

Currículum Vítae: Eduardo Arilla Ferreiro

Curriculum vitae

Nombre: Eduardo Arilla Ferreiro

Fecha: 15-Julio-2013

ATENCION: Deben firmarse al margen todas las hojas del curriculum

Apellidos: Arilla Ferreiro

Nombre: Eduardo

Situación profesional actual

Organismo: Universidad de Alcalá
Facultad, Escuela o Instituto: Facultad de Medicina
Depto./Secc./Unidad estr.: Departamento de Biquímica y Biología Molecular
Dirección postal: Carretera Madrid-Barcelona KM 33'6

Teléfono (indicar prefijo, número y extensión): 91-885-4509
Fax: 91-885-4585
Correo electrónico: eduardo.arilla@uah.es

Especialización (Códigos UNESCO): 2403.15
Fecha de inicio: Junio 1989

Categoría profesional: Catedrático de Universidad

Situación administrativa

Plantilla Contratado Interino Becario
 Otras situaciones especificar:

Dedicación A tiempo completo
 A tiempo parcial

Líneas de investigación

Breve descripción, por medio de palabras claves, de la especialización y líneas de investigación actuales.

LINEA: Estudio de la secreción de insulina y glucagón en páncreas aislado y perfundido de rata durante el ayuno prolongado. Efecto de la somatostatina sobre la secreción de insulina.

LINEA: Estudio de la inhibición de la secreción gástrica de ácido clorhídrico y pepsina por somatostatina en el gato.

LINEA: Estudio del sistema somatostatinérgico en el aparato digestivo de la rata.

LINEA: Estudio del efecto de distintos neurotransmisores sobre el sistema somatostatinérgico cerebral de la rata.

LINEA: Estudio del sistema somatostatinérgico cerebral de la rata en un modelo experimental de Alzheimer.

LINEA: Estudio del sistema somatostatinérgico cerebral de la rata en un modelo experimental de esclerosis múltiple.

LINEA: Estudio del efecto de distintas moléculas sobre los modelos experimentales de Alzheimer y esclerosis múltiple.

PALABRAS CLAVE: Somatostatina, receptores de somatostatina, proteínas Gi, adenilato ciclasa, AMPc.

CENTROS: Universidad de Sevilla, Universidad de Newcastle Upon Tyne ; Universidad de Alcalá.

FECHAS: 1976 - Actualidad.

Formación Académica

Titulación Superior	Centro	Fecha
Medicina y Cirugía	Universidad Complutense de Madrid	1976

Doctorado	Centro	Fecha
Medicina	Universidad de Sevilla	1979

Actividades anteriores de carácter científico profesional

Puesto	Institución	Fechas
Profesor Ayudante	Facultad de Medicina, Universidad de Sevilla	1976-1978
Profesor agregado interino	Esc. Univ. de Enfermería, Fac. Medicina, Univ. de Sevilla	1978-1980
Profesor encargado interino	Esc. Univ. de Enfermería, Fac. Medicina, Univ. de Sevilla	1980-1980
Profesor adjunto interino	Facultad de Medicina, Universidad de Alcalá	1981-1982
Profesor adjunto numerario	Facultad de Medicina, Universidad de Alcalá	1982-1983
Profesor titular	Facultad de Medicina, Universidad de Alcalá	1983-1988
Catedrático de Universidad	Facultad de CC. Químicas, Univ. de C. la Mancha	1988-1989
Catedrático de Universidad	Facultad de Medicina, Universidad de Alcalá	1989-

Idiomas (R = regular, B = bien, C = correctamente)

Idioma	Habla	Lee	Escribe
Inglés	C	C	C
Francés	B	B	B

Participación en Proyectos de I+D financiados en Convocatorias públicas.

(nacionales y/o internacionales)

Título del proyecto: Mecanismo de secreción de hormonas pancreáticas

Entidad financiadora: Ayuda de la Comisión Asesora de Investigación Científica y Técnica de la Presidencia del Gobierno. Cátedra de Bioquímica, Facultad de Medicina, Universidad de Sevilla

Entidades participantes: Cátedra de Bioquímica, Facultad de Medicina, Universidad de Sevilla

Duración, desde: 1976 hasta: Cuantía de la subvención: 2.000.000 ptas

Investigador responsable: R. Goberna

Número de investigadores participantes:

Título del proyecto: Modificaciones endocrino-metabólicas inducidas por el ayuno prolongado

Entidad financiadora: Comisión Asesora de Investigación Científica y Técnica de la Presidencia del Gobierno. Cátedra de Bioquímica, Facultad de Medicina, Universidad de Sevilla

Entidades participantes: Cátedra de Bioquímica, Facultad de Medicina, Universidad de Sevilla

Duración, desde: 1977 hasta: Cuantía de la subvención: 1.500.000

Investigador responsable: R. Goberna

Número de investigadores participantes:

Título del proyecto: Mecanismo de acción de los péptidos opiáceos endógenos a nivel del epitelio intestinal

Entidad financiadora: Comisión Asesora de Investigación Científica y Técnica de la Presidencia del Gobierno. Cátedra de Bioquímica, Facultad de Medicina, Universidad de Sevilla

Entidades participantes: Cátedra de Bioquímica, Facultad de Medicina, Universidad de Sevilla

Duración, desde: 1982 hasta: Cuantía de la subvención: 8.811.414 ptas

Investigador responsable: J.C. Prieto Villapún

Número de investigadores participantes:

Título del proyecto: Estudio ontogénico de los receptores de somatostatina en el tracto gastrointestinal

Entidad financiadora: Ayuda de Investigación con cargo al Fondo de Investigaciones Sanitarias de la Seguridad Social. Cátedra de Bioquímica, Facultad de Medicina, Universidad de Alcalá

Entidades participantes: Universidad de Alcalá

Duración, desde: 1984 hasta: Cuantía de la subvención: 1.500.000 ptas

Investigador responsable: E. Arilla Ferreiro

Número de investigadores participantes:

Título del proyecto: Papel funcional y mecanismo de acción de neuropéptidos en próstata y testículo de hombre y rata en condiciones normales y patológicas

Entidad financiadora: CAICYT

Entidades participantes: Universidad de Alcalá

Duración, desde: 1985 hasta: 1988 Cuantía de la subvención

Investigador responsable: J.C. Prieto Villapún

Número de investigadores participantes:

Título del proyecto: Papel de los receptores de somatostatina presentes en la mucosa gastrointestinal, en la fisiopatología de la diabetes infanto-juvenil

Entidad financiadora: Ayuda de Investigación con cargo al Fondo de Investigaciones Sanitarias de la Seguridad Social
Entidades participantes: Cátedra de Bioquímica, Facultad de Medicina, Universidad de Alcalá de Henares
Duración, desde: 1985 hasta: Cuantía de la subvención: 1.500.000 ptas
Investigador responsable: E. Arilla Ferreiro
Número de investigadores participantes:

Título del proyecto: Papel de la somatostatina en la enfermedad celíaca: estudio de los receptores de somatostatina en mucosa yeyunal así como de sus niveles plasmáticos y tisulares

Entidad financiadora: Ayuda de Investigación con cargo al Fondo de Investigaciones Sanitarias de la Seguridad Social
Entidades participantes: Departamento de Bioquímica y Biología Molecular, Facultad de Medicina, Universidad de Alcalá de Henares
Duración, desde: 1986 hasta: Cuantía de la subvención: 2.570.000 ptas
Investigador responsable: E. Arilla Ferreiro
Número de investigadores participantes:

Título del proyecto: Efecto de la cocaína y de la marihuana sobre los niveles de somatostatina y su mecanismo de acción en distintas áreas cerebrales de la rata

Entidad financiadora: Ayuda de Investigación con cargo al Fondo de Investigaciones Sanitarias de la Seguridad Social
Entidades participantes: Departamento de Bioquímica y Biología Molecular, Facultad de Medicina, Universidad de Alcalá de Henares
Duración, desde: 1988 hasta: Cuantía de la subvención: 1.350.000 ptas
Investigador responsable: E. Arilla Ferreiro
Número de investigadores participantes:

Título del proyecto: Estudio de las bases moleculares de la inhibición de la proliferación celular inducida por somatostatina

Entidad financiadora: Ayuda de la Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología (DGICYT)
Entidades participantes: Departamento de Bioquímica y Biología Molecular, Facultad de Medicina, Universidad de Alcalá de Henares
Duración, desde: 1988 hasta: Cuantía de la subvención: 9.900.000 ptas
Investigador responsable: E. Arilla Ferreiro
Número de investigadores participantes:

Título del proyecto: Efecto de la hipoglucemia y la hipotensión sobre el sistema somatostatinérgico cerebral

Entidad financiadora: FISS
Entidades participantes: Departamento de Bioquímica, Facultad de Medicina, Universidad de Alcalá
Duración, desde: 1989 hasta: 1990 Cuantía de la subvención:
Investigador responsable: J.C. Prieto Villapún
Número de investigadores participantes:

Título del proyecto: Fisiología y Fisiopatología molecular de los receptores del péptido intestinal vasoactivo

Entidad financiadora: DGICYT
Entidades participantes: Departamento de Bioquímica, Facultad de Medicina, Universidad de Alcalá
Duración, desde: 1989 hasta: 1992 Cuantía de la subvención:
Investigador responsable: J.C. Prieto Villapún
Número de investigadores participantes:

Título del proyecto: Interacción del Lobuproeno con receptores de neurotransmisores

Entidad financiadora: Contrato de Investigación de la entidad JUSTESA

Entidades participantes: Departamento de Bioquímica y Biología Molecular, Facultad de Medicina, Universidad de Alcalá
Duración, desde: 1990 hasta: Cuantía de la subvención:
Investigador responsable: E. Arilla Ferreiro
Número de investigadores participantes:

Título del proyecto: Influencia de los sistemas catecolaminérgico y serotoninérgico sobre el mecanismo de acción del sistema somatostatinérgico cerebral de la rata

Entidad financiadora: DGICYT
Entidades participantes: : Departamento de Bioquímica y Biología Molecular, Facultad de Medicina, Universidad de Alcalá
Duración, desde: 1991 hasta: 1992 Cuantía de la subvención: 4.400.000 ptas
Investigador responsable: E. Arilla Ferreiro
Número de investigadores participantes:

Título del proyecto: Estudio de las bases moleculares de la inhibición de la proliferación celular inducida por la somatostatina

Entidad financiadora: Universidad de Alcalá de Henares
Entidades participantes: Departamento de Bioquímica y Biología Molecular, Facultad de Medicina, Universidad de Alcalá
Duración, desde: 1991 hasta: 1992 Cuantía de la subvención:
Investigador responsable: E. Arilla Ferreiro
Número de investigadores participantes:

Título del proyecto: Infraestructura para Investigación

Entidad financiadora: Comunidad de Madrid, Consejería de Educación
Entidades participantes: Departamento de Bioquímica y Biología Molecular, Facultad de Medicina, Universidad de Alcalá
Duración, desde: 1991 hasta: 1992 Cuantía de la subvención:
Investigador responsable: E. Arilla Ferreiro
Número de investigadores participantes:

Título del proyecto: Regulación monoaminérgica del sistema somatostatinérgico en el cerebro de rata

Entidad financiadora: DGICYT
Entidades participantes: Departamento de Bioquímica y Biología Molecular, Facultad de Medicina, Universidad de Alcalá
Duración, desde: 1992 hasta: 1995 Cuantía de la subvención: 9.700.000 ptas
Investigador responsable: E. Arilla Ferreiro
Número de investigadores participantes:

Título del proyecto: Efecto del óxido nítrico sobre el sistema receptor-efector de la somatostatina en el cerebro humano y de rata

Entidad financiadora: DGICYT
Entidades participantes: Departamento de Bioquímica y Biología Molecular, Facultad de Medicina, Universidad de Alcalá
Duración, desde: 1995 hasta: 1998 Cuantía de la subvención: 4.000.000 ptas
Investigador responsable: E. Arilla Ferreiro
Número de investigadores participantes:

Título del proyecto: Regulación del sistema receptor-efector de la somatostatina por el neuropéptido Y en el cerebro de la rata

Entidad financiadora: Universidad de Alcalá de Henares
Entidades participantes: Departamento de Bioquímica y Biología Molecular, Facultad de Medicina, Universidad de Alcalá
Duración, desde: 1996 hasta: 1997 Cuantía de la subvención: 861.538 ptas
Investigador responsable: E. Arilla Ferreiro
Número de investigadores participantes:

Título del proyecto: Efectos de los derivados de la proteína precursora β -amiloide sobre el sistema somatostatinérgico cerebral de la rata

Entidad financiadora: Universidad de Alcalá de Henares
Entidades participantes: Departamento de Bioquímica y Biología Molecular, Facultad de Medicina, Universidad de Alcalá
Duración, desde: 2000 hasta: 2001 Cuantía de la subvención: 750.000 ptas
Investigador responsable: E. Arilla Ferreiro
Número de investigadores participantes:

Título del proyecto: Regulación del sistema receptor-efector de la somatostatina del cerebro de rata por derivados de la proteína precursora beta-amiloide

Entidad financiadora: DGICYT
Entidades participantes: Departamento de Bioquímica y Biología Molecular, Facultad de Medicina, Universidad de Alcalá
Duración, desde: 1999 hasta: 2002 Cuantía de la subvención: 7.000.000 ptas
Investigador responsable: E. Arilla Ferreiro
Número de investigadores participantes:

Título del proyecto: Estudio del sistema somatostatinérgico del sistema nervioso central de la rata Lewis con encefalomiелitis alérgica experimental

Entidad financiadora: DGICYT SAF2003-08052 (103.500 €)
Entidades participantes: Departamento de Bioquímica y Biología Molecular. Facultad de Medicina. Universidad de Alcalá
Duración, desde: 2004 hasta: 2007
Investigador responsable: E. Arilla Ferreiro
Número de investigadores participantes: 4

Título del proyecto: Estudio de los efectos de la sal de calcio, magnesio y potasio de fosfoetanolamina en la encefalomiелitis autoinmune experimental en la rata

Entidad financiadora: DGICYT SAF2006-09454 (110.000 €)
Entidades participantes: Departamento de Bioquímica y Biología Molecular. Facultad de Medicina. Universidad de Alcalá
Duración, desde: 2006 hasta: 2009
Investigador responsable: E. Arilla Ferreiro
Número de investigadores participantes: 6

Título del proyecto: Efectos de la inhibición de la proteína quinasa C-alfa y proteína quinasa C-teta y calcineurina en un modelo animal de esclerosis múltiple

Entidad financiadora: Proyecto UAH Financiación Puente Ref. UAH GC2010-001 (12000€)
Entidades participantes: Departamento de Bioquímica y Biología Molecular. Facultad de Medicina. Universidad de Alcalá
Duración, desde: 2010 hasta: 2010
Investigador responsable: E. Arilla Ferreiro
Número de investigadores participantes: 4

Título del proyecto: Efectos de la inhibición de la proteína kinasa C-alfa y proteína quinasa C-teta y calcineurina en un modelo animal de esclerosis múltiple

Entidad financiadora: DGICYT SAF2010-2012 (60.000€)

Entidades participantes: Departamento de Bioquímica y Biología Molecular. Facultad de Medicina. Universidad de Alcalá

Duración, desde: 2010 hasta: 2012

Investigador responsable: E. Arilla Ferreiro

Número de investigadores participantes: 4

Publicaciones o Documentos Científico-Técnicos

(CLAVE: L = libro completo, CL = capítulo de libro, A = artículo, R = "review", E = editor,
S = Documento Científico-Técnico restringido.)

Autores (p.o. de firma): E. Arilla, J.C. Prieto, F. Sobrino, M.T. Herrera, M. Lucas y R. Goberna

Título: Acción de la arginina sobre la cinética de secreción de insulina

Ref. revista : Endocrinología Libro

Clave: A Volumen: 26 Páginas, inicial: 139 final: 143 Fecha: 1979

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Barcelona

Autores (p.o. de firma): E. Arilla

Título: Cinética de la secreción de insulina durante el ayuno

Ref. revista: Revista de la Universidad de Sevilla Libro

Clave: A Volumen: Páginas, inicial: 369 final: 374 Fecha: 1979

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Sevilla

Autores (p.o. de firma): S. Ortiz, J.C. Prieto, F. Bedoya, E. Arilla and R. Goberna

Título: Restoring effects of refeeding and dibutiril cyclic AMP on the increased glucagon secretion of rat pancreatic islets during starvation

Ref. revista: Revista española de Fisiología Libro

Clave: CL Volumen: 1 Páginas, inicial: 155 final: 170 Fecha: 1980

Editorial (si libro): Ed. J.M. Gandarias, Eunibar, Barcelona

Lugar de publicación: Barcelona

Autores (p.o. de firma): R. Goberna, M. Lucas y E. Arilla

Título: Hormonas pancreáticas

Ref. revista: Libro

Clave: L Volumen: Páginas, inicial: 369 final: 374 Fecha: 1979

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): E. Arilla, J.C. Prieto, J.M. López-Martínez and R. Goberna

Título: Somatostatin action on insulin secretion induced by chicken and porcine vasoactive intestinal peptide in the perfused rat pancreas

Ref. revista: Hormone and metabolic research Libro
Clave: A Volumen: 13 Páginas, inicial: 314 final: 317 Fecha: 1981

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Stuttgart (Alemania)

Autores (p.o. de firma): E. Arilla, J.C. Prieto and M. Lucas

Título: Extracellular calcium and glucose-induced insulin release during fasting in isolated perfused rat pancreas

Ref. revista: Revista Española de Fisiología Libro
Clave: A Volumen: 38 Páginas, inicial: 189 final: 194 Fecha: 1982

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Madrid

Autores (p.o. de firma): F.J. Bedoya, R. Ramírez, E. Arilla and R. Goberna

Título: Effect of 2-bromostearate on glucose-phosphorylating activities and the dynamics of insulin secretion in islets of Langerhans during fasting

Ref. revista: Diabetes Libro
Clave: A Volumen: 33 Páginas, inicial: 858 final: 863 Fecha: 1984

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): B.H. Hirst, E. Erilla, D.H. Coy and B. Shaw

Título: Cyclic hexa- and pentapeptide somatostatin analogues with reduced gastric inhibitory activity

Ref. revista: Peptides Libro
Clave: A Volumen: 5 Páginas, inicial: 857 final: 860 Fecha: 1984

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Ámsterdam (Holanda)

Autores (p.o. de firma): E. Arilla, M.P. López-Ruiz, L. González-Guijarro, J.C. Prieto, A. Gómez-Pan and B. Hirst

Título: Characterization of somatostatin binding sites in cytosolic fraction of rat intestinal mucosa

Ref. revista: Biochimica et Biophysica Acta Libro
Clave: A Volumen: 802 Páginas, inicial: 203 final: 208 Fecha: 1984

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Ámsterdam (Holanda)

Autores (p.o. de firma): L. González-Guijarro, E. Arilla, M.P. López-Ruiz, J.C. Prieto, C. Whitford and B. Hirst

Título: Somatostatin binding sites in cytosolic fraction isolated from rabbit antral and fundic gastric mucosa

Ref. revista: Regulatory peptides Libro
Clave: A Volumen: 10 Páginas, inicial: 207 final: 215 Fecha: 1985

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Ámsterdam (Holanda)

Autores (p.o. de firma): M.P. López-Ruiz, E. Arilla, L. González-Guijarro and J.C. Prieto

B.H. Hirst, E. Erilla, D.H. Coy and B. Shaw

Título: Somatostatin binding sites in cytosolic fraction of rabbit intestinal mucosa: distribution throughout the intestinal tract

Ref. revista: Comparative Biochemistry and Physiology Libro
Clave: A Volumen: 81B Páginas, inicial: 1041 final: 1044 Fecha: 1985

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Ámsterdam (Holanda)

Autores (p.o. de firma): J.L. Díaz-Juárez, G. Bodega, E. Arilla and J.C. Prieto

Título: Interaction of vasoactive intestinal peptide with rat small intestinal epithelial cells after intestinal resection

Ref. revista: Bioscience reports Libro
Clave: A Volumen: 5 Páginas, inicial: 559 final: 566 Fecha: 1985

Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Dordrecht (Holanda)

Autores (p.o. de firma): E. Arilla
Título: Oligosacáridos y polisacáridos. Cartílago
Ref. revista: Libro
Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 251 final: 281 Fecha: 1985
Editorial (si libro): Ed E. Herrera, Interamericana, Mac Graw-Hill, Madrid
Lugar de publicación: Madrid

Autores (p.o. de firma): M.P. López-Ruiz, E. Arilla, A. Gómez-Pan and J.C. Prieto
Título: Interaction of Leu-enkephalin with isolated enterocytes from guinea pig: binding to specific receptors and stimulation of cAMP accumulation
Ref. revista: Biochemical and Biophysical Research Communications Libro
Clave: A Volumen: 126 Páginas, inicial: 404 final: 411 Fecha: 1985
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Nueva York (USA)

Autores (p.o. de firma): E. Arilla, M.P. López-Ruiz, L. González-Guijarro and J.C. Prieto
Título: Somatostatin binding sites in cytosolic fractions of parietal and non-parietal cells from rabbit fundic mucosa
Ref. revista: Bioscience reports Libro
Clave: A Volumen: 5 Páginas, inicial: 321 final: 328 Fecha: 1985
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Ámsterdam (Holanda)

Autores (p.o. de firma): J.L. Díaz-Juárez, E. Arilla and J.C. Prieto
Título: Influence of ligation of pancreatic and bile ducts on the interaction of vasoactive intestinal peptide with rat duodenal epithelial cells
Ref. revista: Comparative Biochemistry and Physiology Libro
Clave: A Volumen: 82C Páginas, inicial: 479 final: 482 Fecha: 1985
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Ámsterdam (Holanda)

Autores (p.o. de firma): M.D. Fernández-Moreno, J.L. Díaz-Juárez, E. Arilla and J.C. Prieto
Título: Effect of resection of small intestine on the interaction of vasoactive intestinal peptide with rat colonic epithelial cells
Ref. revista: Hormone and Metabolic Research Libro
Clave: A Volumen: 17 Páginas, inicial: 289 final: 292 Fecha: 1985
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Stuttgart (Alemania)

Autores (p.o. de firma): A. Peña y E. Arilla
Título: Bioquímica del agua y disociación de electrolitos
Ref. revista: Libro
Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 9 final: 26 Fecha: 1985
Editorial (si libro): Ed. E. Herrera, Interamericana, Mac Graw-Hill
Lugar de publicación: Madrid

Autores (p.o. de firma): J.C. Prieto, J.L. Díaz-Juárez and E. Arilla
Título: VIP interaction with intestinal epithelial cells and liver plasma membranes from hepatectomized rats
Ref. revista: Peptides Libro
Clave: A Volumen: 7 Páginas, inicial: 273 final: 278 Fecha: 1986
Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Ámsterdam (Holanda)

Autores (p.o. de firma): E. Arilla

Título: Desarrollo ontogénico de la mucosa intestinal

Ref. revista : Libro: Bioquímica Perinatal

Clave: CL Volumen: Páginas, inicial:281 final:299 Fecha: 1986

Editorial (si libro): E.Herrera, Fundación Ramón Areces

Lugar de publicación: Madrid

Autores (p.o. de firma): E.Arilla, B. Roca and J. C. Prieto

Título: Interaction of somatostatin with isolated cytosol from rabbit renal papilla

Ref. revista : Peptides Libro

Clave: A Volumen:7 Páginas, inicial:741 final:744 Fecha: 1986

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Ámsterdam (Holanda)

Autores (p.o. de firma): B.Colás , E. Arilla and J. C. Prieto

Título: Characterization of somatostatin binding sites in cytosolic fraction of pig retina

Ref. revista :Neuroscience Letters Libro

Clave: A Volumen:65 Páginas, inicial:193 final:198 Fecha: 1986

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Ámsterdam (Holanda)

Autores (p.o. de firma): B. Roca, E. Arilla and J. C. Prieto

Título: Evidence for somatostatin binding sites in rabbits kidney

Ref. revista :Regulatory Peptides Libro

Clave: A Volumen:13 Páginas, inicial:273 final:281 Fecha: 1986

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Ámsterdam (Holanda)

Autores (p.o. de firma): E. Arilla, B. Colás and J. C. Prieto

Título: Specific somatostatin-binding to cytosol of bovine gallbladder mucosa

Ref. revista :Bioscience reports Libro

Clave: A Volumen:6 Páginas, inicial:283 final:291 Fecha: 1986

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Dordrecht (Holanda)

Autores (p.o. de firma): M. D. Fernández-Moreno, E. Arilla and J. C. Prieto

Título: Insulin binding to rat intestinal epithelial cells following partial small-bowel resection

Ref. revista :Bioscience Reports Libro

Clave: A Volumen:6 Páginas, inicial:445 final:450 Fecha: 1986

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Dordrecht (Holanda)

Autores (p.o. de firma): L. González-Guijarro, M. P. López-Ruiz, J. C. Prieto and E. Arilla

Título: Modulation of somatostatin binding sites in cytosol of rabbit gastric fundic mucosa by cysteamine administration

Ref. revista :General Pharmacology Libro

Clave: A Volumen:17 Páginas, inicial:637 final:639 Fecha: 1986

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Ámsterdam (Holanda)

Autores (p.o. de firma): E. Arilla, B. Colás, M. P. López-Ruiz and J. C. Prieto
Título: Effect of small intestinal resection on somatostatin binding to cytosol of rabbit gastric mucosa
Ref. revista :Life Sciences Libro
Clave: A Volumen:39 Páginas, inicial:1395 final:1401 Fecha: 1986
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Ámsterdam (Holanda)

Autores (p.o. de firma): L. Guijarro, J. C. Prieto and E. Arilla
Título: Effect of ligation of common bile on somatostatin levels and binding in cytosol of rabbit duodenal mucosa
Ref. revista :Bioscience Reports Libro
Clave: A Volumen:6 Páginas, inicial:1077 final:1083 Fecha: 1986
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Dordrecht (Holanda)

Autores (p.o. de firma): M. A. Fernández-González, V. Barrios, J.I. Sancho, E. Arilla, M.J. Carmena, J.A.F. Tresguerres and J.C. Prieto
Título: Tissue and plasma distribution of exogenous growth hormone-releasing factor analogue (GRF1-29NH₂) after intravenous, subcutaneous and intraperitoneal injection in the rat
Ref. revista :General Pharmacology Libro
Clave: A Volumen:18 Páginas, inicial:551 final:554 Fecha: 1987
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Ámsterdam (Holanda)

Autores (p.o. de firma): B. Colás, E. Arilla and J.C. Prieto
Título: Identification and characterization of specific binding sites for somatostatin in cytosol of bovine cystic duct mucosa
Ref. revista :Journal of Receptor Research Libro
Clave: A Volumen:7 Páginas, inicial:653 final:666 Fecha: 1987
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Nueva York (USA)

Autores (p.o. de firma): M.J. Carmena, J.C. Prieto, E. Arilla and L. Cacicedo
Título: Effect of gastroduodenostomy on intestinal vasoactive intestinal peptide (VIP) levels, and VIP binding and VIP stimulation of cyclic AMP in intestinal epithelial cells from rat
Ref. revista :Biochemical Medicine and Metabolic Biology Libro
Clave: A Volumen:37 Páginas, inicial:307 final:313 Fecha: 1987
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Nueva York (USA)

Autores (p.o. de firma): E. Arilla, V. Barrios, E. Morcillo y J.C. Prieto
Título: Sistema neuroendocrino difuso pulmonar. Significación clínica
Ref. revista : Libro: Avances en Farmacología y Terapéutica Respiratoria: Asma e Hiperreactividad de Vías Aéreas
Clave:CL Volumen: Páginas, inicial:29 final:40 Fecha: 1987
Editorial (si libro): Laboratorios Avello
Lugar de publicación: Madrid

Autores (p.o. de firma): E. Arilla
Título: Descripción y clasificación de los lípidos
Ref. revista : Libro: Substrato lipídico
Clave:CL Volumen: Páginas, inicial:31 final:64 Fecha: 1987
Editorial (si libro): A. Sastre, Aula Médica, CEA

Lugar de publicación: Madrid

Autores (p.o. de firma): E. Arilla, M. Hernández, I. Polanco, B. Roca, J.C. Prieto and C. Vázquez

Título: Modification of somatostatin content and binding in jejunum from celiac children

Ref. revista :Journal of Pediatric Gastroenterology and Nutrition Libro

Clave: A Volumen: 6 Páginas, inicial:228 final:233 Fecha: 1987

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Nueva York (USA)

Autores (p.o. de firma): L. González-Guijarro, M.P. López-Ruiz, G. Bodega, J.C. Prieto and E. Arilla

Título: Effect of cysteamine on cytosolic somatostatin binding sites in rabbit duodenal mucosa

Ref. revista :Experimental and Molecular Pathology Libro

Clave: A Volumen: 46 Páginas, inicial:153 final:158 Fecha: 1987

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): B. Colás, B. Roca, J.C. Prieto and E. Arilla

Título: Characterization of somatostatin-binding sites in bovine gallbladder mucosa

Ref. revista :Frontiers of Hormone Research Libro

Clave: A Volumen: 16 Páginas, inicial:92 final:101 Fecha: 1987

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): M.D. Fernández-Moreno, M.A. Fernández-González, E. Arilla, M.J. Lorenzo and J.C. Prieto

Título: Ileal vasoactive intestinal peptide (VIP) levels and VIP receptor/effector system in ileal epithelial cells after colectomy in the rat

Ref. revista :Biomedical Medicine and Metabolic Biology Libro

Clave: A Volumen: 38 Páginas, inicial:213 final:218 Fecha: 1987

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Nueva York (USA)

Autores (p.o. de firma): V. Barrios, M.C. Fernández-Iriarte, E. Morcillo, J.C. Prieto and E. Arilla

Título: Characterization of specific somatostatin binding sites in guinea pig lung

Ref. revista :Regulatory Peptides Libro

Clave: A Volumen: 19 Páginas, inicial:149 final:159 Fecha: 1987

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Ámsterdam (Holanda)

Autores (p.o. de firma): B. Colás, G. Bodega, M. Sanz, J.C. Prieto and E. Arilla

Título: Partial enterectomy decreases somatostatin binding sites in residual intestine of rabbits

Ref. revista :Clinical Science Libro

Clave: A Volumen: 74 Páginas, inicial:499 final:505 Fecha: 1988

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Londres (Reino Unido)

Autores (p.o. de firma): V. Barrios, M.C. Fernández-Iriarte, E. Morcillo, J.C. Prieto and E. Arilla

Título: Effect of sensitization on somatostatin concentration and binding in cytosol from guinea pig airways

Ref. revista :Regulatory peptides Libro

Clave: A Volumen: 19 Páginas, inicial:161 final:168 Fecha: 1988

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Ámsterdam (Holanda)

Autores (p.o. de firma): M.P. López-Ruiz and E. Arilla
Título: Ontogeny of somatostatin binding sites in the rabbit small intestinal epithelial tract
Ref. revista :Journal of Receptor Research Libro
Clave: A Volumen: 7 Páginas, inicial:829 final:843 Fecha: 1988
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Nueva York (USA)

Autores (p.o. de firma): L.G. Guijarro and E. Arilla
Título: Influence of experimental acute renal failure on somatostatin levels and binding in rabbit fundic and duodenal mucosa
Ref. revista :Life Sciences Libro
Clave: A Volumen: 41 Páginas, inicial:1837 final:1844 Fecha: 1988
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Ámsterdam (Holanda)

Autores (p.o. de firma): M.P. López-Ruiz, A. Silva and E. Arilla
Título: Postnatal development of somatostatin levels and its binding sites in rabbit gastric mucosa
Ref. revista :Peptides Libro
Clave: A Volumen: 8 Páginas, inicial:983 final:988 Fecha: 1988
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Ámsterdam (Holanda)

Autores (p.o. de firma): M.P. López-Ruiz, L.G. Guijarro and E. Arilla
Título: Species variations of somatostatin concentrations and binding sites in jejunal mucosa
Ref. revista :Comparative Biochemistry Physiology Libro
Clave: A Volumen: 89A Páginas, inicial:237 final:241 Fecha: 1988
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Ámsterdam (Holanda)

Autores (p.o. de firma): B.H. Hirst, L.M. Botana, E. Arilla and D.H. Coy
Título: Somatostatin structure-activity studies in the stomach
Ref. revista :Hormone Research Libro
Clave: A Volumen: 29 Páginas, inicial:79 final:82 Fecha: 1988
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Stuttgart (Alemania)

Autores (p.o. de firma): B. Roca, R. Fernández-Valencia and E. Arilla
Título: Effects of fasting and refeeding on somatostatin concentration and binding to cytosol from rabbit gastric mucosa
Ref. revista :Gut Libro
Clave: A Volumen: 29 Páginas, inicial:642 final:646 Fecha: 1988
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): L.G. Guijarro and E. Arilla
Título: Somatostatin levels and binding in duodenal mucosa of rabbits with ligation of the pancreatic duct
Ref. revista :Journal of Endocrinology Libro
Clave: A Volumen: 18 Páginas, inicial:227 final:232 Fecha: 1988
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Bethesda (USA)

Autores (p.o. de firma): E. Arilla, M.N. Rodríguez-Sánchez, J. Frago y V. Barrios

Título: Avances en el conocimiento de la estructura molecular y mecanismo de acción de la hormona de crecimiento
Ref. revista : Libro: Hormona de crecimiento
Clave: A Volumen: Páginas, inicial: 1 final:37 Fecha: 1988
Editorial (si libro): Ed. Díaz de Santos
Lugar de publicación: Madrid

Autores (p.o. de firma): E. Arilla, M.N. Rodríguez-Sánchez, J. Fragoso y V. Barrios
Título: Avances en el conocimiento de la estructura molecular y mecanismo de acción de la hormona de crecimiento
Ref. revista :Anales Españoles de Pediatría
Clave: A Volumen:74 Páginas, inicial:499 final:505 Fecha: 1988
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Madrid

Autores (p.o. de firma): B. Colás, G. Bodega, M. Sanz, J.C. Prieto and E. Arilla
Título: Partial enterectomy decreases somatostatin binding sites in residual intestine of rabbits
Ref. revista :Clinical Science Libro
Clave: A Volumen:29, S32 Páginas, inicial:153 final:155 Fecha: 1988
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Londres (Reino Unido)

Autores (p.o. de firma): E. Arilla
Título: Desarrollo ontogénico de la mucosa intestinal
Ref. revista : Libro: Bioquímica Perinatal: Aspectos Básicos y Patológicos
Clave: CL Volumen: Páginas, inicial:407 final:439 Fecha: 1988
Editorial (si libro): Ed. E. Herrera, Fundación Ramón Areces
Lugar de publicación: Madrid

Autores (p.o. de firma): L.G. Guijarro, M.P. López Ruiz, J.C. Prieto and E. Arilla
Título: Effects of alloxan-induced diabetes on somatostatin binding to cytosol of rabbit gastric fundic mucosa
Ref. revista :Bioscience Reports Libro
Clave: A Volumen:8 Páginas, inicial:233 final:240 Fecha: 1988
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Dordrecht (Holanda)

Autores (p.o. de firma): E. Arilla
Título: Patología neonatal de la inervación peptidérgica del tracto digestivo: Enfermedad de Hirschprung
Ref. revista : Libro: Bioquímica perinatal: aspectos Básicos y patológicos
Clave: A Volumen: Páginas, inicial:535 final:544 Fecha: 1988
Editorial (si libro): Fundación Ramón Areces
Lugar de publicación: Madrid

Autores (p.o. de firma): M.N. Rodríguez, A. Gómez-Pan and E. Arilla
Título: Decrease in number of somatostatin receptors in rat brain after adrenalectomy: normalization after glucocorticoid replacement
Ref. revista :Endocrinology Libro
Clave: A Volumen:123 Páginas, inicial:1157 final:1162 Fecha: 1988
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Bethesda (USA)

Autores (p.o. de firma): M. Hernández, J. Fragoso, R. Barrio, J. Argente and E. Arilla
Título: Subcutaneous treatment with growth hormone-releasing hormone for short stature

Ref. revista :Hormone Research Libro
Clave: A Volumen: 30 Páginas, inicial:252 final:257 Fecha: 1988
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Stuttgart (Alemania)

Autores (p.o. de firma): D. López-Tejero, E. Arilla, B. Colás, M. Llobera and E. Herrera
Título: Low intestinal lactase activity in offspring from ethanol-treated mothers
Ref. revista : Biology of Neonate Libro
Clave: A Volumen: 55 Páginas, inicial: 204 final:213 Fecha: 1989
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): E. Pérez- Oslo, B. Colás, M.P. López-Ruiz and E. Arilla
Título: Long- term haloperidol treatment decrease somatostatin binding in rat brain
Ref. revista: Neuropetides Libro
Clave: A Volumen: 13 Páginas, inicial: 157 final: 163 Fecha: 1989
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Kent (Reino Unido)

Autores (p.o. de firma): M.N. Rodríguez-Sánchez and E. Arilla
Título: Somatostatin concentration and binding in the rat hypothalamus and striatum during severe insulin-induced hypoglycemia
Ref. revista: Bioscience Reports Libro
Clave: A Volumen: 9 Páginas, inicial: 199 final: 206 Fecha: 1989
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Dordrecht (Holanda)

Autores (p.o. de firma): M.D. Fernández-Moreno, E. Arilla and J.C. Prieto
Título: The effects of experimental uremia in rats on duodenal VIP levels and the interaction with duodenal epithelial cells
Ref. revista: Bioscience Reports Libro
Clave: A Volumen: 9 Páginas, inicial: 207 final: 212 Fecha: 1989
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Dordrecht (Holanda)

Autores (p.o. de firma): M.D. Fernández-Moreno, E. Arilla and J.C. Prieto
Título: Effect of intestinal ischaemia on intestinal VIP levels and VIP interaction with intestinal epithelial cells from rat
Ref. revista: Comparative Biochemistry and Physiology Libro
Clave: A Volumen: 93A Páginas, inicial: 463 final: 466b Fecha: 1989
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Ámsterdam (Holanda)

Autores (p.o. de firma): M.N. Rodríguez-Sánchez, B. Colás, J.C. Prieto and E. Arilla
Título: Effects of insulin-induced hypoglycemia on somatostatin level and binding in rat cerebral cortex and hippocampus
Ref. revista: Brain Research Libro
Clave: A Volumen: 494 Páginas, inicial: 36 final: 41 Fecha: 1989
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Ámsterdam (Holanda)

Autores (p.o. de firma): E. Pérez-Oso, M.P. López-Ruiz, L. González- Guijarro and E. Arilla
Título: Cysteamine normalizes cerebral somatostatin level and binding in pentylenetetrazol-kindled rats
Ref. revista: Life Ciencias Libro

Clave: A Volumen: 45 Páginas, inicial: 2451 final: 2458 Fecha: 1989
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Ámsterdam (Holanda)

Autores (p.o. de firma): E. Pérez-Oso , M.P. López-Ruiz and E. Arilla
Título: Effect of haloperidol withdrawal on somatostatin level and binding in rat brain
Ref. revista: Bioscience Reports Libro
Clave: A Volumen: 10 Páginas, inicial: 15 final: 22 Fecha: 1989
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Dordrecht (Alemania)

Autores (p.o. de firma): B. Roca, R. Fernández-Valencia, M.N. Rodríguez-Sánchez and E. Arilla
Título: Somatostatin content and binding in small intestinal mucosa from fed, fasted and refed rabbits
Ref. revista: Life Ciencias Libro
Clave: A Volumen: 47 Páginas, inicial: 2041 final: 2049 Fecha: 1990
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Ámsterdam (Holanda)

Autores (p.o. de firma): E. Arilla, V. Barrios, A. Martín and E. Herrera
Título: Somatostatin concentration in gastric and colonic mucosa of normal and streptozotocin-diabetic pregnant rats
Ref. revista: Endocrinología Libro
Clave: A Volumen: 37 Páginas, inicial: 45 final: 48 Fecha: 1990
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Barcelona

Autores (p.o. de firma): M.D. Fernández-Moreno, I. Carrero, E. Arilla and J.C. Prieto
Título: Effect of bilateral adrenalectomy on VIP receptor/effector system in rat intestinal epithelial cells
Ref. revista: Bioscience Reports Libro
Clave: A Volumen: 10 Páginas, inicial: 165 final: 171 Fecha: 1990
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Dordrecht (Holanda)

Autores (p.o. de firma): J.V. Barrios, M.N. Rodríguez-Sánchez and E. Arilla
Título: Effects of acute and chronic ethanol administration and its withdrawal on the level and binding of somatostatin in rat brain
Ref. revista: Clinical Science Libro
Clave: A Volumen: 79 Páginas, inicial: 451 final: 456 Fecha: 1990
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Londres (Reino Unido)

Autores (p.o. de firma): B. Colás, M.P. López-Ruiz, J.C. Prieto and E. Arilla
Título: Somatostatin inhibition of VIP- and isoproterenol- stimulated cyclic AMP accumulation in dissociated cells from rat cerebral cortex
Ref. revista: Neuropeptides Libro
Clave: A Volumen: 15 Páginas, inicial: 235 final: 239 Fecha: 1990
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Kent (Reino Unido)

Autores (p.o. de firma): V. Barrios, M.N. Rodríguez-Sánchez, B. Colás and E. Arilla
Título: Effects of acute nicotine and mecamylamine administration on somatostatin concentration and binding in the rat brain
Ref. revista: European Journal of Pharmacology Libro
Clave: A Volumen: 179 Páginas, inicial: 263 final: 270 Fecha: 1990
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Ámsterdam (Holanda)

Autores (p.o. de firma): E. Arilla, J. Fragoso, R. Barrio, B. Colás, S. Donnay, B. Roca and M. Hernández
Título: Plasma somatostatin-like immunoreactivity during growth-hormone-releasing hormone therapy in nongrowth-hormone-deficient children
Ref. revista: Hormone Research Libro
Clave: A Volumen: 34 Páginas, inicial: 71 final: 74 Fecha: 1990
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Stuttgart (Alemania)

Autores (p.o. de firma): B. Colás, J.C. Prieto and E. Arilla
Título: Somatostatin binding to dissociated cells from rat cerebral cortex
Ref. revista: Peptides Libro
Clave: A Volumen: 11 Páginas, inicial: 1109 final: 1112 Fecha: 1990
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Ámsterdam (Holanda)

Autores (p.o. de firma): M.N. Rodríguez-Sánchez and E. Arilla
Título: Effects of acute and chronic cocaine administration on somatostatin level and binding in the rat brain
Ref. revista: Neuropeptides Libro
Clave: A Volumen: 16 Páginas, inicial: 1 final: 7 Fecha: 1990
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Kent (Reino Unido)

Autores (p.o. de firma): E. Arilla
Título: Mecanismo de acción de la somatostatina
Fundamentos moleculares del sistema endocrino. Implicaciones fisiopatológicas. Los islotes de Langerhans: un órgano multiendocrino,
Ref. revista: Libro
Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 303 final: 322 Fecha: 1990
Editorial (si libro): Eds. E. Blázquez y J. Tamarit, Editorial Centro de Estudios Ramón Areces,
Lugar de publicación: Madrid

Autores (p.o. de firma): V. Barrios, M.N. Rodríguez-Sánchez and E. Arilla
Título: The effect of chronic administration of nicotine and withdrawal on somatostatin concentration and binding in brain of rat
Ref. revista : Neuropharmacology Libro
Clave: A Volumen: 29 Páginas, inicial: 1025 final: 1030 Fecha: 1990
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Ámsterdam (Holanda)

Autores (p.o. de firma): G. Bodega, I. Suárez, E. Arilla, M. Rubio and B. Fernández
Título: Heterogeneous astroglial response in the rat spinal cord to long-term portacaval shunt: an immunohistochemical study
Ref. revista: Glia Libro
Clave: A Volumen: 4 Páginas, inicial: 400 final: 407 Fecha: 1991
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): E. Arilla
Título: Bases moleculares del cáncer
Ref. revista : Oncología Libro
Clave: A Volumen: 14 Páginas, inicial: 220 final: 230 Fecha: 1991
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): V. Barrios, M.N. Rodríguez-Sánchez and E. Arilla

Título: Effect of maternal exposure to nicotine in the rat on level and binding of somatostatin in brain of developing offspring
Ref. revista : Neuropharmacology Libro
Clave: A Volumen:30 Páginas, inicial:579 final:584 Fecha: 1991
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Ámsterdam (Holanda)

Autores (p.o. de firma): V. Barrios, M.N. Rodríguez-Sánchez, M. Hernández and E. Arilla
Título: Maternal ethanol ingestion and somatostatin level and binding in developing rat brain
Ref. revista : American Journal of Physiology Libro
Clave: A Volumen:261 Páginas, inicial: E758 final:E763 Fecha: 1991
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Nueva York (USA)

Autores (p.o. de firma): E. Arilla
Título: El medio intracelular. Agua y electrolitos
Ref. revista Libro: Bioquímica. Aspectos estructurales y vías metabólicas,
Clave:CL Volumen: Páginas, inicial:11 final:32 Fecha: 1991
Editorial (si libro): Ed. E. Herrera, Interamericana, Mc Graw-Hill,
Lugar de publicación: Madrid

Autores (p.o. de firma): E. Arilla
Título: Estructura y química de los monosacáridos
Ref. revista : Libro Bioquímica. Aspectos estructurales y vías metabólicas,
Clave: CL Volumen: Páginas, inicial:357 final:389 Fecha: 1991
Editorial (si libro): Ed. E. Herrera, Interamericana, Mc Graw-Hill,
Lugar de publicación: Madrid

Autores (p.o. de firma): E. Arilla
Título: Oligosacáridos y polisacáridos. Glicoproteínas. Cartilago
Ref. revista : Libro: Bioquímica. Aspectos estructurales y vías metabólicas,
Clave: CL Volumen: Páginas, inicial:391 final:425 Fecha: 1991
Editorial (si libro): Ed. E. Herrera, Interamericana, Mc Graw-Hill
Lugar de publicación: Madrid

Autores (p.o. de firma): E. Arilla
Título: Metabolismo del calcio y del fósforo y su control hormonal. Metabolismo mineral
Ref. revista : Libro: Bioquímica. Aspectos estructurales y vías metabólicas
Clave:CL Volumen: Páginas, inicial:1227 final:1253 Fecha: 1991
Editorial (si libro): Ed. E. Herrera, Interamericana, Mc Graw-Hill Lugar de publicación: Madrid

Autores (p.o. de firma): M.N. Rodríguez-Sánchez, I. Alvaro and E. Arilla
Título: Effect of prenatal and postnatal cocaine exposure on somatostatin content and binding in frontoparietal cortex and hippocampus of developing rat pups
Ref. revista : Peptides Libro
Clave: A Volumen:12 Páginas, inicial:951 final:956 Fecha: 1991
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Ámsterdam (Holanda)

Autores (p.o. de firma): M.N. Rodríguez-Sánchez and E. Arilla

Título: Changes in striatal somatostatin receptors in pups after cocaine administration to pregnant and nursing dams

Ref. revista : Libro
Clave: A Volumen: 134 Páginas, inicial:37 final:40 Fecha: 1991
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Ámsterdam (Holanda)

Autores (p.o. de firma): I. Suárez, G. Bodega, E. Arilla, M. Rubio, R. Villalba and B. Fernández

Título: Different response of astrocytes and Bergmann glial cells to portacaval shunt: an immunohistochemical study in the rat cerebellum

Ref. revista : Glia Libro
Clave: A Volumen: 6 Páginas, inicial:176 final: 179 Fecha: 1992
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): M.C. Boyano, G. Bodega, I. Alvaro and E. Arilla

Título: Somatostatin binding reduced by ammonium acetate in the rat hippocampus can be reversed by pretreatment with N-carbamyl-L-glutamate plus L-arginine

Ref. revista : Sinapse Libro
Clave: A Volumen: 12 Páginas, inicial:55 final: 61 Fecha: 1992
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): E. Arilla

Título: Importancia de los receptores para péptidos reguladores en el sistema nervioso

Ref. revista : Libro
Clave: CL Volumen: Páginas, inicial:243 final: 268 Fecha: 1992
Editorial (si libro): Eds. E. Blázquez y J. Tamarit, Editorial Centro de Estudios Ramón Areces, S.A., Madrid
Lugar de publicación: Madrid

Autores (p.o. de firma): I. Alvaro and E. Arilla

Título: Somatostatin receptor elevation in rat striatum after diisopropylfluorophosphate administration

Ref. revista : Brain Research Bulletin Libro
Clave: A Volumen: 28 Páginas, inicial:513 final:518 Fecha: 1992
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): S. López-Sañudo and E. Arilla

Título: Desmethylimipramine pretreatment prevents 6-hydroxydopamine induced somatostatin receptor reduction in the rat hippocampus

Ref. revista : Regulatory Peptides Libro
Clave: A Volumen: 41 Páginas, inicial: 227 final:236 Fecha: 1992
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Ámsterdam (Holanda)

Autores (p.o. de firma): G. Muñoz-Acedo, S. López-Sañudo and E. Arilla

Título: Reduction of somatostatin receptors in rat hippocampus by treatment with 5,7-dihydroxytryptamine

Ref. revista : Neuroscience Letters Libro
Clave: A Volumen: 144 Páginas, inicial: 60 final: 66 Fecha: 1992
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Ámsterdam (Holanda)

Autores (p.o. de firma): V. Barrios, S. González-Parra and E. Arilla
Título: Acute nicotine administration increases somatostatin content and binding in the rat hypothalamus
Ref. revista :Life Sciences Libro
Clave: A Volumen:51 Páginas, inicial: 1991 final: 1998 Fecha: 1992
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Ámsterdam (Holanda)

Autores (p.o. de firma): M.N. Rodríguez-Sánchez and E. Arilla
Título: Somatostatin receptors increase in the olfactory bulb of developing pups after perinatal exposure to cocaine
Ref. revista :Brain Research Libro
Clave: A Volumen: 586 Páginas, inicial: 67 final:71 Fecha: 1992
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Ámsterdam (Holanda)

Autores (p.o. de firma): L.G. Guijarro, A. Couvineau, M.S. Rodríguez-Pena, M.G. Juarranz, N. Rodríguez-Henche, E. Arilla, M. Laburthe and J.C. Prieto
Título: Vasoactive intestinal peptide receptors in rat liver after partial hepatectomy
Ref. revista : Biochemical Journal Libro
Clave: A Volumen: 285 Páginas, inicial: 515 final: 520 Fecha: 1992
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Ámsterdam (Holanda)

Autores (p.o. de firma): E. Arilla
Título: Ontogenia de neuropéptidos en el tracto gastrointestinal
Ref. revista : Libro
Clave: CL Volumen: Páginas, inicial:409 final: 432 Fecha: 1992
Editorial (si libro): Eds. E. Blázquez y J. Tamarit), Editorial Centro de Estudios Ramón Areces, S.A., Madrid
Lugar de publicación: Madrid

Autores (p.o. de firma): B. Colás, E. Arilla and J.C. Prieto
Título: Somatostatin binding to a fresh rat astrocyte-enriched suspension
Ref. revista : Regulatory peptides Libro
Clave: A Volumen: 23 Páginas, inicial: 1 final:7 Fecha: 1992
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Ámsterdam (Holanda)

Autores (p.o. de firma): B. Colás, A.M. Valencia, J.C. Prieto and E. Arilla
Título: Somatostatin binding and modulation of adenylate cyclase in ovine retina membranes
Ref. revista : Molecular and cellular endocrinology Libro
Clave: A Volumen:88 Páginas, inicial: 111 final: 117 Fecha: 1992
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Ámsterdam (Holanda)

Autores (p.o. de firma): I. Alvaro-Alonso, J.C. Prieto and E. Arilla
Título: Effect of acute and chronic diisopropylfluorophosphate and atropine administration on somatostatin binding in the rat frontoparietal cortex and hippocampus

Ref. revista : Psychopharmacology Libro
Clave: A Volumen: 110 Páginas, inicial: 103 final: 109 Fecha: 1993
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Heidelberg (Alemania)

Autores (p.o. de firma): A. Martínez and E. Arilla
Título: The effect of diazepam and the benzodiazepine antagonist CGS 8216 on the somatostatinergic neuronal system
Ref. revista : Neuropharmacology Libro
Clave: A Volumen: 92 Páginas, inicial: 393 final: 399 Fecha: 1993
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Ámsterdam (Holanda)

Autores (p.o. de firma): G. Muñoz-Acedo, S. López-Sañudo and E. Arilla
Título: Effect of serotonin axon injury on the somatostatinergic system in rat frontoparietal cortex
Ref. revista : Life Sciences Libro
Clave: A Volumen: 52 Páginas, inicial: 803 final: 809 Fecha: 1993
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Ámsterdam (Holanda)

Autores (p.o. de firma): G. Bodega, I. Suárez, M.C. Boyano, M. Rubio, R.M. Villalba, E. Arilla, L. González-Guijarro and B. Fernández
Título: High ammonia diet: its effect on the glial fibrillary acidic protein (GFAP)
Ref. revista : Neurochemical Research Libro
Clave: A Volumen: 18 Páginas, inicial: 971 final: 975 Fecha: 1993
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): High ammonia diet: its effect on the glial fibrillary acidic protein (GFAP)
Título: Effect of prenatal dopamine receptor blocking on somatostatin receptor binding in the developing rat brain
Ref. revista : Brain Research Bulletin Libro
Clave: A Volumen: 31 Páginas, inicial: 165 final: 169 Fecha: 1993
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): S. López-Sañudo and E. Arilla
Título: Modulation by isoproterenol and propranolol of somatostatin receptors in synaptosomes from rat frontoparietal cortex
Ref. revista : Brain Research Libro
Clave: A Volumen: 614 Páginas, inicial: 171 final: 177 Fecha: 1993
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Ámsterdam (Holanda)

Autores (p.o. de firma): V. Barrios, L. Puebla, M.N. Rodríguez-Sánchez and E. Arilla
Título: Brain somatostatinergic system at late pregnancy, parturition and the early postpartum period in the rat
Ref. revista : Regulatory Peptides Libro
Clave: A Volumen: 48 Páginas, inicial: 355 final: 363 Fecha: 1993
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Ámsterdam (Holanda)

Autores (p.o. de firma): M.C. Boyano, G. Bodega and E. Arilla
Título: Effect of ammonium acetate on the somatostatinergic system in the rat frontoparietal cortex
Ref. revista : Peptides Libro

Clave: A Volumen: 14 Páginas, inicial: 925 final: 931 Fecha: 1993
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Ámsterdam (Holanda)

Autores (p.o. de firma): M.C. Fernández-Iriarte, J.L. Díaz-Juárez, E. Arilla, R. Pascual, J. Cortijo, C. Advenier, J.C. Prieto and E.J. Morcillo.

Título: Effects of sensitization on vasoactive intestinal polypeptide-induced relaxation and its concentration and binding in guinea-pig airways

Ref. revista : European Journal of Pharmacology Libro
Clave: A Volumen: 250 Páginas, inicial: 295 final: 302 Fecha: 1993

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Ámsterdam (Holanda)

Autores (p.o. de firma): M.N. Rodríguez-Sánchez, S. López-Sañudo, G. Muñoz-Acedo, L. Puebla, M.C. Boyano-Adánez, I. Alvaro and E. Arilla.

Título: Interaction between the somatostatinergic and monoaminergic systems in the rat brain

Ref. revista : Current Trends in Experimental Endocrinology Libro
Clave: A Volumen: 1 Páginas, inicial: 117 final: 134 Fecha: 1993

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Interaction between the somatostatinergic and monoaminergic systems in the rat brain

Título: El medio intracelular. Agua y electrolitos

Ref. revista : Libro
Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 11 final: 32 Fecha: 1993

Editorial (si libro): Ed. E. Herrera, Interamericana, Mc Graw-Hill, Madrid

Lugar de publicación: Madrid

Autores (p.o. de firma): E. Arilla

Título: Estructura y química de los monosacáridos, oligosacáridos y polisacáridos

Ref. revista : Libro
Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 309 final: 341 Fecha: 1993

Editorial (si libro): Ed. E. Herrera, Interamericana, Mc Graw-Hill, Madrid

Lugar de publicación: Madrid

Autores (p.o. de firma): S. López-Sañudo and E. Arilla

Título: β -Adrenergic regulation of the somatostatinergic system in rat hippocampus

Ref. revista : Neuroscience Letters Libro
Clave: A Volumen: 165 Páginas, inicial: 27 final: 32 Fecha: 1994

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Ámsterdam (Holanda)

Autores (p.o. de firma): S. López-Sañudo and E. Arilla

Título: Somatostatin receptors coupled to the inhibition of adenylyl cyclase in the frontoparietal cortex are modulated by α_2 adrenoceptors

Ref. revista : Molecular Brain Research Libro
Clave: A Volumen: 25 Páginas, inicial: 143 final: 146 Fecha: 1994

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): M.N. Rodríguez-Sánchez, M.C. Boyano-Adánez, L. Puebla, N. Rodríguez-Henche, L. G. Guijarro, J.C. Prieto and E. Arilla

Título: Effect of sulpiride on somatostatin receptors, somatostatin-like immunoreactivity and modulation of adenylyl cyclase activity in the rat brain

Ref. revista : Neuropharmacology Libro

Clave: A Volumen: 33 Páginas, inicial: 745 final: 754 Fecha: 1994

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Ámsterdam (Holanda)

Autores (p.o. de firma): L. Puebla and E. Arilla

Título: Somatostatin receptor-GTP binding regulatory protein-adenylyl cyclase system in hippocampal membranes of strychnine-treated rats

Ref. revista : Brain Research Libro

Clave: A Volumen: 64 Páginas, inicial: 59 final: 66 Fecha: 1994

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Ámsterdam (Holanda)

Autores (p.o. de firma): S. López-Sañudo and E. Arilla

Título: Changes in α_1 -adrenergic neurotransmission alter the number of somatostatin receptors in the rat hippocampus

Ref. revista : Neuroscience Letters Libro

Clave: A Volumen: 177 Páginas, inicial: 107 final: 110 Fecha: 1994

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Ámsterdam (Holanda)

Autores (p.o. de firma): V. Barrios, M.J.M. Urrutia, M. Hernández, R. Lama, M.D. García-Novo, A. Hernanz and E. Arilla

Título: Serum gastrin level and gastric somatostatin content and binding in long-term pyloromyotomized children

Ref. revista : Life Sciences Libro

Clave: A Volumen: 53 Páginas, inicial: 317 final: 325 Fecha: 1994

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Ámsterdam (Holanda)

Autores (p.o. de firma): N. Rodríguez-Henche, L.G. Guijarro, A.M. Bajo, E. Arilla and J.C. Prieto

Título: VIP receptor/effector system in liver membranes from cholestatic rats

Ref. revista : Peptides Libro

Clave: A Volumen: 15 Páginas, inicial: 353 final: 357 Fecha: 1994

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Ámsterdam (Holanda)

Autores (p.o. de firma): I. Alvaro-Alonso, G. Muñoz-Acedo and E. Arilla

Título: The effect of pentagastrin on the somatostatin receptor/effector system in rat pancreatic acinar membranes

Ref. revista : Regulatory peptides Libro

Clave: A Volumen: 54 Páginas, inicial: 479 final: 487 Fecha: 1994

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Ámsterdam (Holanda)

Autores (p.o. de firma): N. Rodríguez-Henche, L.G. Guijarro, A. Couvineau, I. Carrero, E. Arilla, M. Laburthe and J.C. Prieto

Título: G proteins in rat liver proliferation during cholestasis

Ref. revista : Hepatology Libro

Clave: A Volumen: 20 Páginas, inicial: 1041 final: 1047 Fecha: 1994
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: San Francisco (USA)

Autores (p.o. de firma): I. Alvaro-Alonso, B. Colás, J.P. Esteve, C. Susini and E. Arilla
Título: Somatostatin receptor-effector system in rat pancreatic acinar membranes after subtotal enterectomy
Ref. revista : American Journal of Physiology Libro
Clave: A Volumen: 268 Páginas, inicial: E343 final: E348 Fecha: 1995
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Nueva York (USA)

Autores (p.o. de firma): S. López-Sañudo, L. Puebla, L.G. Guijarro, J.C. Prieto and E. Arilla
Título: Alpha-2 adrenoceptors modulate the somatostatinergic system and G protein levels in the rat hippocampus
Ref. revista : Neuropsychopharmacology Libro
Clave: A Volumen: 12 Páginas, inicial: 47 final: 55 Fecha: 1995
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Ámsterdam (Holanda)

Autores (p.o. de firma): M.C. Boyano-Adánez, V. Barrios and E. Arilla
Título: Brain somatostatin receptors in a rat model of acute liver failure
Ref. revista : Synapse Libro
Clave: A Volumen: 20 Páginas, inicial: 145 final: 152 Fecha: 1995
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): G. Muñoz-Acedo, I. Alvaro-Alonso and E. Arilla
Título: Pancreatic changes in somatostatin content and receptor/effector system after intrapancreatic injection of 5,7-dihydroxytryptamine
Ref. revista : Journal of Endocrinology Libro
Clave: A Volumen: 145 Páginas, inicial: 227 final: 234 Fecha: 1995
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): L. Puebla and E. Arilla
Título: Exogenous histamine increases the somatostatin receptor/effector system in the rat frontoparietal cortex
Ref. revista : European Journal of Pharmacology Libro
Clave: A Volumen: 289 Páginas, inicial: 261 final: 268 Fecha: 1995
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Ámsterdam (Holanda)

Autores (p.o. de firma): I. Alvaro-Alonso, M.C. Boyano-Adánez and E. Arilla
Título: Ethanol-induced modification of somatostatin-responsive adenylyl cyclase in rat exocrine pancreas
Ref. revista : Biochimica And Biophysica Acta Libro
Clave: A Volumen: 1268 Páginas, inicial: 115 final: 121 Fecha: 1995
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Ámsterdam (Holanda)

Autores (p.o. de firma): M.L. Díez-Marqués, C. García Escribano, J. Medina, M.C. Boyano-Adánez, E. Arilla, G. Torrecilla, D. Rodríguez-Puyol and M. Rodríguez-Puyol.
Título: Effects of somatostatin on cultured human mesangial cells

Ref. revista : Endocrinology Libro
Clave: A Volumen: 136 Páginas, inicial: 3444 final: 3451 Fecha: 1995
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Bethesda (USA)

Autores (p.o. de firma): M.C. Boyano-Adánez, G. Bodega,, A. Martín-Espinosa and E. Arilla
Título: The benzodiazepine antagonist CGS 8216 prevents hyperammonemia-induced somatostatin receptor reduction in the brain
Ref. revista : Brain Research Libro
Clave: A Volumen: 688 Páginas, inicial: 1 final: 7 Fecha: 1995
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Ámsterdam (Holanda)

Autores (p.o. de firma): L. Puebla and E. Arilla
Título: α -Fluoromethylhistidine influences somatostatin content, binding and inhibition of adenylyl cyclase activity in the rat frontoparietal cortex
Ref. revista : Regulatory Peptides Libro
Clave: A Volumen: 59 Páginas, inicial: 111 final: 120 Fecha: 1995
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Ámsterdam (Holanda)

Autores (p.o. de firma): G. Muñoz-Acedo, R.M. Izquierdo-Claros, J.A. Sánchez-Alonso, N. del Hoyo, M.A. Pérez-Albarsanz and E. Arilla
Título: Effect of somatostatin on the mass accumulation of inositol-1,4,5-trisphosphate in rat hypothalamus, striatum, frontoparietal cortex and hippocampus
Ref. revista : Neuroscience Letters Libro
Clave: A Volumen: 197 Páginas, inicial: 41 final: 44 Fecha: 1995
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Ámsterdam (Holanda)

Autores (p.o. de firma): I. Alvaro-Alonso, M.C. Boyano-Adánez, A. Martín-Espinosa and E. Arilla
Título: Adenylate cyclase activity during exocrine pancreatic proliferation in the rat
Ref. revista : Life Sciences Libro
Clave: A Volumen: 57 Páginas, inicial: 2317 final: 2323 Fecha: 1995
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Ámsterdam (Holanda)

Autores (p.o. de firma): S. López-Sañudo, E. Rodríguez-Martín, A. Martín-Espinosa and E. Arilla
Título: Effect of phenylephrine and prazosin on the somatostatinergic system in the rat frontoparietal cortex
Ref. revista : Peptides Libro
Clave: A Volumen: 16 Páginas, inicial: 1453 final: 1459 Fecha: 1995
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Ámsterdam (Holanda)

Autores (p.o. de firma): E. Rodríguez-Martín, A.M. Valencia, B. Colás, C. García-Escribano, M. Rodríguez Puyol, C. Susini and E. Arilla
Título: Somatostatin binding capacity, guanylate cyclase and tyrosine phosphatase activities during pancreatic proliferation in the rat induced by gastrectomy
Ref. revista : Peptides Libro
Clave: A Volumen: 16 Páginas, inicial: 1461 final: 1467 Fecha: 1995
Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Ámsterdam (Holanda)

Autores (p.o. de firma): E. Arilla

Título: Enfermedades nutricionales y desequilibrios metabólicos

Ref. revista : Libro

Clave: A Volumen: Páginas, inicial: 135 final: 146 Fecha: 1995

Editorial (si libro): coordinadora M. González Montero de Espinosa, Publicaciones de la Universidad de Alcalá

Lugar de publicación: Madrid

Autores (p.o. de firma): L. Puebla and E. Arilla

Título: Effect of dimaprit and cimetidine on the somatostatinergic system in the rat frontoparietal cortex

Ref. revista : Neuropsychopharmacology Libro

Clave: A Volumen: 14 Páginas, inicial: 367 final: 374 Fecha: 1996

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Ámsterdam (Holanda)

Autores (p.o. de firma): L. Puebla, E. Rodríguez-Martín and E. Arilla

Título: Hippocampal somatostatin receptors and modulation of adenylyl cyclase activity in histamine-treated rats

Ref. revista : Molecular Brain Research Libro

Clave: A Volumen: 35 Páginas, inicial: 77 final: 83 Fecha: 1996

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Ámsterdam (Holanda)

Autores (p.o. de firma): L. Puebla and E. Arilla

Título: Glycine increases the number of somatostatin receptors and somatostatin-mediated inhibition of the adenylyl cyclase system in the rat hippocampus

Ref. revista : Journal of Neuroscience research Libro

Clave: A Volumen: 43 Páginas, inicial: 346 final: 354 Fecha: 1996

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): G. Muñoz-Acedo and E. Arilla

Título: Modulation by 5-hydroxytryptamine of the somatostatin receptor-effector system and somatostatin levels in rat brain

Ref. revista : Molecular Brain Research Libro

Clave: A Volumen: 37 Páginas, inicial: 259 final: 266 Fecha: 1996

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Ámsterdam (Holanda)

Autores (p.o. de firma): L. Puebla and E. Arilla

Título: Involvement of presynaptic histamine H₃ receptors in the modulation of somatostatin binding and its effects on adenylyl cyclase activity in the rat frontoparietal cortex

Ref. revista : Journal of Neurochemistry Libro

Clave: A Volumen: 66 Páginas, inicial: 1051 final: 1056 Fecha: 1996

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): E. Rodríguez-Martín, G. Muñoz-Acedo, C. García-Escribano, M. Rodríguez-Pujol and E. Arilla

Título: Lactational changes in the rat exocrine pancreas, somatostatin receptors and modulation of guanylate cyclase

Ref. revista : Biochimica et Biophysica Acta Libro
Clave: A Volumen: 1316 Páginas, inicial: 102 final: 108 Fecha: 1996
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Ámsterdam (Holanda)

Autores (p.o. de firma): M.C. Boyano-Adánez, G. Bodega, V. Barrios and E. Arilla.
Título: Response of rat cerebral somatostatinergetic system to a high ammonia diet.
Ref. revista : Neurochemistry International Libro
Clave: A Volumen: 29 Páginas, inicial: 469 final: 476 Fecha: 1996
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): I. Suarez, G. Bodega, E. Arilla and B. Fernández
Título: Long-term changes in glial fibrillary acidic protein and glutamine synthetase immunoreactivities in the supraoptic nucleus of portacaval shunted rats.
Ref. revista : Metabolic Brain Disease Libro
Clave: A Volumen: 11 Páginas, inicial: 369 final: 379 Fecha: 1996
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): M.N. Rodríguez-Sánchez, S. López-Sañudo, L. Puebla, E. Rodríguez-Martín, A. Martín-Espinosa, M.S. Rodríguez-Pena, M.G. Juarranz and E. Arilla
Título: Dopamine enhances somatostatin receptor-mediated inhibition of adenylate cyclase in rat striatum and hippocampus
Ref. revista : Journal of neuroscience research Libro
Clave: A Volumen: 48 Páginas, inicial: 238 final: 248 Fecha: 1997
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): G. Muñoz-Acedo, E. Rodríguez-Martín, L. Puebla and E. Arilla
Título: 5-Hydroxytryptamine decreases somatostatin receptors and somatostatin-responsive adenylyl cyclase in rat pancreatic acinar membranes
Ref. revista : Life Sciences Libro
Clave: A Volumen: 65 Páginas, inicial: 1965 final: 1976 Fecha: 1997
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Ámsterdam (Holanda)

Autores (p.o. de firma): I. Suarez, G. Bodega, E. Arilla and B. Fernández
Título: Region-selective glutamine synthetase expression in the rat central nervous system following portocaval anastomosis
Ref. revista : Neurohepatology and Applied Neurobiology Libro
Clave: A Volumen: 23 Páginas, inicial: 254 final: 261 Fecha: 1997
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): R.M. Izquierdo-Claros, M.C. Boyano-Adánez, C. Larsson, L. Gustavsson and E. Arilla
Título: Acute effects of D1- and D2-receptor agonist and antagonist drugs on somatostatin binding, inhibition of adenylyl cyclase activity and accumulation of inositol 1,4,5-trisphosphate system in the rat striatum
Ref. revista : Molecular Brain Research Libro
Clave: A Volumen: 47 Páginas, inicial: 99 final: 107 Fecha: 1997
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Ámsterdam (Holanda)

Autores (p.o. de firma): G. Muñoz-Acedo, R.M. Izquierdo-Claros, L. Puebla, E. Rodríguez-Martín and E. Arilla
Título: Influence of fluoxetine and *p*-chloroamphetamine on the somatostatin receptor-adenylyl cyclase system in the rat frontoparietal cortex
Ref. revista : Molecular Brain Research Libro
Clave: A Volumen: 47 Páginas, inicial: 117 final: 124 Fecha: 1997
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Ámsterdam (Holanda)

Autores (p.o. de firma): L. Puebla, A. Ocaña-Fuentes and E. Arilla.
Título: Histamine H₁-receptors modulate somatostatin receptors coupled to the inhibition of adenylyl cyclase in the rat frontoparietal cortex.
Ref. revista : Peptides Libro
Clave: A Volumen: 18 Páginas, inicial: 1569 final: 1576 Fecha: 1997
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Ámsterdam (Holanda)

Autores (p.o. de firma): E. Rodríguez-Martín, I. Álvaro-Alonso, G. Bodega and E. Arilla
Título: The somatostatin receptor-adenylate cyclase system in rat pancreatic acinar membranes after temporary pancreaticobiliary duct ligation
Ref. revista : Life Sciences Libro
Clave: A Volumen: 61 Páginas, inicial: 2255 final: 2269 Fecha: 1997
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Ámsterdam (Holanda)

Autores (p.o. de firma): E. Arilla
Título: Alteraciones del metabolismo del colágeno y de la elastina
Ref. revista : Libro: Bioquímica Clínica
Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 205 final: 225 Fecha: 1998
Editorial (si libro): Ed. McGraw-Hill-Interamericana
Lugar de publicación: Madrid

Autores (p.o. de firma): E. Arilla
Título: Metabolismo de los oligoelementos y sus alteraciones.
Ref. revista : Libro: Bioquímica Clínica
Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 265 final: 283 Fecha: 1998
Editorial (si libro): Ed. McGraw-Hill-Interamericana
Lugar de publicación: Madrid

Autores (p.o. de firma): E. Arilla
Título: Vitaminas: deficiencias, anomalías metabólicas y excesos.
Ref. revista : Libro: Bioquímica Clínica
Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 283 final: 309 Fecha: 1998
Editorial (si libro): Ed. McGraw-Hill-Interamericana
Lugar de publicación: Madrid

Autores (p.o. de firma): E. Arilla
Título: Alteraciones del sistema simpático-suprarrenal.
Ref. revista : Libro: Bioquímica Clínica
Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 373 final: 395 Fecha: 1998
Editorial (si libro): Ed. McGraw-Hill-Interamericana
Lugar de publicación: Madrid

Autores (p.o. de firma): E. Arilla
Título: Hemoglobinas anormales.
Ref. revista : Libro: Bioquímica Clínica
Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 455 final: 483 Fecha: 1998
Editorial (si libro): Ed. McGraw-Hill-Interamericana
Lugar de publicación: Madrid

Autores (p.o. de firma): E. Arilla
Título: El equilibrio hidroelectrolítico y sus alteraciones.
Ref. revista : Libro: Bioquímica Clínica
Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 499 final: 529 Fecha: 1998
Editorial (si libro): Ed. McGraw-Hill-Interamericana
Lugar de publicación: Madrid

Autores (p.o. de firma): E. Arilla
Título: Alteraciones del equilibrio ácido-base.
Ref. revista : Libro: Bioquímica Clínica
Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 529 final: 553 Fecha: 1998
Editorial (si libro): Ed. McGraw-Hill-Interamericana
Lugar de publicación: Madrid

Autores (p.o. de firma): E. Rodríguez-Martín, M. C. Boyano-Adánez, G. Bodega, M. Martín, C. Hernández, Y. Quin, M. Vadillo, E. Arilla-Ferreiro.
Título: Redistribution of protein kinase C isoforms in rat pancreatic acini during lactation and weaning
Ref. revista : FEBS Letters Libro
Clave: A Volumen: 445 Páginas, inicial: 356 final: 360 Fecha: 1999
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Heidelberg (Alemania)

Autores (p.o. de firma): E. Arilla
Título: Vitaminas hidrosolubles
Ref. revista : Libro: Tratado de nutrición
Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 153 final: 176 Fecha: 1999
Editorial (si libro): Ed. M. Hernández Rodríguez y A. Sastre Gallego. Díaz de Santos
Lugar de publicación: Madrid

Autores (p.o. de firma): E. Arilla
Título: Estructura y metabolismo de carbohidratos
Ref. revista : Libro: Tratado de nutrición
Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 53 final: 100 Fecha: 1999
Editorial (si libro): Ed. M. Hernández Rodríguez y A. Sastre Gallego. Díaz de Santos
Lugar de publicación: Madrid

Autores (p.o. de firma): E. Rodríguez-Martín, G. Muñoz-Acedo, L. Puebla and E. Arilla.
Título: Effect of nitric oxide on the somatostatinergic system in the rat exocrine pancreas
Ref. revista : Biochimica et Biophysica Acta Libro
Clave: A Volumen: 1450 Páginas, inicial: 61 final: 67 Fecha: 1999
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Ámsterdam (Holanda)

Autores (p.o. de firma): I. Alvaro-Alonso, G. Muñoz-Acedo, E. Rodríguez-Martín, A.V. Schally and E. Arilla
Título: Bombesin induces a reduction of somatostatin inhibition of adenylyl cyclase activity, G_i function, and somatostatin receptors in rat exocrine pancreas
Ref. revista : Peptides Libro
Clave: A Volumen: 20 Páginas, inicial: 723 final: 730 Fecha: 1999
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Ámsterdam (Holanda)

Autores (p.o. de firma): A. Martínez, M.C. Boyano-Adánez, R.M. Izquierdo-Claros and E. Arilla-Ferreiro
Título: Diazepam attenuation of somatostatin binding and effect of somatostatin on accumulation of inositol 1,4,5-trisphosphate in the rat frontoparietal cortex
Ref. revista : Neuropsychopharmacology Libro
Clave: A Volumen: 23 Páginas, inicial: 178 final: 187 Fecha: 2000
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Ámsterdam (Holanda)

Autores (p.o. de firma): G. Torrecilla, M.C. Boyano-Adánez, J. Medina, T. Parra, M. Griera, S. López-Ongil, E. Arilla, M. Rodríguez-Puyol and D. Rodríguez-Puyol
Título: The role of hydrogen peroxide in the contractile response to angiotensin II
Ref. revista : Molecular Pharmacology Libro
Clave: A Volumen: 59 Páginas, inicial: 104 final: 112 Fecha: 2000
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): R.M. Izquierdo-Claros, M.C. Boyano-Adánez and E. Arilla-Ferreiro
Título: Activation of D1 and D2 dopamine receptors increases the activity of the somatostatin receptor-effector system in rat frontoparietal cortex
Ref. revista: Journal of Neuroscience Research
Clave: A Volumen: 62 Páginas, inicial: 91 final: 98 Fecha: 2000
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): E. Arilla Ferreiro
Título: Enfermedades del tejido conjuntivo
Ref. revista : Libro: Patología Molecular
Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 309 final: 340 Fecha: 2001
Editorial (si libro): . Ed. J.M. González de Buitrago y J.M. Medina Jiménez. McGraw-Hill. Interamericana
Lugar de publicación: Madrid

Autores (p.o. de firma): R.M. Izquierdo-Claros, M.C. Boyano-Adánez, G. Torrecilla, M. Rodríguez-Puyol y E. Arilla
Título: Acute modulation of somatostatin receptor function by melatonin in the rat frontoparietal cortex
Ref. revista : Journal of Pineal Research Libro
Clave: A Volumen: 31 Páginas, inicial: 46 final: 56 Fecha: 2001
Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): E. Arilla

Título: Bioquímica y fisiología del cartílago articular

Ref. revista :

Libro: Curso de Especialista en Ortopedia para

Farmacéuticos

Clave:CL Volumen: Páginas, inicial: 10/1 final: 10/21 Fecha: 2001

Editorial (si libro): Universidad de Alcalá

Lugar de publicación: Madrid

Autores (p.o. de firma): Izquierdo-Claros, R.M., Boyano-Adánez, M.C. and Arilla-Ferreiro, E.

Título: Effects of subchronic and chronic melatonin treatment on somatostatin binding and its effects on adenylyl cyclase activity on the rat frontoparietal cortex

Ref. revista : Journal of Pineal Research

Libro

Clave: A Volumen:33 Páginas, inicial: 1 final: 9 Fecha: 2002

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): E. Arilla and L. Puebla

Título: Modulation of somatostatin receptors, somatostatin content and Gi proteins by substance P in the rat frontoparietal cortex and hippocampus.

Ref. revista : Journal Neurochemistry

Libro:

Clave: A Volumen: 84 Páginas, inicial: 145 final: 156

Fecha: 2003

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Izquierdo-Claros, R.M., Boyano-Adánez, M.C. and Arilla Ferreiro, E.

Título: Acutely administered melatonin decreases somatostatin binding sites and the inhibitory effect of somatostatin on adenylyl cyclase activity in the rat hippocampus.

Ref. revista : Journal of pineal research

Libro:

Clave: A Volumen: 36 Páginas, inicial: 87 final: 94

Fecha: 2004

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Izquierdo-Claros, R.M., Boyano-Adánez, M.C. and Arilla-Ferreiro, E.

Título: Activity of the hippocampal somatostatinergetic system following daily administration of melatonin

Ref. revista : Molecular Brain Research

Libro:

Clave: A Volumen: 126(12) Páginas, inicial: 107 final: 113

Fecha: 2004

Editorial (si libro):

Lugar de publicación;

Autores (p.o. de firma): Aguado Llera, D.; Martín Martínez, M., García López, M.T., Arilla Ferreiro, E. and Barrios, V.

Título: Gly-Pro-Glu protects β -amyloid-induced somatostatin depletion in the rat cortex

Ref. revista : Neuroreport

Libro:

Clave: A Volumen: 15(12) Páginas, inicial: 1979 final: 1982

Fecha: 2004

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Londres, Inglaterra

Autores (p.o. de firma): de Gandarias, J.M., Sabino, E., Hallet, D. y Arilla E.

Título: Hierro. Monografía

Ref. revista : Real Academia de Medicina del Pais Vasco
Clave: A Volumen: Páginas, inicial: 1 final: 40 Fecha: 2004
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Bilbao, España

Autores (p.o. de firma): Aguado-Llera D, Arilla-Ferreiro E, Campos-Barros A, Puebla-Jiménez L, Barrios V
Título: Neuroprotective effects of insulin-like growth factor I (IGF-I) on the somatostatinergic system in the temporal cortex of beta-amyloid-treated rats.

Ref. revista : Journal Neurochemistry
Clave: A Volumen: 92(3) Páginas, inicial: 607 final: 615 Fecha: 2005
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Leeds, Inglaterra

Autores (p.o. de firma): Gallego, M. Setién, R. Puebla, L., Boyano-Adán, M.C., Arilla Ferreiro, E. and Casis, O.
Título: α_1 -Adrenoceptor stimulates a G_s protein and reduces transient outward K^+ current via cAMP/PKA-mediated pathway in rat heart

Ref. revista : American Journal of Physiology, Cell Physiology
Clave: A Volumen: 288 Páginas, inicial: 577 final: 585 Fecha: 2005
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: England

Autores (p.o. de firma): Hervás-Aguilar, A., Puebla-Jiménez, L., Burgos-Ramos, E., Aguado-Llera, D. and Arilla-Ferreiro, E.
Título: Effect of single and continuous administration of amyloid β -peptide (25-35) on adenylyl cyclase activity and the somatostatinergic system in the rat frontal and parietal cortex

Ref. revista: Neuroscience Libro
Clave: A Volumen: 135 Páginas, inicial: 181 final: 190 Fecha: 2005
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: San Diego, California (USA)

Autores (p.o. de firma): Eduardo Arilla Ferreiro, Lilian Puebla Jiménez, David Aguado Llera, Emma Burgos Ramos.
Título: Estudio de los sistemas de transducción de señales en modelos experimentales de las enfermedades de Alzheimer y esclerosis múltiple.

Ref. revista: Libro: Fundamentos Moleculares de la Medicina
Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 87 final: 107 Fecha: 2005
Editorial (si libro): Real Academia de Medicina de Madrid
Lugar de publicación: Madrid, España

Autores (p.o. de firma): Hernández-Pinto, A.M.; Puebla Jiménez, L.; Arilla-Ferreiro, E.
Título: A vitamin A-free diet results in impairment of the rat hippocampal somatostatinergic system

Ref. revista: Neuroscience Libro:
Clave: A Volumen: 141 Páginas, inicial: 851 final: 861 Fecha: 2006
Editorial :
Lugar de publicación: San Diego, California (USA)

Autores (p.o. de firma): David-Aguado Llera; Eduardo Arilla-Ferreiro and Vicente Barrios.
Título: Neuroprotective effects of insulin-like growth factor I against neurotoxic amyloid.

Ref. revista: Cognitive Sciences Libro:

Clave: A Volumen: 2(1) Páginas, inicial: 13 final: 28 Fecha: 2006

Editorial :

Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): I. Suarez, G. Bodega, E. Arilla, V. Felipo and B. Fernández.

Título: The expression of nNOs, iNOS and nitrotirosine is increased in the rat cerebral cortex in experimental hepatic encephalopathy

Ref. X revista: Neuropathological and Applied Neurology Libro:

Clave: A Volumen: 32 Páginas, inicial: 594 final: 28 Fecha: 604

Editorial :

Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): D. Aguado Llera, L. Puebla Jiménez, L. Yébenes Gregorio and E. Arilla Ferreiro.

Título: Alteration of the somatostatinergic system in the striatum of rats with acute experimental autoimmune encephalomyelitis.

Ref. X revista: Neuroscience Libro:

Clave: A Volumen: 148 Páginas, inicial: 238 final: 249 Fecha: 2007

Editorial :

Lugar de publicación: San Diego, California (USA)

Autores (p.o. de firma): Burgos Ramos E., Hervás-Aguilar A., Puebla Jiménez L., Boyano Adánez MC and Arilla Ferreiro E.

Título: Chronic but not acute intracerebroventricular administration of amyloid beta (25-35) decreases somatostatin content, adenylate cyclase activity, somatostatin-induced inhibition of adenylate cyclase activity and adenylate cyclase I levels in the rat hippocampus

Ref. revista: Journal of Neuroscience Research Libro

Clave: A Volumen: 85 Páginas, inicial: 433 final: 442 Fecha: 2007

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): David-Aguado Llera; Eduardo Arilla-Ferreiro, Julie A. Chowen, Jesús Argente, Lilian Puebla-Jiménez, Laura M. Frago and Vicente Barrios.

Título: 17 β -Estradiol protects depletion of rat temporal cortex somatostatinergic system by β -amyloid.

Ref. X revista: Neurobiology of Aging Libro:

Clave: A Volumen: 28 Páginas, inicial: 1396 final: 1409 Fecha: 2007

Editorial : Elsevier.

Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): E. Burgos Ramos, L. Puebla Jiménez and E. Arilla Ferreiro.

Título: Minocycline provides protection against β -amyloid(25-35)-induced alterations of the somatostatin signaling pathway in the rat temporal cortex.

Ref. X revista: Neuroscience Libro:

Clave: A Volumen: 154 Páginas, inicial: 1458 final: 1466 Fecha: 2008

Editorial :

Lugar de publicación: San Diego, California (USA).

Autores (p.o. de firma): E. Burgos Ramos, A. Hervás Aguilar, D. Aguado Llera, L. Puebla Jiménez, A.M. Hernández Pinto, V. Barrios and E. Arilla Ferreiro.

Título: Somatostatin and Alzheimer's disease.

Ref. X revista: Molecular and Cellular Endocrinology Libro:

Clave: R Volumen: 286 Páginas, inicial: 104 final: 111 Fecha: 2008

Editorial :

Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): E. Burgos Ramos, G. Martos Moreno, M. López, R. Herranz, D. Aguado Llera, J. Egea, D. Frechilla R. León, E. Arilla Ferreiro, J. Argente and V. Barrios.

Título: The N-terminal tripeptide of insulin-like growth factor-I protects against β -amyloid-induced somatostatin depletion by calcium and glycogen synthase kinase 3 β modulation.

Ref. X revista: Journal of neurochemistry Libro:

Clave: A Volumen: 109 Páginas, inicial:360 final:370 Fecha: 2009

Editorial :

Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Wanderlmer, J.; Hernández-Pinto, AM, Cano, S., Dávalos, A., de la Peña, G., Puebla-Jiménez, L., Arilla-Ferreiro, E., Lasunción, MA., Busto, R

Título: Effects of the antipsychotic drug haloperidol on the somatostatinergic system in SH-SY5Y neuroblastoma cells

Ref. X revista: Journal of Neurochemistry Libro:

Clave: A Volumen: 110(2) Páginas, inicial:631 final:640 Fecha: 2009

Editorial :

Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Hernández-Pinto AM, Puebla-Jiménez L, Arilla-Ferreiro E

Título: α -Tocopherol decreases the somatostatinergic system and increases the cAMP/CREB pathway in the rat dentate gyrus

Ref. X revista: Neuroscience Libro:

Clave: A Volumen: 162(1) Páginas, inicial:106 final:117 Fecha: 2009

Editorial :

Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): E. Burgos –Ramos, Puebla-Jiménez L, Hernández-Pinto AM, Arilla-Ferreiro E

Título: Sulfadiazine partially protects the rat temporal cortex from amyloid beta peptide (25-35)-induced alterations of the somatostatinergic system.

Ref. X revista: Neuro-endocrinology Libro:

Clave: A Volumen: 89 (4) Páginas, inicial:400 final:410 Fecha: 2009

Editorial :

Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Perianes Cachero A. Puebla Jimenez L. Arilla Ferreiro E.

Título: Efecto de la sal de calcio, magnesio y fosfato de etanolamina en un modelo de esclerosis múltiple

Ref. Revista : Libro: X: Terceras Jornadas de Jóvenes Investigadores de la Universidad de Alcalá

Clave: Volumen: Páginas, inicia: 43 final: 52 Fecha: 2010

Editorial (si libro): Universidad De Alcalá de Henares

Lugar de publicación: Alcalá de Henares (España)

Autores (p.o. de firma): Aguado-Llera D. Puebla-Jiménez L, J. Barrios, Hernández-Pinto AM, Arilla-Ferreiro E

Título: Role of ethanolamine phosphate in the hippocampus of rats with acute experimental autoimmune encephalomyelitis..

Ref. X revista: Neurochemistry International. Libro:

Clave: A Volumen: 58(1)) Páginas, inicial:22 final:34 Fecha: 2011 Oct.23.

Editorial :

Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): E. Arilla Ferreiro, A.M. Hernandez Pinto, A. Perianes Cachero, L. Puebla Jimenez.

Título: Metabolism and function of Vitamin E.

Ref. Revista : Libro: X: Tocopherol: Sources, Uses and Health Benefits

Clave: Volumen:117(1) Páginas, inicia: 175 final:185 Fecha: 2011
Editorial (si libro) :
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Burgos- Ramos E. Chowen JA, Arilla-Ferreiro, Canelles S., Argente J. Barrios V..
Título: Chronic central leptin infusion modifies the response to acute central insulin injection by reducing the interaction of the insulin receptor with IRS2 and increasing its association with SOCS3.
Ref. Revista :J. Neurochemistry Libro
Clave: Volumen: Páginas, inicia: final: Fecha: 2011
Editorial (si libro) : Novapublished
Lugar de publicación: USA (NY).

Autores (p.o. de firma):): A.M. Hernandez Pinto, L. Puebla Jimenez, A. Perianes Cachero, E. Arilla Ferreiro,
Título: Vitamin E deficiency impairs the somatostatinergic receptor-effector system and leads to phosphotyrosine phosphatase overactivation and cell death in the rat hippocampus
Ref. Revista :X Libro:
Clave: Volumen: Páginas, inicia: final: Fecha:
Editorial (si libro) :
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): A. Perianes Cachero, E. Burgos-Ramos, L. Puebla Jimenez, Canelles S, Viveros MP, MEla V, Chowen JA, Argente J ,E. Arilla Ferreiro, V. Barrios V.
Título: Leptin-induced downregulation of the rat hippocampal somatostatinergic system may potentiate its anorexigenic effects
Ref. Revista :Neurochem International Libro:
Clave: Volumen:61(8) Páginas, inicia: 1385 final:13896 Fecha: Octubre 2013
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Perianes-Cachero A, Burgos-Ramos E, Puebla-Jiménez L, Canelles S, Frago LM, Hervás-Aguilar A, de Frutos S, Toledo-Lobo MV, Mela V, Viveros MP, Argente J, Chowen JA, Arilla-Ferreiro E, Barrios V.
Título: Acute up-regulation of the rat brain somatostatin receptor-effector system by leptin is related to activation of insulin signaling and may counteract central leptin actions.
Ref. Revista . Neuroscience Libro:
Clave: Volumen: Páginas, inicia: final: Fecha: August 2013
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma):): E. Burgos-Ramos A. , Canelles S Perianes Cachero, Argente J ,E. Arilla Ferreiro, V;Barrios V.
Título: Adipose tissue promotes a serum cytokine profile related to lower insulin sensitivity after chronic central leptin infusion
Ref. Revista :Plos one Libro:
Clave: Volumen:7 (10) Páginas, inicia: final: Fecha: Octubre 2013
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Aránzazu Perianes-Cachero, Maria V.T. Lobo, Lilian Jimenez-Puebla y Eduardo Arilla Ferreiro
Ref. Revista : Libro: Cuartas Jornadas de Jóvenes Investigadores de la Universidad de Alcalá
Clave: ISBN: 978-84-15834-15-1 Fecha:
Lugar de publicación: Alcalá de Henares.

Participación en contratos de I+D de especial relevancia con Empresas y/o Administraciones (nacionales y/o internacionales)

Título del contrato/proyecto: Estudio del mecanismo de acción de la somatostatina y alguno de sus análogos a nivel del páncreas exocrino de la rata

Tipo de contrato:

Patentes y Modelos de utilidad

Inventores (p.o. de firma):

Título:

N. de solicitud:

País de prioridad:

Fecha de prioridad:

Entidad titular:

Países a los que se ha extendido:

Empresa/s que la están explotando:

Inventores (p.o. de firma):

Título:

N. de solicitud:

País de prioridad:

Fecha de prioridad:

Entidad titular:

Países a los que se ha extendido:

Empresa/s que la están explotando:

Nota: Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

Estancias en Centros extranjeros
(estancias continuadas superiores a un mes)

CLAVE: D = doctorado, P = postdoctoral, I = invitado, C = contratado, O = otras (especificar).

Centro: Facultad de Medicina, Universidad de Newcastle Upon Tyne
Localidad: Newcastle País Inglaterra Fecha: 1983 Duración (semanas): 24
Tema: Mecanismo de acción de la somatostatina
Clave: P

Centro: Facultad de Medicina, Universidad de Newcastle Upon Tyne
Localidad: Newcastle País Inglaterra Fecha: 1987 Duración (semanas): 5
Tema: Mecanismo de acción de la somatostatina
Clave: P

Nota: Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

Contribuciones a Congresos

Autores:

Título: Estudio secuencial del ayuno prolongado *in vivo*.

Tipo de participación: Póster.

Congreso: Endocrinología

Publicación: 24, 26, 1977

Lugar celebración: Valladolid

Fecha: 1977

Autores:

Título: Modificaciones de la secreción de insulina durante el ayuno

Tipo de participación: Póster

Congreso: Endocrinología

Publicación: 24, 26, 1977

Lugar celebración: Valladolid

Fecha: 1977

Autores:

Título: Modificaciones de la sensibilidad de las células alfa y beta en el páncreas aislado y perfundido de rata inducidas por el ayuno prolongado.

Tipo de participación: Póster

Congreso: XVI Congreso Nacional de la S.E. de Ciencias Fisiológicas

Publicación: p 95

Lugar celebración: Barcelona

Fecha: 1977

Autores:

Título: Bases moleculares del cáncer

Tipo de participación: Ponencia invitada

Congreso: Endocrinología

Publicación: 24, 26, 1977

Lugar celebración: Valladolid

Fecha: 1977

Autores:

Título: Modificaciones de los niveles intracelulares de cAMP en la célula beta durante el ayuno

Tipo de participación: Póster

Congreso: XVII Congreso Nacional de la S.E. de Ciencias Fisiológicas

Publicación: P28

Lugar celebración: Badajoz

Fecha: 1978

Autores:

Título: Acción de la arginina sobre la cinética de secreción de insulina durante el ayuno.

Tipo de participación: Póster

Congreso: XVII Congreso Nacional de la S.E. de Ciencias Fisiológicas

Publicación: P104

Lugar celebración: Badajoz

Fecha: 1978

Autores:

Título: Inhibición de las acciones de la adrenalina en el tejido graso de rata por efecto de ayuno

Tipo de participación: Póster

Congreso: XVII Congreso Nacional de la S.E. de Ciencias Fisiológicas

Publicación: P104

Lugar celebración: Badajoz

Fecha: 1978

Autores:

Título: Recuperation of sigmoid kinetics of insulin secretion induced by dibutyril-cAMP, theophylline and refeeding in prolonged fasting

Tipo de participación: Póster

Congreso: Diabetología

Publicación: 14,135

Lugar celebración: Viena (Austria)

Fecha: 1978

Autores:

Título: Influencia de la realimentación selectiva con glucosa sobre la secreción de insulina "in vitro" en el ayuno

Tipo de participación: Póster

Congreso: IV Congreso Nacional de Diabetes

Publicación: pp 142-143

Lugar celebración: Madrid

Fecha: 1978

Autores:

Título: Cinética de secreción de la insulina durante el ayuno

Tipo de participación: Póster

Congreso: III Congreso Nacional de Endocrinología.

Publicación:

Lugar celebración: Pamplona

Fecha: 1978

Autores:

Título: Acción del beta-hidroxibutirato y la arginina sobre el páncreas endocrino en el ayuno.

Tipo de participación: Póster

Congreso: III Congreso Nacional de Endocrinología.

Publicación:

Lugar celebración: Pamplona

Fecha: 1978

Autores:

Título: Modifications of intracellular levels of cAMP in the beta-cell during fasting.

Tipo de participación: Póster

Congreso: 10th Congress of the International Diabetes Federation

Publicación: Excerpta Medica p.75

Lugar celebración: Ámsterdam (Holanda)

Fecha: 1979

Autores:

Título: Acción del oxalacetato, β -hidroxibutirato y fosfoenolpiruvato en el transporte de calcio en mitocondrias. Influencia del ayuno

Tipo de participación: Póster

Congreso: VIII Congreso Nacional de la S.E. de Bioquímica

Publicación: n. 118

Lugar celebración: Murcia

Fecha: 1979

Autores:

Título: Caracterización de la cinética de secreción de la insulina durante el ayuno.

Tipo de participación: Póster

Congreso: XVIII Congreso Nacional de la S.E. de Ciencias Fisiológicas

Publicación: n1087

Lugar celebración: Valencia

Fecha: 1979

Autores:

Título: Acción de la manosa sobre la cinética de secreción de la insulina

Tipo de participación: Póster

Congreso: Endocrinología

Publicación: 25, 57

Lugar celebración: Sevilla

Fecha: 1980

Autores:

Título: Estimulación de la secreción de insulina en presencia de glucosa por VIP de cerdo y de pollo en páncreas aislado y perfundido

Tipo de participación: Póster

Congreso: Endocrinología

Publicación: 27, 88

Lugar celebración: Sevilla

Fecha: 1980

Autores:

Título: Acción de la acetilcolina sobre la cinética de secreción de insulina

Tipo de participación: Póster

Congreso: V Congreso Nacional de la S.E. de Diabetes

Publicación: p. 8

Lugar celebración: Sevilla

Fecha: 1980

Autores:

Título: Acción del 2-bromoesterato sobre la cinética de secreción de insulina
Tipo de participación: Póster
Congreso: V Congreso Nacional de la S.E. de Diabetes

Publicación: p. 8

Lugar celebración: Sevilla

Fecha: 1980

Autores:

Título: Efecto del calcio sobre la secreción de insulina inducida por glucosa en páncreas aislado y perfundido de rata en situaciones de ayuno y alimentación

Tipo de participación: Póster

Congreso: II Congreso de la FESBE

Publicación: p. 93

Lugar celebración: Madrid

Fecha: 1981

Autores:

Título: Modificación de la unión del VIP a epitelio intestinal de rata en situaciones de hiperproliferación celular Tipo de participación: Póster

Congreso: X Congreso de la S.E. de Bioquímica

Publicación: n 1326

Lugar celebración: Santander

Fecha: 1982

Autores:

Título: Modificación de la unión del VIP a epitelio intestinal de rata en situaciones de hiperproliferación celular Tipo de participación: Póster

Congreso: X Congreso de la S.E. de Bioquímica

Publicación: n 1325

Lugar celebración: Santander

Fecha: 1982

Autores:

Título: Glucagon and G.I.P. inhibition of gastrin-stimulated pepsin secretion in the cat

Tipo de participación: Póster

Congreso: The Journal of Physiology

Publicación: 354 p 39

Lugar celebración: Cambridge (Reino Unido)

Fecha: 1984

Autores:

Título: Glucagon and G.I.P. inhibit and secretin, V.I.P. and PHI stimulate pepsin secretion in the cat

Tipo de participación: Póster

Congreso: Digestive Diseases and Sciences

Publicación: 29 p 73

Lugar celebración: Minnessota (USA)

Fecha: 1984

Autores:

Título: Interacción de la somatostatina con fracciones subcelulares de mucosa oxíntica de rata

Tipo de participación: Póster

Congreso: XX Congreso Nacional de la S.E. de Ciencias Fisiológicas

Publicación: p.58

Lugar celebración: Murcia

Fecha: 1984

Autores:

Título: Interacción del VIP con células epiteliales de colon de rata tras resección parcial del intestino delgado

Tipo de participación: Póster

Congreso: XX Congreso Nacional de la S.E. de Ciencias Fisiológicas

Publicación: p. 195

Lugar celebración: Murcia

Fecha: 1984

Autores:

Título: Modificaciones de la interacción de VIP con células epiteliales de colon aislado de ratas hepatectomizadas

Tipo de participación: Póster

Congreso: XX Congreso Nacional de la S.E. de Ciencias Fisiológicas

Publicación: p. 198

Lugar celebración: Murcia

Fecha: 1984

Autores:

Título: Efecto activador de la Leu-enkefalina sobre la producción de AMPc en enterocitos de cobaya

Tipo de participación: Póster

Congreso: XX Congreso Nacional de la S.E. de Ciencias Fisiológicas

Publicación: p. 292

Lugar celebración: Murcia

Fecha: 1984

Autores:

Título: Specific interaction of Leu-enkephalin with isolated guinea pig enterocytes

Tipo de participación: Póster

Congreso: 16th FEBS Meeting

Publicación: p.170

Lugar celebración: Moscu (URSS)

Fecha: 1984

Autores:

Título: Receptores de somatostatina en enterocitos de rata

Tipo de participación: Póster

Congreso: XI Congreso de la S. E. de Bioquímica

Publicación: p.238

Lugar celebración: Sta. Cruz de Tenerife

Fecha: 1984

Autores:

Título: Efecto de la hepatectomía parcial sobre la interacción del VIP con células epiteliales de intestino delgado de rata

Tipo de participación: Póster

Congreso: XI Congreso de la S. E. de Bioquímica

Publicación: p.237

Lugar celebración: Sta. Cruz de Tenerife

Fecha: 1984

Autores:

Título: Modifications of VIP interaction with intestinal epithelial cells and hepatic plasma membranes from partially hepatectomized rats

Tipo de participación: Póster

Congreso: Regulatory Peptides

Publicación: Suppl. 3, S44

Lugar celebración

Fecha: 1985

Autores:

Título: Somatostatin binding sites in rabbit gallbladder mucosa

Tipo de participación: Póster

Congreso: Symposium on Entero-Insular Axis

Publicación: p.7

Lugar celebración: Salamanca

Fecha: 1985

Autores:

Título: Interacción de la somatostatina con fracción citosólica de mucosa intestinal de conejo: distribución a lo largo del tracto intestinal

Tipo de participación: Póster

Congreso: XII Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica

Publicación: p.209

Lugar celebración: Valencia

Fecha: 1985

Autores:

Título: Evidence for somatostatin binding sites in rabbit kidney

Tipo de participación: Póster

Congreso: First Congress of the Spanish Society for Cell Biology

Publicación: p.80

Lugar celebración: Madrid

Fecha: 1985

Autores:

Título: Evidence for somatostatin binding sites in rabbit kidney

Tipo de participación: Póster

Congreso: First Congress of the Spanish Society for Cell Biology

Publicación: p.81

Lugar celebración: Madrid

Fecha: 1985

Autores:

Título: Somatostatin binding sites in gastric mucosa of rabbits with cysteamine-induced duodenal ulcer

Tipo de participación: Póster

Congreso: International Symposium on Somatostatin. Recent Advances in Basic Research and Clinical Applications. (European Neuroendocrine Association)

Publicación:

Lugar celebración: Valladolid

Fecha: 1985

Autores:

Título: Modificaciones de la secreción de insulina durante el ayuno

Tipo de participación: Póster

Congreso: Endocrinología

Publicación: 24, 26, 1977

Lugar celebración: Madrid

Fecha: 1985

Autores:

Título: Niveles de somatostatina y sitios de unión específicos en vías aéreas de cobayo sensibilizado

Tipo de participación: Póster

Congreso: Revista de Farmacología Clínica y Experimental

Publicación: n13, p.233

Lugar celebración:

Fecha: 1986

Autores:

Título: Caracterización de sitios de unión específicos para somatostatina en pulmón de cobayo

Tipo de participación: Póster

Congreso: XIII Congreso Nacional de Bioquímica

Publicación: p.213

Lugar celebración: Zaragoza

Fecha: 1986

Autores:

Título: Omeprazole is less potent against acid secretion stimulated by insulin

Tipo de participación: Póster

Congreso: Gut

Publicación: 27, A1236

Lugar celebración: Valladolid

Fecha: 1986

Autores:

Título: Identification of insulin receptors in epithelial cells from duodenum, jejunum, ileum, coecum, colon and rectum in the rat

Tipo de participación: Póster

Congreso: III International Symposium on Insulin Receptors and Insulin Action. Molecular and Clinical Aspects

Publicación: p.29

Lugar celebración: Madrid

Fecha: 1986

Autores:

Título: Effect of subcutaneous administration of GRF 1-29 in short children without growth hormone deficiency

Tipo de participación: Póster

Congreso: ESPE 25th Annual Meeting

Publicación: 24, 26, 1977

Lugar celebración: Zurich (Suiza)

Fecha: 1986

Autores:

Título: Efecto de la hipoglucemia y del electroshock sobre la somatostatina y sus receptores en corteza cerebral de rata

Tipo de participación: Póster

Congreso I Congreso de la Federación Iberoamericana de Biología Celular y Molecular

Publicación: p.174

Lugar celebración: Barcelona

Fecha: 1987

Autores:

Título: Efecto de la nicotina sobre la somatostatina y sus receptores en distintas áreas cerebrales de la rata

Tipo de participación: Póster

Congreso: XIV Congreso Nacional de la S.E. de Bioquímica

Publicación: p.211

Lugar celebración: Malaga

Fecha: 1987

Autores:

Título: Ensayo terapéutico con GRF, 1-29 en niños con talla baja

Tipo de participación: Póster

Congreso: VIII Reunión del Grupo Latino de Pediatría

Publicación: p.31

Lugar celebración: Granada

Fecha: 1987

Autores:

Título: Efecto de la resección intestinal sobre la unión de la somatostatina a sus receptores citosólicos de la mucosa intestinal remanente

Tipo de participación: Póster

Congreso: XXII Congreso Nacional de la S.E. de Ciencias Fisiológicas

Publicación: p.83

Lugar celebración: Badajoz

Fecha: 1987

Autores:

Título: Variaciones en la dinámica de secreción de somatostatina durante el tratamiento con GHRH(1-29)-NH₂ en niños con talla baja

Tipo de participación: Póster

Congreso: IX Reunión Anual de la Sección de Endocrinología Pediátrica de la A.E.P

Publicación:

Lugar celebración: Sitges

Fecha: 1987

Autores:

Título: Efecto de la cocaína sobre los receptores de somatostatina en distintas áreas cerebrales de la rata

Tipo de participación: Póster

Congreso: III Congreso Luso-Español de Bioquímica

Publicación: 7-3, p.231

Lugar celebración: Santiago de Compostela

Fecha: 1988

Autores:

Título: Identificación de receptores específicos de somatostatina en células aisladas de corteza cerebral de rata

Tipo de participación: Póster

Congreso: XXIII Congreso Nacional de la S.E. de Ciencias Fisiológicas

Publicación: n1170, p.167

Lugar celebración:

Fecha: 1988

Autores:

Título: Papel regulador de los glucocorticoides sobre la interacción del VIP con epitelio intestinal de rata

Tipo de participación: Póster

Congreso: XXIII Congreso Nacional de la S.E.C.F

Publicación: n1127, p.156

Lugar celebración: Puerto de la Cruz (Tenerife)

Fecha: 1988

Autores:

Título: Disminución de los receptores de somatostatina en el cerebro de rata tras la administración prolongada de haloperidol

Tipo de participación: Póster

Congreso: XXIII Congreso Nacional de la S.E.C.F

Publicación: n1171, p.167

Lugar celebración: Puerto de la Cruz (Tenerife)

Fecha: 1988

Autores:

Título: Caracterización de sitios de unión específicos para somatostatina en mucosa de fundus gástrico

Tipo de participación: Póster

Congreso: XVII Congreso Español de Pediatría

Publicación: pp.53

Lugar celebración: Zaragoza

Fecha: 1988

Autores:

Título: Effect of maternal nicotine exposure in the rat on somatostatin level and binding in brain of developing offspring

Tipo de participación: Póster

Congreso: IV Meeting of the European Neuroendocrine Association

Publicación: p.71

Lugar celebración: Santiago de Compostela

Fecha: 1989

Autores:

Título: Effects of acute nicotine and mecamylamine administration on somatostatin concentration and binding in the rat brain

Tipo de participación: Póster

Congreso: International Symposium on Somatostatin

Publicación: n1103, p.81

Lugar celebración: Montreal (Cánada)

Fecha: 1989

Autores:

Título: Efecto del etanol sobre la concentración de somatostatina y sus receptores en el cerebro de la rata

Tipo de participación: Póster

Congreso: XVI Congreso Nacional de la S.E. de Bioquímica

Publicación: 7-1, p.221

Lugar celebración: Alicante

Fecha: 1989

Autores:

Título: Efecto de la atropina sobre la concentración de la somatostatina y sus receptores en el cerebro de la rata

Tipo de participación: Póster

Congreso: XVI Congreso Nacional de la S.E. de Bioquímica

Publicación: 7-13, p.224

Lugar celebración: Alicante

Fecha: 1989

Autores:

Título: Estudio de la unión del VIP a su receptor y de la estimulación del AMPc en membranas hepáticas de ratas hepatectomizadas

Tipo de participación: Póster

Congreso: XVI Congreso Nacional de la S.E. de Bioquímica

Publicación: 7-34, p.229

Lugar celebración: Alicante

Fecha: 1989

Autores:

Título: Efecto del diisopropilfluorofosfato sobre el sistema somatostatinérgico cerebral

Tipo de participación: Comunicación oral

Congreso: XXIV Congreso Nacional de la S.E. de Ciencias Fisiológicas

Publicación: p.135

Lugar celebración: Madrid

Fecha: 1990

Autores:

Título: Modulation of the VIP receptor/effector system in rat liver after cholestasis

Tipo de participación: Póster

Congreso: 20th Meeting of the FEBS

Publicación: P-Th 077, p.262

Lugar celebración: Budapest (Hungría)

Fecha: 1990

Autores:

Título: Efecto del acetato amónico sobre los receptores de somatostatina presentes en células disociadas de cerebro de rata

Tipo de participación: Póster

Congreso: XVII Congreso Nacional de la S.E. de Bioquímica

Publicación: PX21, p.212

Lugar celebración: Oviedo

Fecha: 1990

Autores:

Título: Reducción del número de receptores de somatostatina en cerebro de rata por efecto de la 6-hidroxidopamina

Tipo de participación: Póster

Congreso: XVII Congreso Nacional de la S.E. de Bioquímica

Publicación: PX22, p.212

Lugar celebración: Oviedo

Fecha: 1990

Autores:

Título: Modificaciones de la secreción de insulina durante el ayuno

Tipo de participación: Póster

Congreso: III Congreso de la ASEICA

Publicación:

Lugar celebración: Madrid

Fecha: 1990

Autores:

Título: Influence of serotonin axons on somatostatin receptors in rat brain.

Tipo de participación: Póster

Congreso: IV Portuguese-Spanish Biochemistry Congress

Publicación: 8 P127-Tu

Lugar celebración: Povóa de Varzim (Portugal)

Fecha: 1991

Autores:

Título: Prenatal and postnatal exposure to cocaine: Effects on somatostatinergetic system in rat brain

Tipo de participación: Póster

Congreso: II International Symposium on Pediatric Endocrinology

Publicación:

Lugar celebración: Barcelona

Fecha: 1991

Autores:

Título: Ethanol modulates the somatostatinergetic system in the brain of developing rat newborns Tipo de participación: Póster

Congreso: ESPE 31st Annual Meeting

Publicación: n1269, p.69

Lugar celebración: Zaragoza

Fecha: 1992

Autores:

Título: Administration of diazepam downregulates somatostatin receptors in the rat hippocampus

Tipo de participación: Póster

Congreso: 5th International Congress on Cell Biology

Publicación: n155, p.212

Lugar celebración: Madrid

Fecha: 1992

Autores:

Título: Changes in olfactory bulb and striatum of somatostatinergetic system in pups after cocaine administration to pregnant and nursing dams

Tipo de participación: Póster

Congreso: 5th International Congress on Cell Biology

Publicación: n154, p.212

Lugar celebración: Madrid

Fecha: 1992

Autores:

Título: Serotonergic regulation of somatostatinergic system in rat brain

Tipo de participación: Póster

Congreso: 5th International Congress on Cell Biology

Publicación: n158, p.213

Lugar celebración: Madrid

Fecha: 1992

Autores:

Título: β -Adrenergic regulation of somatostatin receptors in rat brain

Tipo de participación: Póster

Congreso: 5th International Congress on Cell Biology

Publicación: n157, p.213

Lugar celebración: Madrid

Fecha: 1992

Autores:

Título: Brain somatostatinergic system at late pregnancy, parturition and the early postpartum period in the rat

Tipo de participación: Póster

Congreso: 5th International Congress on Cell Biology

Publicación: n156, p.212

Lugar celebración: Madrid

Fecha: 1992

Autores:

Título: Inhibition of the cholera toxin-stimulated adenylate cyclase system from rat liver in biliary obstruction

Tipo de participación: Póster

Congreso: 5th International Congress on Cell Biology

Publicación: n167, p.215

Lugar celebración: Madrid

Fecha: 1992

Autores:

Título: Inhibition of the cholera toxin-stimulated adenylate cyclase system from rat liver in biliary obstruction

Tipo de participación: Póster

Congreso: 25th Annual Meeting American Society of Nephrology

Publicación: n13, p.441

Lugar celebración: Baltimore (USA)

Fecha: 1992

Autores:

Título: Effect of chronic diisopropylfluorophosphate (DFP) and atropine administration on somatostatin (SS) binding in the rat frontoparietal cortex

Tipo de participación: Póster

Congreso: International Symposium "Growth Hormone and IGF-I"

Publicación: PT27

Lugar celebración: Santiago de Compostela

Fecha: 1993

Autores:

Título: Efecto de la enterectomía subtotal sobre el mecanismo de acción de la somatostatina en membranas acinares pancreáticas de rata

Tipo de participación: Póster

Congreso: XVIII Congreso Nacional de Bioquímica

Publicación: Q4, p.134

Lugar celebración: San Sebastián

Fecha: 1993

Autores:

Título: Effect of the α_1 -adrenergic system on the somatostatin action mechanism in rat hippocampus

Tipo de participación: Póster

Congreso: 6th Meeting of the European Neuroendocrine Association. J. Endocrinol. Invest

Publicación: 16 (Suppl. 1 to no. 8): B45, p.185

Lugar celebración: Lisboa (Portugal)

Fecha: 1993

Autores:

Título: Strychnine and the brain somatostatinergetic system

Tipo de participación: Póster

Congreso: 6th Meeting of the European Neuroendocrine Association. J. Endocrinol. Invest

Publicación: 16 (Suppl. 1 to no. 8): B51, p.188

Lugar celebración: Lisboa (Portugal)

Fecha: 1993

Autores:

Título: Role of pancreatic serotonergic fibers in the regulation of somatostatin receptors coupled to adenylate cyclase system

Tipo de participación: Póster

Congreso: 6th Meeting of the European Neuroendocrine Association. J. Endocrinol. Invest

Publicación: 16 (Suppl. 1 to no. 8): B50, p.187

Lugar celebración: Lisboa (Portugal)

Fecha: 1993

Autores:

Título: Dietary intake and body composition in profesional ballet dancers

Tipo de participación: Comunicación oral

Congreso: International Journal of Sports Medicine

Publicación: 14: p.294

Lugar celebración: Maastricht (Holanda)

Fecha: 1993

Autores:

Título: Increased glial fibrillary acidic protein expression in the supraoptic nucleus of portacaval shunted rats

Tipo de participación: Póster

Congreso: 16th Annual Meeting of the European Neuroscience Association

Publicación: n1198, p.51

Lugar celebración: Madrid

Fecha: 1993

Autores:

Título: Alterations in the somatostatin mechanism of action in acini during pancreatic growth by pentagastrin

Tipo de participación: Póster

Congreso: 28th Annual Scientific Meetings of the European Society for Clinical Investigation

Publicación: Vol. 24, Suppl. 2, p. A54, 308.

Lugar celebración: Toledo

Fecha: 1994

Autores:

Título: Blockage of prenatal dopamine receptors modulates the somatostatinergetic system in the developing rat frontoparietal cortex

Tipo de participación: Póster

Congreso: 33RD Annual Meeting of the European society for Paediatric Endocrinology

Publicación:

Lugar celebración: Maastricht (Holanda)

Fecha: 1994

Autores:

Título: Brain somatostatin receptors in a rat model of acute liver failure.

Tipo de participación: Póster

Congreso: Vth Spanish Portuguese Congress of Biochemistry

Publicación: P. P-IV-42, 153

Lugar celebración: Salamanca

Fecha: 1994

Autores:

Título: Effects of histamine on the somatostatinergetic system in rat brain

Tipo de participación: Póster

Congreso: Vth Spanish Portuguese Congress of Biochemistry

Publicación: P. P-IV-56, 157

Lugar celebración: Salamanca

Fecha: 1994

Autores:

Título: Chronic effects of ethanol on maternal brain somatostatinergetic system and its comparison with virgin rats

Tipo de participación: Póster

Congreso: 34th Annual Meeting of the European Society for Pediatric Endocrinology

Publicación: 24, 26, 1977

Lugar celebración: Edimburgo (Reino Unido)

Fecha: 1995

Autores:

Título: The benzodiazepine antagonist CGS 8216 normalizes cortical somatostatin binding in diazepam-treated rats

Tipo de participación: Póster

Congreso: 15th Biennial Meeting International Society for Neurochemistry

Publicación: p. 167C, 167

Lugar celebración: Tokio (Japón)

Fecha: 1995

Autores:

Título: Involvement of the somatostatin receptor-effector system in pancreas regeneration following acute pancreatitis in the rat

Tipo de participación: Póster

Congreso: 23rd Meeting of the Federation of European Biochemical Societies

Publicación: p. 27.15, pp. 217

Lugar celebración: Basilea (Suiza)

Fecha: 1995

Autores:

Título: Modulación del sistema receptor-efector de la somatostatina por la glicina en cerebro de rata

Tipo de participación: Póster

Congreso: XIX Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular

Publicación: PXIII. 10, pp. 213

Lugar celebración: Córdoba

Fecha: 1995

Autores:

Título: Efecto de la somatostatina sobre la acumulación de inositol-1,4,5-trifosfato en cerebro de rata

Tipo de participación: Póster

Congreso: XIX Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular

Publicación: PXIII. 11, pp. 214

Lugar celebración: Córdoba

Fecha: 1995

Autores:

Título: Functional activity of G_s protein during exocrine pancreatic proliferation in the rat

Tipo de participación: Póster

Congreso: Workshop on "G proteins: structural features on the involvement in the regulation of cell growth"

Publicación: P1, pp. 67

Lugar celebración: Madrid

Fecha: 1995

Autores:

Título: Acute effects of D1- and D2-receptor agonists and antagonists on the somatostatin receptor-effector system in the rat striatum.

Tipo de participación: Póster

Congreso: 24th Meeting of the Federation of European Biochemical Societies

Publicación: PS3.1-28, pp. 97

Lugar celebración: Barcelona

Fecha: 1996

Autores:

Título: Differential effects of nicotine on hippocampal somatostatinergic system in non-pregnant and pregnant rats

Tipo de participación: Póster

Congreso: 5th Joint Meeting of the European Society for Paediatric Endocrinology

Publicación:

Lugar celebración: Estocolmo (Suecia)

Fecha: 1997

Autores:

Título: Desarrollo del sistema somatostatinérgico en la corteza frontoparietal de la rata: efecto de agentes tóxicos presentes en la leche materna

Tipo de participación: Póster

Congreso: XIX Congreso de la Sociedad Española de Endocrinología Pediátrica

Publicación:

Lugar celebración: Sevilla

Fecha: 1997

Autores:

Título: Chronic effect of bromocriptine and SKF 38393 on the somatostatinergic system in rat frontoparietal cortex

Tipo de participación: Póster

Congreso: The Advanced School of Neurochemistry.

3rd Biennial Course. Frontier Approaches to Brain Function and Disease.

International Society for Neurochemistry

Publicación:

Lugar celebración: Amherst, Massachussets (USA)

Fecha: 1997

Autores:

Título: Effect of the nitric oxide synthase inhibition on the somatostatinergic system in rat exocrine pancreas

Tipo de participación: Póster

Congreso: The Advanced School of Neurochemistry.

3rd Biennial Course. Frontier Approaches to Brain Function and Disease.

International Society for Neurochemistry

Publicación:

Lugar celebración: Amherst, Massachussets (USA)

Fecha: 1997

Autores:

Título: Effects of dopamine D1 and D2 receptor ligands on the somatostatinergic system in rat frontoparietal cortex

Tipo de participación: Póster

Congreso: 16th biennial Meeting of the International Society for Neurochemistry

Publicación:

Lugar celebración: Boston, Massachussets (USA)

Fecha: 1997

Autores:

Título: Bombesin induce loss of somatostatin inhibition of adenylate cyclase activity, Gi function and somatostatin receptor in rat exocrine pancreas

Tipo de participación: Póster

Congreso: 16th biennial Meeting of the International Society for Neurochemistry

Publicación:

Lugar celebración: Boston, Massachussets (USA)

Fecha: 1997

Autores:

Título: Effects of fasting and refeeding on the somatostatin receptor-adenylyl cyclase system in rat exocrine pancreas

Tipo de participación: Póster

Congreso: 8th Meeting European Neuroendocrine Association

Publicación:

Lugar celebración: Marsella (Francia)

Fecha: 1997

Autores:

Título: Modulación por el óxido nítrico del sistema somatostatinérgico y de la proteína quinasa C en corteza frontoparietal de rata

Tipo de participación: Póster

Congreso: XX Congreso de la Sociedad de Bioquímica y Biología Molecular

Publicación:

Lugar celebración: Madrid

Fecha: 1997

Autores:

Título: Efecto de la administración aguda de melatonina sobre los receptores de somatostatina en corteza frontoparietal de rata

Tipo de participación: Póster

Congreso: XX Congreso de la Sociedad de Bioquímica y Biología Molecular

Publicación:

Lugar celebración: Madrid

Fecha: 1997

Autores:

Título: Nitric oxide modulates the somatostatin receptors, somatostatin-like immunoreactive content and protein kinase C in the rat hippocampus

Tipo de participación: Póster

Congreso: Workshop on ANitric Oxide: From Discovery to Clinic

Publicación:

Lugar celebración: Madrid

Fecha: 1997

Autores:

Título: Papel modulador de la melatonina sobre los niveles de inositol-1,4,5-trifosfato y sistema somatostatinérgico en el hipocampo de la rata

Tipo de participación: Póster

Congreso: XXI Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular

Publicación:

Lugar celebración: Sevilla

Fecha: 1998

Autores:

Título: Modulation of somatostatin receptors, somatostatin content and Gi proteins in rat brain by substance P

Tipo de participación: Póster

Congreso: 26th Meeting of the Federation of European Biochemical Societies

Publicación:

Lugar celebración: Niza (Francia)

Fecha: 1999

Autores:

Título: Acute melatonin treatment modulates the rat frontoparietal cortex somatostatinergetic system Acute melatonin treatment modulates the rat frontoparietal cortex somatostatinergetic system

Tipo de participación: Póster

Congreso: 4th Biennial Course of Neurochemistry

Publicación p.36

Lugar celebración: Wörlitz (Alemania)

Fecha: 1999

Autores:

Título: Involvement of tyrosine kinase in calmidazolium-induced phospholipase D activation in SH-SY5Y cells

Tipo de participación: Póster

Congreso: 17th Biennial Meeting of the International Society for Neurochemistry

Publicación:

Lugar celebración: Berlin (Alemania)

Fecha: 1999

Autores:

Título: Chronic melatonin treatment affects the rat hippocampal somatostatinergetic system

Tipo de participación: Póster

Congreso: 17th Biennial Meeting of the International Society for Neurochemistry

Publicación:

Lugar celebración: Berlin (Alemania)

Fecha: 1999

Autores:

Título: Differential effects of nicotine withdrawal on the somatostatinergetic system in mothers and developing rats

Tipo de participación: Póster

Congreso: 38th Annual Meeting of the European Society for Paediatric Endocrinology

Publicación: Hormone Research, vol. 51 (suppl.2) p.32

Lugar celebración: Varsovia (Polonia)

Fecha: 1999

Autores:

Título: La melatonina aumenta la actividad del sistema somatostatinérgico en la corteza frontoparietal de la rata

Tipo de participación: Póster

Congreso: XXII Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular

Publicación:

Lugar celebración: Pamplona

Fecha: 1999

Autores:

Título: The role of hydrogen peroxide in the contractile response to angiotensin II in vascular smooth muscle cells

Tipo de participación: Póster

Congreso: 32nd Annual Meeting of the American Society of Nephrology and 1999 Renal Week

Publicación: A1963, p. 389A

Lugar celebración: Miami Beach, Florida (USA)

Fecha: 1999

Autores: E. Rodríguez Martín, L. Puebla, R.M. Izquierdo Claros, M.C Boyano, A. Ocaña Fuentes y E. Arilla.

Título: Efecto de la administración crónica de reserpina sobre el sistema somatostatinérgico pancreático de la rata

Tipo de participación: Póster

Congreso: XXIII Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular

Publicación: T05-38, p. 156

Lugar celebración: Granada

Fecha: 2000

Autores: A. Hervás Aguilar, S. De Frutos, L. Puebla Jiménez, M.C. Boyano Adánez, R.M. Izquierdo Claros, M. Griera Merino, R. Contador Sevillano y E. Arilla.

Título: La leptina aumenta la actividad del sistema receptor-efector de la somatostatina en la corteza frontoparietal de la rata

Tipo de participación: Póster

Congreso: XXIV Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular

Publicación: T06-020, p.126

Fecha: 2001

Lugar celebración: Valencia

Autores: L. Puebla, A. Ocaña, M.C. Boyano Adánez, M. Nneka Odogwu, A. Hervás, D. Aguado, E. Arilla.

Título: El neuropéptido Y aumenta la actividad del sistema receptor-efector de la somatostatina en la corteza frontoparietal de la rata

Tipo de participación: Póster

Congreso: XXV Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular

Publicación: T15-022, p.256

Fecha: 2002

Lugar celebración: León

Autores: Aguado-Llera D, Hervas-Aguilar A, Puebla-Jiménez L, Burgos-Ramos E, Boyano-Adánez MC, Arilla-Ferreiro E.
Título: Disminución de la actividad del sistema receptor-efector de la somatostatina en corteza frontoparietal de rata tras la administración de una sola dosis del péptido β -amiloide
Tipo de participación: Póster
Congreso: X Congreso de la Sociedad Española de Neurociencias
Publicación: P96 Rev Neurol 2003, 37(12): 1117-1191
Fecha: 2003
Lugar celebración: Lérida

Autores: Burgos-Ramos E, Hervas-Aguilar A, Aguado-Llera D, Puebla-Jiménez L, , Boyano-Adánez MC, Arilla-Ferreiro E.
Título: Efecto de la administración aguda y crónica del péptido β -amiloide sobre el sistema somatostatinérgico en el hipocampo de la rata
Tipo de participación: Póster
Congreso: XXVI Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular
Publicación: P2C-002, p 158
Fecha: 2003
Lugar celebración: La Coruña

Autores: D. Aguado-Llera, L. Puebla-Jiménez, E. Burgos-Ramos, A.M. Hernández-Pinto, E. Arilla Ferreiro
Título: La encefalomiелitis alérgica experimental disminuye la actividad del sistema receptor-efector de la somatostatina en el hipocampo de la rata
Tipo de participación: Póster
Congreso: XXVII Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular
Publicación: P14-4. Pag. 243
Fecha: 2004
Lugar celebración: Lérida

Autores: E. Burgos-Ramos, L. Puebla-Jiménez, D. Aguado-Llera, A. M. Hernández-Pinto, E. Arilla-Ferreiro
Título: La minociclina previene el efecto del péptido β -amiloide ($A\beta$ (25-35)) sobre el sistema somatostatinérgico en la corteza temporal de la rata
Tipo de participación: Póster
Congreso: XXVII Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular
Publicación: P14-3. Pag. 243
Fecha: 2004
Lugar celebración: Lérida

Autores: A. M. Hernández-Pinto, L. Puebla-Jiménez, D. Aguado-Llera, E. Burgos-Ramos, E. Arilla-Ferreiro
Título: Alteración del sistema somatostatinérgico en el hipocampo de la rata por una deficiencia de vitamina A
Tipo de participación: Póster
Congreso: XXVII Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular
Publicación: P14-19. Pag. 247
Fecha: 2004
Lugar celebración: Lérida

Autores: Barrios V., Aguado-Llera D., Puebla L. and Arilla-Ferreiro E.
Título: 17 β -estradiol exerts a protective effect on the somatostatinergic system in the temporal cortex of b-amyloid-treated rats

Tipo de participación: Póster
Congreso: 12th International Congress of Endocrinology
Publicación: P216
Lugar celebración: Lisboa

Fecha: 2004

Autores: Barrios V., Aguado-Llera D., Puebla L. and Arilla-Ferreiro E.
Título: 17 β -estradiol exerts a protective effect on the somatostatinergic system in the temporal cortex of b-amyloid-treated rats

Tipo de participación: Proceedings
Congreso: 12th International Congress of Endocrinology
Publicación: International of the 12th International Congress of Endocrinology. 757-760. (2004)

Lugar celebración: Lisboa

Fecha: 2004

Autores: Puebla Jiménez L., Boyano Adánez M d C., Barrios, V., Aguado D. Burgos E., Arilla E.

Título: Effects of ethanol ingestion on somatostatinergic adenylate cyclase inhibition and on Gi protein levels in the frontoparietal cortex of virgin and parturient rats

Tipo de participación: Póster
Congreso: FEBS-IUBMB Conference 2005
Publicación: The FEBS journal. 272(1). (2005)
Lugar celebración: Budapest (Hungria)

Fecha: 2005

Autores: D. Aguado Llera, L. Puebla Jiménez, A.M. Hernández Pinto, E. Burgos Ramos, M. Hernández Jiménez, Arilla E.

Título: Efecto de la encefalomiелitis autoinmune experimental sobre el sistema receptor-efector de la somatostatina en el estriado de la rata. Papel preventivo del fosfato de etanolamina.

Tipo de participación: Póster
Congreso: XXVIII Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular.
Publicación: T2. 5-7 pág. 204

Lugar celebración: Zaragoza

Fecha: 2005

Autores: E. Burgos Ramos, L. Puebla Jiménez, D. Aguado Llera, A.M. Hernández Pinto, E. Arilla Ferreiro.

Título: Efecto de la deficiencia de cobalamina sobre el sistema somatostatinérgico en la corteza frontal de la rata.

Tipo de participación: Póster
Congreso: XXVIII Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular.
Publicación: T2. 5-8 pág. 205

Lugar celebración: Zaragoza

Fecha: 2005

Autores: E. Burgos Ramos, L. Puebla Jiménez, D. Aguado Llera, A.M. Hernández Pinto, E. Arilla Ferreiro

Título: Efecto protector de la sulfadiacina sobre el somatostatinérgico cortical de la rata frente al péptido beta-amiloide (25-35)

Tipo de participación: Póster
Congreso: XI Congreso de la Sociedad Española de Neurociencia
Publicación: P208 pág.66

Lugar celebración: Torremolinos (Málaga)

Fecha: 2005

Autores: D. Aguado Llera, L. Puebla Jiménez, A.M. Hernández Pinto, E. Burgos Ramos, M. Hernández Jiménez, E. Arilla Ferreiro.

Título: Eficacia del fosfato de etanolamina en la prevención de las alteraciones del sistema somatostatinérgico descritas en la encefalomiелitis autoinmune experimental.

Tipo de participación: Póster

Congreso: XI Congreso de la Sociedad Española de Neurociencia

Publicación: P269 pág. 80

Lugar celebración: Torremolinos (Málaga)

Fecha: 2005

Autores: A.M. Hernández Pinto, L. Puebla Jiménez, E. Burgos Ramos, D. Aguado Llera, E. Arilla Ferreiro.

Título: Efecto de la deficiencia de vitamina A sobre los niveles de ARN mensajero de la somatostatina y de los subtipos de receptores (sst 1, sst 2, sst 3 y sst 4) de dicho neuropéptido en el hipocampo de la rata.

Tipo de participación: Póster

Congreso: XI Congreso de la Sociedad Española de Neurociencia

Publicación: P366 pág. 107

Lugar celebración: Torremolinos (Málaga)

Fecha: 2005

Autores: V. Barrios, D. Aguado Llera, J.A. Chowen, L. Puebla Jiménez, J. Argente, L.M. Frago, E. Arilla Ferreiro.

Título: Protective effects of 17 β -estradiol against β -amyloid induced depletion of the somatostatinergetic sistem are differentially blocked by an estrogen receptor antagonist.

Tipo de participación: Póster

Congreso: SfN 35th Annual Meeting

Publicación: SS81 554.1 pág.116

Lugar celebración: Washington

Fecha: 2005

Autores: Lilian Puebla-Jiménez, América Hervás-Aguilar, Emma Burgos Ramos, María del Carmen Boyano-Adánez, David Aguado-Llera, Alberto Hernández-Pinto, Macarena Hernández-Jiménez, Eduardo Arilla-Ferreiro.

Título: Cronic administration of amyloid beta (25-35) increases the level of adenylate cyclase V and VI and decreases adenylate cyclase activity and somatostatin content in the rat hippocampus.

Tipo de participación: Póster

Congreso: 20th IUBMB International Congress of Biochemistry and Molecular Biology and 11th FAPBMB Congress

Publicación: 3P-A-080 pág. 399

Lugar celebración: Kyoto (Japón)

Fecha: 2006

Autores: D. Aguado Llera, L. Puebla Jiménez, A.M. Hernández Pinto, E. Burgos Ramos, M. Hernández Jiménez, E. Arilla Ferreiro.

Título: Papel del fosfato de etanolamina en la prevención de las alteraciones del sistema somatostatinérgico descritas en estriado de ratas con encefalomiелitis alérgica experimental.

Tipo de participación: Póster

Congreso: XXIX Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular.

Publicación: PIS.2-1 pag(136)

Lugar celebración: Elche (Alicante)

Fecha: 2006

Autores: A.M. Hernández Pinto, A. Perianes Cachero, M. Oliva Cardiel, L. Puebla Jiménez, E. Arilla Ferreiro.

Título: La deficiencia de vitamina E aumenta la actividad del sistema somatostatinérgico y la actividad tirosina fosfatasa en el hipocampo de la rata.

Tipo de participación: Póster

Congreso: XXXI Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular.

Publicación: T14-19.

Lugar celebración: Bilbao

Fecha: 2008

Autores: A.M. Hernández Pinto, M. Oliva Cardiel, A. Perianes Cachero, L. Puebla Jiménez, E. Arilla Ferreiro.

Título: La deficiencia de Vitamina A disminuye las defensas antioxidantes en el hipocampo de la rata.

Tipo de participación: Póster

Congreso: XXXI Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular.

Publicación: T6-16.

Lugar celebración: Bilbao

Fecha: 2008

Autores: A. Perianes Cachero, A.M. Hernández Pinto, M. Oliva Cardiel, L. Puebla Jiménez, E. Arilla Ferreiro.

Título: Efecto de la encefalomiélitis autoinmune experimental crónica recidivante sobre la actividad y expresión de la adenilato ciclasa y de las proteínas Gi en el hipocampo de la rata.

Tipo de participación: Póster

Congreso: XXXI Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular.

Publicación: T17-18.

Lugar celebración: Bilbao

Fecha: 2008

Autores: J. Sánchez-Wandelmer, A. Dávalos, S. Cano, G. Peña, A.M. Hernández Pinto, M.E. Casado, I. Buendía, N. Quesada, E. Arilla Ferreiro, M.A. Lasunción, R. Busto.

Título: The antipsychotic drug haloperidol disrupts lipid rafts and impairs insulin signaling in SH-SY5Y neuroblastoma cells.

Tipo de participación: Póster

Congreso: II Simposium CIBER de Fisiopatología de la Obesidad y Nutrición.

Publicación: A-23 pág. 87

Lugar celebración: Isla de la Toja (Pontevedra)

Fecha: 2008

Autores: A.M. Hernández-Pinto, A. Perianes-Cachero, L. Puebla-Jiménez, E. Arilla-Ferreiro..

Título: Effects of vitamin A deficiency on somatostatin signaling and CREB phosphorylation in the rat hippocampus

Tipo de participación: Póster

Congreso: 34th FEBS Congress

Publicación: P5-147-L

Lugar celebración: Praga (Rep Checa)

Fecha: 2009

Autores: A. Perianes-Cachero, A.M. Hernández-Pinto, L. Puebla- Jiménez, E. Arilla-Ferreiro.

Título: Calcium-magnesium-phosphate ethanolamine provides protection against the impairment of the rat hippocampal antioxidant defense mechanisms in experimental autoimmune encephalomyelitis.

Tipo de participación: Póster

Congreso: 34th FEBS Congress

Publicación: P8-326-L

Lugar celebración: Praga (Rep Checa)

Fecha: 2009

Autores: A. Perianes-Cachero, M.A. Albert Maestro, L.Puebla Jimenez, E. Arilla Ferreiro
Título: Effects of calcium, magnesium and phosphate ethanolamine salt on glutathione levels and activity in chronic relapsing autoimmune encefalomieliitis..
Tipo de participación: Póster
Congreso: 36th FEBS Congress
Publicación: P14.48
Lugar celebración: Turín (Italia) Fecha: 2011

Autores: M.A. Albert Maestro A. Perianes-Cachero, L.Puebla Jimenez,I. Iriepa, E. Galvez, E. Arilla Ferreiro
Título: Effects of pnu-120596, a positive allosteric modulator of α -7 nicotinic acetylcholine receptors, on oxidative stress in the rat hippocampus in an animal model of Alzheimer Disease.
Tipo de participación: Póster
Congreso: 36th FEBS Congress
Publicación: P14.2
Lugar celebración: Turín (Italia) Fecha: 2011

Autores: A. Perianes-Cachero, M.A. Albert Maestro, L.Puebla Jimenez, E. Arilla Ferreiro
Título: Alteración del sistema somatostatinérgico hipocámpal en ratas con encefalomieliitis alérgica experimental crónica recidivante y efecto de la sal de fosfato de etanolamina.
Tipo de participación: Póster
Congreso: 34 Congreso SENC
Publicación:
Lugar celebración: Salamanca (España) Fecha: 2011

Autores: M.A. Albert Maestro A. Perianes-Cachero, L.Puebla Jimenez,I. Iriepa, E. Galvez, E. Arilla Ferreiro
Título: El modulador alostérico positivo del receptor de acetilcolina nicotínico A7, PNU-120596, protege del estrés oxidativo causado por el péptido β - amiloide 25-35 en corteza temporal de la rata.
Tipo de participación: Póster
Congreso: 34 Congreso SENC
Publicación:
Lugar de Celebración: Salamanca (España) Fecha: 2011

Tesis Doctorales dirigidas

Título: Modificaciones del sistema receptor-efector del péptido intestinal vasoactivo (VIP) en el aparato digestivo de la rata

Doctorando: José Luis Díaz Juárez
Universidad: Universidad de Alcalá de Henares
Facultad / Escuela: CC. Químicas
Fecha: 1984

Nota: Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

Título: Modificaciones fisiopatológicas de la somatostatina y de sus receptores en el tracto digestivo de conejo

Doctorando: Luis González Guijarro
Universidad: Universidad de Alcalá de Henares
Facultad / Escuela: CC. Químicas
Fecha: 1987

Título: Mecanismo de acción de la somatostatina en células aisladas de corteza cerebral de rata.

Doctorando: Begoña Colás Escudero
Universidad: Universidad de Alcalá de Henares
Facultad / Escuela: CC. Biológicas
Fecha: 1989

Título: Efecto del etanol y de la nicotina sobre el sistema somatostatinérgico cerebral de la rata

Doctorando: Vicente Barrios Sabador
Universidad: Universidad de Alcalá de Henares
Facultad / Escuela: CC. Biológicas
Fecha: 1991

Título: Modulación del sistema somatostatinérgico cerebral de la rata por agonistas y antagonistas adrenérgicos

Doctorando: Susana López Sañudo
Universidad: Universidad de Alcalá de Henares
Facultad / Escuela: CC. Biológicas
Fecha: 1994

Título: Regulación de la actividad fosfolipasa D y del sistema receptor-efector de la somatostatina en el sistema nervioso

Doctorando: María del Carmen Boyano Adánez
Universidad: Universidad de Alcalá de Henares
Facultad / Escuela: Farmacia
Fecha: 1995

Título: Estudio del sistema receptor-efector de la somatostatina en condiciones de proliferación y secreción del páncreas exocrino de rata

Doctorando: Itziar Alvaro Alonso
Universidad: Universidad de Alcalá de Henares
Facultad / Escuela: CC. Biológicas
Fecha: 1995

Título: Influencia de los sistemas glicinérgico e histaminérgico sobre el sistema somatostatinérgico en cerebro de rata

Doctorando: Lilian Puebla Jiménez
Universidad: Universidad de Alcalá de Henares
Facultad / Escuela: CC. Biológicas
Fecha: 1995

Título: Regulación del sistema somatostatinérgico cerebral y pancreático por el sistema serotoninérgico en la rata

Doctorando: Gema Muñoz Acedo
Universidad: Universidad de Alcalá de Henares
Facultad / Escuela: CC. Biológicas
Fecha: 1995

Título: Modulación dopaminérgica del sistema somatostatinérgico cerebral de la rata
Doctorando: M Nelly Rodríguez Sánchez
Universidad: Universidad de Alcalá de Henares
Facultad / Escuela: Farmacia
Fecha: 1996

Título: Sistemas de transducción de señales y niveles de somatostatina en el páncreas de la rata en condiciones fisiológicas y patológicas
Doctorando: Eulalia Rodríguez Martín
Universidad: Universidad de Alcalá de Henares
Facultad / Escuela: CC. Biológicas
Fecha: 1998

Título: Papel de la melatonina en la modulación del sistema somatostatinérgico cerebral de la rata
Doctorando: Rosa María Izquierdo Claros
Universidad: Universidad de Alcalá de Henares
Facultad / Escuela: Farmacia
Fecha: 2000

Título: Efecto de la minociclina y de la sulfadiazina sobre las alteraciones del sistema somatostatinérgico cerebral de la rata inducidas por el péptido beta-amiloide
Doctorando: Emma Burgos Ramos
Universidad: Universidad de Alcalá de Henares
Facultad / Escuela: Biología
Fecha: 2006

Título: Caracterización de los efectos de las vitaminas A y E sobre la neurotransmisión somatostatinérgica en el hipocampo de la rata.
Doctorando: Alberto Miguel Hernández Pinto
Universidad: Universidad de Alcalá de Henares
Facultad / Escuela: Biología
Fecha: 2009

Título: Estudio del sistema somatostatinérgico cerebral de la rata con encefalomiелitis autoinmune experimental
Doctorando: David Aguado Llera
Universidad: Universidad de Alcalá de Henares
Facultad / Escuela: Biología
Fecha: 2011

Nota: Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

Participación en comités y representaciones internacionales

Título del Comité:

Entidad de la que depende:

Tema:

Fecha:

Título del Comité:

Entidad de la que depende:

Tema:

Fecha:

Nota: Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

Experiencia en organización de actividades de I+D

Organización de congresos, seminarios, jornadas, etc., científicos-tecnológicos

Título:

Tipo de actividad:

Ambito:

Fecha:

Título:

Tipo de actividad:

Ambito:

Fecha:

Nota: Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

Experiencia de gestión de I+D
Gestión de programas, planes y acciones de I+D

Título:

Tipo de actividad:
Fecha:

Título:

Tipo de actividad:
Fecha:

Nota: Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

Otros méritos o aclaraciones que se desee hacer constar

(utilice únicamente el espacio equivalente a una página).

- Premios:**
- Premio Extraordinario de Licenciatura, Facultad de Medicina, Universidad Complutense de Madrid, 1976.
 - Premio Extraordinario de Doctorado, Facultad de Medicina, Universidad de Sevilla, 1979.
 - Premio Extraordinario de Docencia. Facultad de Medicina, Universidad de Alcalá de Henares, 1990.

Tramos (Sexenios) de investigación concedidos

Cinco sexenios (de 1976 a 2005 correspondientes a toda la etapa investigadora). El último sexenio concedido corresponde al periodo comprendido entre el 1 de Enero de 2000 a 31 de Diciembre de 2005.

- Becas:**
- Beca de Formación de Personal Investigador. Ministerio de Educación y Ciencia. 1977/1978.
 - Beca del Ministerio de Asuntos Exteriores de la República Federal Alemana. Goethe Institut. 1979.
 - Beca postdoctoral del British Council disfrutada en el Departamento de Ciencias Fisiológicas de la Facultad de Medicina, Universidad de Newcastle Upon Tyne (Inglaterra), durante el año 1983.

Pertenencia a Sociedades Científicas:

- Sociedad Española de Bioquímica (Socio ordinario).
- Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas (Sección de Bioquímica).

Revisor de las revistas:

- Peptides.
- Regulatory Peptides.
-

Otras publicaciones:

- Traducción del libro:
E.A. Newsholme and A. R. Leech. Biochemistry for the Medical Sciences.
Editorial Interamericana, Madrid, 1985.

Actividad Docente

Quinquenios docentes: 6

Proyectos de innovación docente: 1

Premio Extraordinario de Docencia, Facultad de Medicina, Universidad de Alcalá de Henares, 1990.

Currículum Vítae: María Dolores Blanco

Fecha del CVA

18/05/2017

Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre y Apellidos	María Dolores Blanco Gaitán
--------------------	-----------------------------

A.1. Situación profesional actual

Organismo	Universidad Complutense de Madrid		
Dpto. / Centro	BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR III / F. MEDICINA		
Dirección			
Teléfono	913941447	Correo electrónico	mdblanco@med.ucm.es
Categoría profesional	Catedrático de Universidad	Fecha inicio	21/02/2017
Espec. cód. UNESCO			
Palabras clave			

A.2. Formación académica (título, institución, fecha)

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad	Año
Doctorado en Ciencias Biológicas	Universidad del País Vasco	1988
Licenciado en Ciencias Biológicas	Universidad Autónoma de Madrid	1982

A.3. Indicadores generales de calidad de la producción científica

- **Sexenios de Investigación:** 4 sexenios (periodos 1991-1996, 1997-2002, 2003-2008 y 2009-2014).

- **Tesis Doctorales dirigidas:** 16 Tesis Doctorales dirigidas, de ellas 6 en los últimos diez años. Tres de ellas con Premio Extraordinario (C. Teijón, 2000; S Guerrero 2011, A. Martínez 2014); una con Mención Europea, Premio Ciencias Experimentales RADE 2014 (A. Martínez, 2014). **Tesinas/ DEA/TFM dirigidos:** 21 (11 en los últimos diez años).

- **Total de artículos publicados** en revistas: 98, de los cuales 87 están publicados en revistas indexadas en JCR.

- Artículos en revistas indexadas en JCR del primer decil (D1): 8

- Artículos en revistas indexadas en JCR del primer cuartil (Q1): 30

- Artículos en revistas indexadas en JCR en primeras posiciones del segundo cuartil (Q2): 31

- **Citas totales:** 1270 (WOS), 1453 (Scopus); **Promedio citas/año** (últimos cinco años): 125 citas/año

- **Índice h:** 22 (Scopus); 21(WOS); 25(Google scholar)

- Coautora de 12 libros y de 10 capítulos de libros.

- Total de **Proyectos de Investigación financiados:** 33. De los cuales 15 en convocatorias nacionales (en 3 de ellos como IP); 4 financiados en convocatorias autonómicas, 12 financiados en convocatorias de la universidad (en 3 como IP) y 2 financiados por Fundaciones privadas (en 1 como IP).

- Total comunicaciones presentadas en **Congresos:** 133 (ámbito nacional 87; ámbito internacional 46 y chairperson en una sesión). Premio al mejor Poster – Patrocinado por DSM- en 12th European Symposium on Controlled Drug Delivery. April 4-6, 2012, Egmond aan Zee, The Netherlands. Premio al mejor poster – IUPAC Poster Prize- en XXX Reunión Bienal de la RSEQ. Lugo, 19-23 septiembre 2005

- Directora del Grupo de Investigación Consolidado de la UCM, Ref. 920613 “Materiales Poliméricos para la Liberación Controlada de Compuestos Bioactivos en Biomedicina”
- **Quinquenios docentes:** Cinco Tramos Docentes evaluados favorablemente. Periodos: 3/05/1988-4/04/1993, 5/04/1993-4/04/1998, 5/04/1998-4/4/2003, 5/04/2003-4/04/2008 y 5/04/2008-4/04/2014

Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM

Catedrática de Universidad en el Departamento de Bioquímica y Biología Molecular de la Facultad de Medicina de la Universidad Complutense de Madrid. Su actividad investigadora se ha desarrollado en la UCM, y se ha completado con estancias en el grupo de Investigación liderado por el Profesor Issa Katime de la UPV, y en el Grupo del Prof. Malcon B. Huglin en la Universidad de Salford (Department of Chemistry and Applied Chemistry; UK). Directora del Grupo UCM Consolidado Materiales Poliméricos para la Liberación Controlada de Compuestos Bioactivos en Biomedicina (Ref. 920613), formado por profesores funcionarios pertenecientes a Departamentos de Bioquímica y Biología Molecular, Enfermería y Biología Celular de la UCM. Grupo que forma parte del cluster Medicina Innovadora del Campus de Excelencia Internacional Moncloa. Su investigación se ha desarrollado en el campo de los polímeros, biológicos y sintéticos, y en su aplicación en la síntesis de sistemas de liberación controlada de fármacos, en especial anti-tumorales. Disponen de metodología de síntesis de distintos tipos de nanopartículas, dirigidas específicamente a receptores de folato. Así mismo han puesto a punto protocolos para evaluar la citocompatibilidad, internalización y eficacia de nanosistemas en cultivos celulares, para realizar estudios de biocompatibilidad y toxicológicos en animales de experimentación, y para valorar la eficacia terapéutica mediante estudios de remisión de tumor xenoinjerto en ratones inmunosuprimidos. Los estudios preclínicos realizados en animales de experimentación, han puesto de manifiesto la eficacia de las nanopartículas cargadas con antitumorales, administradas por vía intravenosa o subcutánea, y dirigidas a receptores de folato. La investigación realizada se ha financiado con proyectos (total 33) de ámbito nacional, de los que ha sido IP en tres, autonómicos, de la universidad (IP en tres) y de fundaciones privadas (IP en uno). Resultado de su actividad científica son más de 115 publicaciones, de las cuales 87 son artículos en revistas indexadas en JCR. Dentro de la gestión universitaria, es Directora del Departamento de Bioquímica y Biología Molecular (28/10/2011-actualidad) de la Facultad de Medicina, del que fue Subdirectora (10/02/2010-27/10/2011); y es miembro de la Comisión Académica del Programa de Doctorado de Investigación Biomédica de la Facultad de Medicina de la UCM.

Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES (ordenados por tipología)

C.1. Publicaciones

- 1 **Artículo científico.** Ana M. Martínez, Marta Benito, Elena Pérez, José María Teijón, María Dolores Blanco. 2016. The role of anionic polysaccharides in the preparation of nanomedicines with anticancer applications. *Current Pharmaceutical Design*. 22, pp.3364-3379. ISSN 1381-6128.
- 2 **Artículo científico.** Marta Benito Miguel; Maria Dolores Blanco Gaitan; Clara Gómez Hernández. 2015. Assessment of sequential combination of 5-Fluorouracil-loaded-chitosan-nanoparticles and ALA-Photodynamic therapy on HeLa cell line. *Photodiagnosis and Photodynamic Therapy*. 12, pp.466-475. ISSN 1572-1000.
- 3 **Artículo científico.** Elena Pérez, Rosa Olmo, César Teijón, Enriqueta Muñiz, Nuria Montero; Jose. M. Teijón; M.Dolores Blanco. 2015. Biocompatibility evaluation of pH and glutathione-responsive nanohydrogels after intravenous administration. *Colloids and Surfaces B: Biointerfaces*. 136, pp.222-231. ISSN 0927-7765.
- 4 **Artículo científico.** Elena Pérez, Ana Martínez, César Teijón, Rosa Olmo, José María Teijón, María Dolores Blanco. 2015. Improved antitumor effect of paclitaxel administered in vivo as pH and glutathione-sensitive nanohydrogels. *International Journal of Pharmaceutics*. 492, pp.10-19. ISSN 0378-5173.
- 5 **Artículo científico.** A. Martínez, M.D. Blanco, N. Davidenko, R.E. Cameron. 2015. Tailoring chitosan/collagen scaffolds for tissue engineering: effect of composition and

- different crosslinking agents on scaffold properties. *Carbohydrate Polymers*. 132, pp.606-619. ISSN 0144-8617.
- 6 **Artículo científico**. E. Pérez, A. Martínez, C. Teijón, J.M. Teijón and M.D. Blanco. 2014. Bioresponsive nanohydrogels based on HEAA and NIPA for poorly soluble drugs delivery. *International Journal of Pharmaceutics*. 470, pp.107-119. ISSN 0378-5173.
 - 7 **Artículo científico**. A. Fernández-Olleros, R. Olmo, E. Muñiz, R. Lozano, J.M. Teijón and M.D. Blanco. 2014. In vivo evaluation of tamoxifen-loaded microspheres based on mixtures of poly(D,L-lactide-co-glycolide) and poly(D,L-lactide) polymers. *Anti-Cancer Drugs*. 25, pp.641-651. ISSN 0959-4973.
 - 8 **Artículo científico**. A. Martínez, E. Muñiz, C. Teijón, I. Iglesias, J.M. Teijón and M.D. Blanco. 2014. Targeting Tamoxifen to Breast Cancer Xenograft Tumours: Preclinical Efficacy of Folate-attached Nanoparticles Based on Alginate-Cysteine/Disulphide Bond Reduced Albumin. *Pharmaceutical Research*. 31, pp.1264-1274. ISSN 0724-8741.
 - 9 **Artículo científico**. E. Pérez, A. Fernández, R. Olmo, J.M. Teijón and M.D. Blanco. 2014. pH and glutathione-responsive hydrogel for localized delivery of paclitaxel. *Colloids and Surfaces B: Biointerfaces*. 116, pp.247-256. ISSN 0927-7765.
 - 10 **Artículo científico**. A. Martínez, R. Olmo, I. Iglesias, J.M. Teijón and M.D. Blanco. 2014. Folate-Targeted Nanoparticles Based on Albumin and Albumin/Alginate Mixtures as Controlled Release Systems of Tamoxifen. *Synthesis and In Vitro Characterization*. *Pharmaceutical Research*. 31, pp.182-193. ISSN 0724-8741.
 - 11 **Artículo científico**. M. Benito, V. Martín, M.D. Blanco, J.M. Teijón and C. Gómez. 2013. Cooperative effect of 5-aminolevulinic acid and gold nanoparticles for photodynamic therapy of cancer. *Journal of Pharmaceutical Sciences*. 102, pp.2760-2769. ISSN 0022-3549.
 - 12 **Artículo científico**. A. Martínez, P. Arana, A. Fernández, R. Olmo, C. Teijón and M.D. Blanco. 2013. Synthesis and characterization of alginate/chitosan nanoparticles as tamoxifen controlled delivery systems. *Journal of Microencapsulation*. 30, pp.398-408. ISSN 0265-2048.
 - 13 **Artículo científico**. A. Martínez, E. Muñiz, I. Iglesias, J.M. Teijón and M.D. Blanco. 2012. Enhanced preclinical efficacy of tamoxifen developed as alginate-cysteine/disulfide bond reduced albumin nanoparticles.; *International Journal of Pharmaceutics*. 436, pp.574-581. ISSN 0378-5173.
 - 14 **Artículo científico**. L. Agüero, J. García, O. Valdés, G. Fuentes, D. Zaldivar, M.D. Blanco, I. Katime. 2012. Synthesis and Characterization of Polyelectrolyte Complex Microparticles for Drug Release. *Journal of Applied Polymer Science*. 128, pp.3548-3554. ISSN 0021-8995.
 - 15 **Artículo científico**. Patricia López-Gasco, Irene Iglesias, Juana Benedí, Rafael Lozano and María Dolores Blanco. 2012. Characterization and in vitro bioactivity evaluation of paclitaxel-loaded polyester nanoparticles. *Anti-Cancer Drugs*. 23, pp.947-958. ISSN 0959-4973.
 - 16 **Artículo científico**. A. Fenández, C. Teijón, M. Benito, I. Iglesias, R. Lozano, J.M. Teijón, M.D. Blanco. 2012. Tamoxifen-loaded microspheres on mixtures of poly (D,L-lactide-co-glycolide) and poly(D,L-lactide) polymers: effect of polymeric composition on drug release and in vitro antitumoral activity. *Journal of Applied Polymer Science*. 124, pp.2987-2998. ISSN 0021-8995.
 - 17 **Artículo científico**. M.D. Blanco, M. Benito, R. Olmo, C. Teijón, E. Pérez, I. Katime, J.M. Teijón. 2012. Synthesis and in vitro biological evaluation as antitumor drug carriers of folate-targeted N- isopropylacrylamide-based nanohydrogels. *Polymer International*. 61, pp.1202-1212. ISSN 0959-8103.
 - 18 **Artículo científico**. A. Martínez, M. Benito-Miguel, I. Iglesias, J.M. Teijón and M.D. Blanco. 2012. Tamoxifen-loaded thiolated alginate-albumin nanoparticles as antitumoral drug delivery systems. *Journal of Biomedical Materials Research - Part A*. 100A-6, pp.1467-1476. ISSN 1549-3296.
 - 19 **Artículo científico**. E. Pérez, M. Benito, C. Teijón, R. Olmo J.M. Teijón and M.D. Blanco. 2012. Tamoxifen-loaded nanoparticles based on a novel mixture of biodegradable polyesters: characterization and in vitro evaluation as sustained release systems. *Journal of Microencapsulation*. 29, pp.309-322. ISSN 0265-2048.
 - 20 **Artículo científico**. M.D. Blanco, S. Guerrero, M. Benito,

A. Fernández, C. Teijón, R. Olmo, I. Katime and J.M. Teijón. 2011. In Vitro and In Vivo Evaluation of a Folate-Targeted Copolymeric Submicrohydrogel Based on N-Isopropylacrylamide as 5-Fluorouracil Delivery System. *Polymers*. 3, pp.1107-1125. ISSN 2073-4360.

21 Artículo científico. A. Martínez, I. Iglesias, R. Lozano, J.M. Teijón and M.D. Blanco. 2011. Synthesis and characterization of thiolated alginate-albumin nanoparticles stabilized by disulfide bonds. Evaluation as drug delivery systems. *Carbohydrate Polymers*. 83, pp.1311-1321. ISSN 0144-8617.

22 Artículo científico. M.D. Blanco, S. Guerrero, M. Benito, C. Teijón, R. Olmo, E. Muñíz, I. Katime, J.M. Teijón. 2010. Tamoxifen-loaded folate-conjugate poly[(p-nitrophenyl acrylate)-co-(N-isopropylacrylamide)] nanogel as antitumoral drug delivery system. *Journal of Biomedical Materials Research - Part A*. 95A, pp.1028-1040. ISSN 1549-3296.

23 Artículo científico. S. Guerrero, C. Teijón, E. Muñíz, J.M. Teijón and M.D. Blanco. 2010. Characterization and in vivo evaluation of ketotifen-loaded chitosan microspheres. *Carbohydrate Polymers*. 79, pp.1006-1013. ISSN 0144-8617.

C.2. Proyectos

- 1 Nanosistemas dirigidos a receptores de folato para la terapéutica del cáncer de mama triple negativo. Santander- UCM (PR26/16-20273). Maria Dolores Blanco Gaitan. 22/12/2016-21/12/2017.
- 2 Grupo 920613: Materiales Poliméricos para la Liberación Controlada; de Compuestos Bioactivos en Biomedicina. Programa de Financiación Grupos de Investigación UCM validados de la Universidad Complutense de Madrid – Banco Santander. Convocatoria 2014 (Ref. GR3/14). Maria Dolores Blanco Gaitan. 21/11/2014-20/11/2015.
- 3 Síntesis de sistemas de liberación nanoparticulados para su utilización en el tratamiento del cáncer.: Ministerio de Ciencia e Innovación-Instituto de Salud Carlos III – Proyectos FIS (Ref. PS09/01513). Maria Dolores Blanco Gaitan. 01/01/2010- 30/06/2013.
- 4 GRUPO 920613: Materiales Poliméricos Para La Liberación Controlada; De Compuestos Bioactivos En Biomedicina.. Universidad Complutense de Madrid. Maria Dolores Blanco Gaitan. 01/01/2011-31/12/2011.
- 5 Preparación y caracterización de sistemas poliméricos nanoparticulados para la administración de antineoplásicos utilizados en el tratamiento del cáncer de mama: evaluación in vivo.. Fundación de Investigación Médica Mutua Madrileña. Jose Maria Teijon Rivera. 30/09/2008-30/09/2011.
- 6 Nanopacksafer, nano-engineered packaging systems for improved quality, safer and healthier foods. Ministerio de Ciencia e Innovación. Programa de Internalización de la I+D. Subprograma EUROINVESTIGACIÓN (Ref. EUI2008-00163). Jose Maria Teijon Rivera. 01/03/2009-01/03/2011.
- 7 Inclusión y liberación controlada de antineoplásicos desde nanohidrogeles. Estudio de biocompatibilidad y de liberación in vivo. Ministerio de Ciencia e Innovación. Jose Maria Teijon Rivera. 01/10/2006-30/09/2009.
- 8 Preparación de sistemas de liberación controlada de compuestos bioactivos basados en polímeros biológicos y sintéticos: caracterización in vitro e in vivo". Ministerio de Sanidad y Consumo. Maria Dolores Blanco Gaitan. 23/12/2005- 30/12/2008.

C.3. Gestión

- 1- Subdirectora del Departamento de Bioquímica y Biología Molecular III, Facultad de Medicina, UCM (10/02/2010-27/10/2011).
- 2- Directora del Departamento de Bioquímica y Biología Molecular III, Facultad de Medicina, UCM , (28/10/2011-continua)
- 3- Vocal de la Comisión Académica del Programa de Doctorado de Investigación Biomédica de la Facultad de Medicina de la UCM (octubre 2013-continua).

Currículum Vítae: María del Carmen Boyano

Apellidos: Boyano Adánez

Nombre: María del Carmen

Situación profesional actual

Organismo: Universidad de Alcalá

Facultad, Escuela o Instituto: Medicina

Depto./Secc./Unidad estr.: Bioquímica y Biología Molecular

Dirección postal: Ctra. Madrid-Barcelona Km. 33,600

Teléfono (indicar prefijo, número y extensión): 91-8855134

Fax: 91-885 45 85

Correo electrónico: carmen.boyano@uah.es

Especialización (Códigos UNESCO): 2302

Categoría profesional: Profesora Titular de Universidad Fecha de inicio: 05/12/2001

Situación administrativa:

Plantilla

Contratado

Interino

Becario

Otras situaciones especificar:

Dedicación A tiempo completo

A tiempo parcial

Líneas de investigación

Breve descripción, por medio de palabras claves, de la especialización y líneas de investigación actuales.

Leucemia, decualinio, apoptosis. fosfolipasa D, somatostatina, sistemas de transducción, cultivos celulares, neuroblastoma humano, células musculares lisas, receptores de inositol-1,4,5-trifosfato, peróxido de hidrógeno, calcio, proteínas G, proliferación celular , contracción celular

Formación Académica

<u>Titulación Superior</u>	<u>Centro</u>	<u>Fecha</u>
Farmacia	Universidad de Alcalá	1989
Grado de Licenciatura	Universidad de Alcalá	1991

<u>Doctorado</u>	<u>Centro</u>	<u>Fecha</u>
Farmacia (Premio Extraordinario)	Universidad de Alcalá	1995

Actividades anteriores de carácter científico profesional

<u>Puesto</u>	<u>Institución</u>	<u>Fechas</u>
Colaborador voluntario	Departamento de Bioquímica y Biología Molecular Universidad de Alcalá	1989-1991
Becaria	Departamento de Bioquímica y Biología Molecular. Universidad de Alcalá. Department of Psychiatry and Neurochemistry. Lund University. Lund (Suecia)	1991-1993
Doctorando	Department of Psychiatry and Neurochemistry. Lund University. Lund (Suecia)	1992-
Contratado de Reincorporación	Departamento de Bioquímica y Biología Molecular de la Universidad de Alcalá	1993-1995
Ayudante de Universidad	Departamento de Bioquímica y Biología Molecular Universidad de Alcalá	1995-2000
Profesor Titular Interino de Universidad	Departamento de Bioquímica y Biología Molecular Universidad de Alcalá	2000-2001

Idiomas (R = regular, B = bien, C = correctamente)

<u>Idioma</u>	<u>Habla</u>	<u>Lee</u>	<u>Escribe</u>
Inglés	C	C	C
Sueco	C	C	C

Estancias en Centros extranjeros

(estancias continuadas superiores a un mes)

CLAVE: D = doctorado, P = postdoctoral, I = invitado, C = contratado, O = otras (especificar).

1.- Department of Psychiatry and Neurochemistry. Lund University. Lund (Suecia).1991. 104 semanas. Mecanismo de acción de la fosfolipasa D en el sistema nervioso. D

2.- Department of Psychiatry and Neurochemistry. Lund University. Lund (Suecia).1993. 4 semanas. Mecanismo de acción de la fosfolipasa D en el sistema nervioso. D

3.- Department of Pathology, Anatomy and Cell Biology. Thomas Jefferson University. Philadelphia (Estados Unidos). 1998. 12 semanas. Regulación y localización subcelular de la fosfolipasa D en células y tejidos. P

Proyectos de investigación

1. Changes in the membrane phospholipids fatty acid composition induces-specific effects on protein kinase C-mediated phospholipase D activity. Wenner-Gren Center Foundation (Suecia). 1 de Mayo-30 de Junio de 1992 81.000 coronas suecas=736,40 €. IP: Lena Gustavsson (Universidad de Lund, Suecia)

2. Fosfolipid-beroende signaltransduktion och cellulära reglerings mekanismer i nervsystemet. Medicinska Forskningsrådet (Estocolmo, Suecia). Julio 1993- Julio 1994. 80.000 coronas suecas= 9616,19 €. IP: Lena Gustavsson (Universidad de Lund, Suecia)

3. Fosfolipid-beroende signaltransduktion och cellulära reglerings mekanismer i nervsystemet Swedish Medical Research Council (Suecia). Julio 1994- Julio 1997. 450.000 coronas suecas =54091,09 €). IP: Lena Gustavsson (Universidad de Lund, Suecia)

4. Efecto del lindano en el metabolismo lipídico cerebral y en el ciclo de los fosfoinosítidos estimulados por mediadores químicos. Universidad de Alcalá, Ref. 94/95. Enero-Diciembre 1994. 1803,04 €. IP: Juan Antonio Pulido Mora

5. Regulación monoaminérgica del sistema somatostatinérgico en el cerebro de rata. DGICYT 92-0049 Noviembre 1992-Noviembre 1995. 58298,17 €. IP: Eduardo Arilla Ferreiro.

6. Efecto del óxido nítrico sobre el sistema receptor-efector de la somatostatina en el cerebro humano y de rata. DGICYT PM95-0041. Junio 1996- Junio 1999. 24040,48 €. IP: Eduardo Arilla Ferreiro.
7. Modulación del sistema somatostatinérgico cerebral de la rata por el óxido nítrico. Universidad de Alcalá, Ref. 008/96. 1 de Enero- 31 de Diciembre de 1996. 5177,95 €. IP: **María del Carmen Boyano Adánez.**
8. Modulación del sistema somatostatinérgico cerebral por la melatonina en cerebro de rata. Universidad de Alcalá, Ref. E007/97. 1 de Enero-31 de Diciembre de 1997. 5609,44 € IP: **María del Carmen Boyano Adánez.**
9. Implicación de la fosfolipasa D en la modulación del citoesqueleto. Universidad de Alcalá, Ref. E018/98. 1 de Enero - 31 de Diciembre de 1998. 3608,16€. IP: Guillermo Bodega Magro.
10. Implicación de la fosfolipasa D en el efecto antiproliferativo de la somatostatina en células de neuroblastoma humano. Universidad de Alcalá, Ref. E039/99. 1 de Enero a 31 de Diciembre de 1999. 1875,26 €. IP: **María del Carmen Boyano Adánez.**
11. Efectos de los derivados de la proteína precursora β -amiloides sobre el sistema somatostatinérgico cerebral de la rata. Universidad de Alcalá, Ref. E006/2000. 1 de Enero - 31 de Diciembre de 2000. 4357,34€. IP: Eduardo Arilla Ferreiro.
12. Regulación del sistema receptor-efector de la somatostatina del cerebro de rata por derivados de la proteína precursora beta-amiloides. DGICYT PM99-0129. 6 de Diciembre de 2000-6 de Diciembre de 2003. 42070,847€. IP: Eduardo Arilla Ferreiro.
13. El óxido nítrico como regulador de las interacciones célula-matriz en angiogénesis y reparación vascular. Universidad de Alcalá, Ref. UAH2002/054. 1 de Enero - 31 de Diciembre de 2002. 2.840 €. IP: Marta Saura Redondo.
14. Papel de la fosfolipasa D y de la somatostatina en la apoptosis. Universidad de Alcalá, Ref. UAH2PI2004/015. 12 de Mayo de 2004 -11 de Mayo de 2006. 18000,00 €. IP: **María del Carmen Boyano Adánez.**
15. Matriz extracelular y regulación del tono vascular y de la función renal. Papel modulador de péptidos con la secuencia arginina-glicina-asparagina (RGD). SAF 2004/070845-c02-01. Diciembre 2003-Diciembre 2007. 90.000 €. IP: Manuel Rodríguez Puyol.
16. Estudio del mecanismo de acción tóxica de compuestos con actividad antitumoral. CAM-UAH 2005/040. 1 de enero - 31 de diciembre de 2006. 16.000 €. IP: José Carlos Diez Ballesteros
17. Estudio sobre el mecanismo de acción del antitumoral decualinio en dos líneas celulares leucémicas humanas, NB4 y K562. Instituto de Salud Carlos III (FIS) PI06/0119. Diciembre de 2006 - Diciembre de 2009. 99.200 €. IP: Pilar Sancho López.
18. Implicación de proteínas quinasas en la regulación de la muerte celular programada de células leucémicas inducida por antitumorales. CAM-UAH CCG06-UAH/SAL-0672. 1 de enero de 2007 - 31 de diciembre de 2007. 16.965€. IP: José Carlos Diez Ballesteros.
19. El decualinio como modulador de las vías de señalización en células leucémicas humanas NB4 y K562. Universidad de Alcalá de Henares (UAH GC2009-001) 22 de Diciembre de 2009 - 22 de diciembre de 2010. 12.000€.IP: Pilar Sancho López.
20. Modulación de la acción antitumoral del decualinio por factores de señalización celular y epigenéticos en leucemias humanas. CCG10-UAH/SAL-5966. 1 de Enero de 2011 -31 de diciembre de 2011. 11.000€. IP: **María del Carmen Boyano Adánez.**
21. Modulación por el estado redox de la expresión de proteínas implicadas en la apoptosis inducida por decualinio y esculetina en células leucémicas humanas. Comunidad de Madrid-Universidad de Alcalá (UAH 2011/BIO-006) 1 de Marzo de 2012- 28 de Febrero de 2013. IP: Pilar Sancho López.

Publicaciones

1. **Boyano, M.C.**, Bodega, G., Álvaro, I. and Arilla, E. Somatostatin binding reduced by ammonium acetate in the rat hippocampus can be reversed by pretreatment with N-carbamyl-L-glutamate plus L-arginine. *Synapse*, 12: 55- 61, 1992. A
2. Bodega, G., Suárez, I., **Boyano, M.C.**, Rubio, M., Villalba, R.M., Arilla, E., González-Guijarro, L. and Fernández, B. High ammonia diet: its effect on glial fibrillary acidic protein (GFAP). *Neurochemical Research* 18, 971- 975 (1993). A
3. **Boyano, M.C.**, Bodega, G. and Arilla, E. Effect of ammonium acetate on the somatostatinergic system in the rat frontoparietal cortex. *Peptides* 14: 925-931 (1993). A
4. **Boyano-Adánez, M.C.** and Gustavsson, L. Effects of ethanol on receptor-mediated phospholipase D activity in human neuroblastoma cells. *Alcohol, Cell Membranes and Signal Transduction in Brain*. (Eds: C. Alling et al.), 265-272 (1993). CL
5. Autores (p.o. de firma): Rodríguez-Sánchez, M.N., López-Sañudo, S., Muñoz-Acedo, G., Puebla, L., **Boyano-Adánez, M.C.**, Alvaro, I. and Arilla, E. Interaction between the somatostatinergic and monoaminergic systems in the rat brain. *Current Trends in Experimental Endocrinology* 1: 117-134 (1993). A
6. Rodríguez-Sánchez, M.N., **Boyano-Adánez, M.C.**, Puebla, L., Rodríguez-Henche, N., Guijarro, L.G., Prieto, J.C. and Arilla, E. Effect of sulpiride on somatostatin receptors, somatostatin-like immunoreactivity and modulation of adenylyl cyclase activity in the rat brain. *Neuropharmacology* 33, 745-754 (1994)
7. **Boyano-Adánez, M.C.**, Rodríguez, D., Aradottir, S., Alling, C. and Gustavsson, L. Protein kinase C-mediated phospholipase D activity is increased by linolenic acid supplementation in NG 108-15 cells. *Biochimica et Biophysica Acta* 1214, 263-271, 1994, A

8. Lundqvist, C., Aradottir, S., Alling, C., **Boyano-Adánez, M.C.** and Gustavsson, L. Phosphatidylethanol formation and degradation in brains of acutely and repeatedly ethanol-treated rats. *Neuroscience Letters*. 9: 179-131 (1994)
9. **Boyano-Adánez, M.C.**, Barrios, V. and Arilla, E. Brain somatostatin receptors in a rat model of acute liver failure. *Synapse* 20, 145-152 (1995)
10. Álvaro-Alonso, I., **Boyano-Adánez, M.C.** and Arilla, E. Ethanol-induced modification of somatostatin-responsive adenylyl cyclase in rat exocrine pancreas. *Biochimica et Biophysica Acta* 1268, 115-121 (1995)
11. Díez-Marqués, M.L., García-Escribano, C., Medina, J., **Boyano-Adánez, M.C.**, Arilla, E., Torrecilla, G., Rodríguez-Puyol, D. and Rodríguez-Puyol, M. Effects of somatostatin on cultured human mesangial cells. *Endocrinology* 136, 3444-3451 (1995)
12. **Boyano-Adánez, M.C.**, Bodega, G., Martín-Espinosa, A. and Arilla, E. The benzodiazepine antagonist CGS 8216 prevents hyperammonemia-induced somatostatin receptor reduction in the brain. *Brain Research* 688, 1-7 (1995)
13. Alvaro-Alonso, I., **Boyano-Adánez, M.C.**, Martín-Espinosa, A. and Arilla, E. Adenylate cyclase activity during exocrine pancreatic proliferation in the rat. *Life Sciences* 57, 2317-2323 (1995)
14. **Boyano-Adánez, M.C.**, Bodega, G., Barrios, V. and Arilla, E. Response of rat cerebral somatostatinergic system to a high ammonia diet. *Neurochemistry International*. 29, 469-476 (1996)
15. Gustavsson, L., **Boyano-Adánez, M.C.**, Larsson, C., Aradottir, S. and Lundqvist, C. Regulation of phospholipase D activity in neuroblastoma cells. *Journal of Lipid Mediators and Cell Signalling*. 16

16. **Boyano-Adáñez, M.C.**, Lundqvist, C., Larsson, C. and Gustavsson, L. Characterisation of phospholipase D activation by muscarinic receptors in human neuroblastoma SH-SY5Y cells. *Neuropharmacology* 36, 295-304 (1997)
17. Izquierdo-Claros, R.M., **Boyano-Adáñez, M.C.**, Larsson, C., Gustavsson, L. and Arilla, E. Acute effects of D1- and D2-receptor agonist and antagonist drugs on somatostatin binding, inhibition of adenylyl cyclase activity and accumulation of inositol 1,4,5-trisphosphate in the rat striatum. *Brain Research Molecular Brain Research* 47, 99-107 (1997). A
18. Martín, M., Hernández, C., Bodega, G. Suárez, I., **Boyano-Adáñez, M.C.** and Fernández, B. Heat-shock proteins expression in fish central nervous system and its possible relation with
19. Rodríguez-Martín, E., **Boyano-Adáñez, M.C.**, Bodega, G., Martín, M., Hernández, C., Quin, Y., Vadillo, M. and Arilla, E. Redistribution of protein kinase C isoforms in rat pancreatic acini during lactation and weaning. *FEBS Letters* 445, 356-360 (1999). A
20. Martínez-Ferrer, A., **Boyano-Adáñez, M.C.**, Izquierdo-Claros, R.M. and Arilla-Ferreiro, E. Diazepam attenuation of somatostatin binding and effect of somatostatin on accumulation of inositol 1,4,5-trisphosphate in the rat frontoparietal cortex. *Neuropsychopharmacology* 23, 178-187 (2000). A
21. Izquierdo-Claros, R.M., **Boyano-Adáñez, M.C.** and Arilla, E. Activation of D1 and D2 dopamine receptors increases the activity of somatostatin receptor-effector system in the rat frontoparietal cortex. *Journal of Neuroscience Research* 62, 91- 98 (2000). A
22. Torrecillas, G., **Boyano-Adáñez, M.C.**, Medina, J., Parra, T., Griera, M., López-Ongil, S., Arilla, E., Rodríguez-Puyol, M. and Rodríguez-Puyol, D. The role of hydrogen peroxide in the contractile response to angiotensin II. *Molecular Pharmacology* 59, 104-112 (2000).A
23. Izquierdo-Claros, R.M., **Boyano-Adáñez, M.C.**, Torrecillas, G., Rodríguez-Puyol, M. and Arilla, E. Acute modulation of somatostatin receptor function by melatonin in the rat frontoparietal cortex. *Journal of Pineal Research* 31, 46-56 (2001) .A
24. **Boyano-Adáñez, M.C.** and Gustavsson, L. Effect of calmodulin antagonists on phospholipase D activity in SH-SY5Y cells. *Neurochemistry International* 40, 261-268 (2002). A
25. Izquierdo-Claros, R.M., **Boyano-Adáñez, M.C.** and Arilla-Ferreiro, E. Effects of short and long-term melatonin treatment on somatostatin binding and its effects on adenylyl cyclase activity in the rat frontoparietal cortex. *Journal of Pineal Research*. 33, 1-9 (2002). A
26. Izquierdo-Claros, R.M., **Boyano-Adáñez, M.C.** and Arilla-Ferreiro, E. Acutely administered melatonin decreases somatostatin binding sites and the inhibitory effect of somatostatin on adenylyl cyclase activity in the rat hippocampus. *Journal of Pineal Research* 36, 87-94 (2004). A
27. Izquierdo-Claros, R.M., **Boyano-Adáñez, M.C.** and Arilla-Ferreiro, E. Activity of the hippocampal somatostatinergic system following daily administration of melatonin. *Brain Research Molecular Brain Research* 126, 107-113 (2004) A
28. Gallego, M., Setién, R., Puebla, L., **Boyano-Adáñez, M.C.**, Arilla-Ferreiro, E. and Casis, O. α_1 -Adrenoceptors stimulate a $G_{\alpha s}$ protein and reduce the transient outward K^+ current via a cAMP/PKA-mediated pathway in the rat heart. *American Journal of Physiology Cell Physiology* 288: C577- C585 (2005) A
29. Barrios, V., Puebla, L., **Boyano-Adáñez, M.C.**, Sanz, M., Soriano-Guillén, L. and Arilla-Ferreiro, E. Differential effects of ethanol ingestion on somatostatin content,

somatostatin receptors and adenylyl cyclase activity in the frontoparietal cortex of virgin and parturient rats. *Life Sciences* 77, 1094-1105 (2005).A

30. Burgos-Ramos, E., Hervás-Aguilar, A., Puebla-Jiménez, L., **Boyano-Adáñez, M.C.** and Arilla-Ferreiro, E. (2007) Chronic but not acute intracerebroventricular administration of amyloid beta-peptide(25-35) decreases somatostatin content, adenylate cyclase activity, somatostatin-induced inhibition of adenylate cyclase activity, and adenylate cyclase I levels in the rat hippocampus. *Journal of Neuroscience Research* 85:433-422
31. Martín-Garrido, A., **Boyano-Adáñez, M.C.**, Alique, M., Calleros, L., Serrano, I., Griera, M., Rodríguez-Puyol, D., Griendling, K.K. and Rodríguez-Puyol, M. (2009) Hydrogen peroxide down-regulates inositol 1,4,5-trisphosphate receptor content through proteasome activation. *Free Radical Biology and Medicine* 47:1362-137. A
32. García-Pérez, A.I., Galeano, E., **Boyano, M.C.**, Calviño, E., Díaz-Lanza, A.M., Diez, J.C., Herráez, A., Jacobo-Herrera, N.J., Tejedor, M.C. and Sancho, P. (2007) Studies of dequalinium effect on redox balance in human leukemic cells. *Proceeding of the European Meeting of the Society for Free Radical Research International. Medimond, Bolonia* pp.55-58
33. Jacobo-Herrera, N.J., **Boyano, M.C.**, Calviño, E., Díaz-Lanza, A.M., Diez, J.C., Herráez, A., Tejedor, M.C. and García- Pérez, A.I. (2007) Studies on effects of seikosaponins from *Bluperum frutescens* on human leukaemic cells. *Proceeding of the European Meeting of the Society for Free Radical Research International. Medimond, Bolonia.* Pp.151-154
34. Calviño, E., Estañ, M.C., Simón, G.P., Sancho, P., **Boyano-Adáñez, M.C.**, de Blas, E., Bréard, J. & Aller, P. (2011) Increased apoptotic efficacy of Ionidamine plus arsenic trioxide combination in human leukemia cells. *Reactive oxygen species generation and defensive protein kinase (MEK/ERK, Akt/mTOR) modulation. Biochemical Pharmacology* 82:1619-29 A
35. Pajuelo, L., Calviño, E., Diez, J.C., **Boyano-Adáñez, M.C.**, Gil, J. and Sancho, P. (2011) Dequalinium induces apoptosis in peripheral blood mononuclear cells isolated from human chronic lymphocytic leukemia. *Investigational New Drugs* 29:1156-1163
36. Vela Gurovic, M.S., Díaz-Lanza, A.M., **Boyano-Adáñez, M.C.**, Estañ-Omaña, M.C., Gañán-Gómez, I., Murray, P. and Sancho, P. (2011) Cytotoxic effects induced by combination of heliantriol B2 and dequalinium against human leukemic cell lines. *Phytotherapy Research* 25:603-610
37. Sancho, P., Galeano, E., Estañ, M.C., Gañán-Gómez, I., **Boyano-Adáñez, M.C.** and García-Pérez, A. (2012) I.Raf/MEK/ERK signaling inhibition enhances the ability of dequalinium to induce apoptosis in the human leukemic cell line K562. *Experimental Biology and Medicine* 237: 933-942
38. Estañ, M.C., Calviño, E., de Blas, E., **Boyano-Adáñez, M.C.**, Mena, M.L., Gómez-Gómez, M., Rial, E. and Aller, P. (2012) 2-Deoxy-D-glucose cooperates with arsenic trioxide to induce apoptosis in leukemia cells: involvement of IGF-1R-regulated Akt/mTOR, MEK/ERK and LKB-1/AMPK signaling pathways. *Biochemical Pharmacology* 84:1604-1616 Q1
39. Gañán-Gómez, I., Wei, Y., Yang, H., **Boyano-Adáñez, M.C.** and García-Manero, G. (2013) Oncogenic functions of the transcription factor Nrf2 (2013) *Free Radical Biology and Medicine* 65C:750-764 Q1
40. Makowska, K., Estañ, M.C., Gañán-Gómez, I., **Boyano-Adáñez, M.C.**, García-Pérez, A.I. and Sancho P. (2014) Changes in mitochondrial function induced by dequalinium precede oxidative stress and apoptosis in the human prostate cancer cell line PC-3. *Molecular Biology (Mosk)* 48:359-370 A
41. Gañán-Gómez, I. Wei, Y., Yang, H., Pierce, S., Bueso-Ramos, C., Calin, G., **Boyano-Adáñez, M.C.** and García-Manero, G. (2014) Overexpression of miR-125a in myelodysplastic syndrome CD34⁺ cells modulates NF-κB activation and enhances erythroid differentiation arrest. *PlosOne* 9:e9404 A
42. Calviño, E., Estañ, M.C., Sanchez-Martin, C., Brea, R., de Blas, E., **Boyano-Adáñez, M.C.**, Rial, E. and Aller, P. (2014) Regulation of death induction and chemosensitizing

action of 3-bromopyruvate in myeloid leukemia cells:energy depletion, oxidative stress, and protein kinase activity modulation. *Journal of Pharmacology and Experimental Therapeutics* 348:324-3355. A

43. Estañ, M.C, Calviño, E., Calvo, S., Guillén-Guío, B., **Boyano-Adánez M.C.**, de Blas, E., Rial, E., Aller, P. (2014) Apoptotic efficacy of etomoxir in human acute myeloid leukemia cells. Cooperation with arsenic trioxide and glycolytic inhibitors, and regulation by oxidative stress and protein kinase activities. *PLoS One* 9:115250. A
44. Morris, H.J., Hernández, E., Llauradó, G.,Tejedor, M.C., Sancho, P, Herráez, A, **Boyano-Adánez,M.C.**, García-Pérez, A. I.,Diez, J.C. (2014) In vitro anti-proliferative effects on NB4 human leukemia cells and physicochemical screening of *Pleurotus* sp.(higher Basidiomycetes) mycelia from Cuba. *International Journal of Medicinal Mushrooms* 16:239-245. A
45. Gañán-Gómez, I., Estañ-Omaña, M.C., Sancho, P., Aller, P. and **Boyano-Adánez, M.C.** (2015) Mechanisms of resistance to apoptosis in the human acute promyelocytic leukemia cell line NB4 . *Annals of Hematology* 94:379- 392 A
46. de Blas, E., Estañ, M.C, Gómez de Frutos, M.C., Ramos, J., **Boyano-Adánez M.C.** and Aller, P. (2016) Selected polyphenols potentiate the apoptotic efficacy of glycolytic inhibitors in human acute myeloid leukemia cell lines. Regulation by protein kinase activities.*Cancer Cell International*.16:1-16. A

Indicadores generales de calidad de la producción

.- Cuatro sexenios concedidos y el último el 13 de Junio de 2016

.- Tres Tesis Doctorales dirigidas:

1.- Papel de la melatonina en la modulación del sistema somatostatinérgico en cerebro de rata. Rosa María Izquierdo Claros. Universidad de Alcalá. Facultad de Farmacia. 2000. Sobresaliente “cum laude”

2.-Mechanisms of chemoresistance and miRNA regulation in myeloid hematologic malignancies. Irene Gañán Gómez. Universidad de Alcalá. Facultad de Farmacia. 2013. **Doctorado Internacional**. Sobresaliente “cum laude”. **Premio Extraordinario de Doctorado**

3.-Inducción de apoptosis por el agente antileucémico trióxido de arsénico (TRISENOX) y otros agentes mitocondriotóxicos. Potenciación por inhibidores metabólicos. María Cristina Estañ Omaña. Universidad de Alcalá. Facultad de Farmacia 2015. Sobresaliente “cum laude” **Premio Extraordinario de Doctorado**.
Co-dirigida con el Dr. Patricio Aller Tresguerres (CIB)

.- Tesis de Licenciatura y Suficiencia Investigadora dirigidas:

1.-Papel de los receptores dopaminérgicos D1 y D2 sobre el sistema receptor-efector de la somatostatina en el cerebro de la rata. Rosa María Izquierdo Claros. Universidad de Alcalá. *Facultad de Farmacia*. 1996. *Sobresaliente*

.- Suficiencia Investigadora dirigida:-

1.- El peróxido de hidrógeno como posible mediador de la contracción celular. Abel Martín Garrido. Universidad de Alcalá. *Facultad de Farmacia*. 2005. Sobresaliente

Proyectos Fin de Máster Dirigidos

1. Potenciación de la acción apoptótica del inhibidor glucolítico 2-desoxiglucosa por el polifenol quercetina (2015) María del Carmen Gómez de Frutos. Máster en Dianas Terapéuticas en Señalización Celular. Universidad de Alcalá. Sobresaliente 9,5. Codirigido con el Dr. Patricio Aller Tresguerres (Centro de Investigaciones Biológicas, CSIC. Madrid)
2. Efecto de los inhibidores de histonas desacetilasas BML-210 y SAHA en la muerte celular inducida por el decualinio en células leucémicas humanas (2010). Elia Moreno Cubero. Máster en Dianas Terapéuticas en Señalización Celular. Universidad de Alcalá. Sobresaliente 9. Codirigido con la Dra. Pilar Sancho López
3. Implicación de la vía de Ras(Raf/MEK/ERK en la toxicidad inducida por decualinio en líneas celulares leucémicas (2009). María Cristina Estañ Omaña. Máster en Dianas Terapéuticas en Señalización Celular. Universidad de Alcalá. Sobresaliente 9. Codirigido con la Dra. Pilar Sancho López
4. Efecto de la inhibición del proteosoma sobre la apoptosis inducida por el decualinio en células leucémicas humanas. (2009) Irene Gañán Gómez. Máster en Dianas Terapéuticas en Señalización Celular. Universidad de Alcalá. Sobresaliente 10. Codirigido con la Dra. Pilar Sancho López

Trabajos Fin de Grado Dirigidos

1. Trastorno mieloproliferativo transitorio y leucemia megacarioblástica aguda asociada al Síndrome de Down. Leucemogénesis y tratamiento farmacológico (2016) Diana Tapia Solascasas. Grado en Farmacia. Universidad de Alcalá. Facultad de Farmacia. Sobresaliente 9,3. **Publicado en el repositorio de la UAH**
2. La proteína CDCA7 y su implicación en la tumorigénesis (2016) Patricia Fernández Rodríguez. Grado en Biología Sanitaria. Universidad de Alcalá. Facultad de Biología. Sobresaliente 9
3. L-asparaginasa en el tratamiento de la leucemia linfocítica aguda. Cristina García Martínez. Grado en Farmacia. Universidad de Alcalá. Facultad de Farmacia. Notable 8,6
4. Acercamiento a la leucemia mielocítica crónica.(2015) Carlos Requena Triguero. Grado en Farmacia. Universidad de Alcalá. Facultad de Farmacia. Sobresaliente 9,5
5. Análisis de la acción pro-apoptótica de inhibidores energéticos con potencial interés anti-tumoral en modelos de células leucémicas. (2013) Susana Calvo Alfonso. Grado en Biología Sanitaria. Universidad de Alcalá. Facultad de Biología. Notable 8

Tareas de Evaluación

.- Evaluadora de proyectos de la ANEP, AVAP, Agencia Andaluza de Evaluación de Proyectos (2009-----)

Cursos de formación

.- Participación en diversos cursos y talleres organizados por la Universidad de Alcalá

Tareas de Gestión

- .- Coordinadora de Clases Prácticas (2001-2010)
- .- Coordinadora de la Unidad Docente de Bioquímica y Biología Molecular (Septiembre 2013-Abril 2015)
- .- Secretaria del Consejo de Departamento de Bioquímica y Biología Molecular. Universidad de Alcalá (2004-2010)
- .- Miembro de la Comisión de Doctorado en Señalización Celular

Docencia Teórica y Práctica

- Cuatro tramos de docencia (quinquenios) concedidos: (1993-1997; 1998-2002; 2003-2007;2008-2012)
- .- Impartir doce conferencias en cursos de Doctorado organizados por el Departamento de Bioquímica y Biología Molecular de la Universidad de Alcalá (1995 hasta la fecha)

.- Impartir docencia teórica (desde 1999 hasta la fecha) y práctica (desde 1993 hasta la fecha) en asignaturas del Departamento de Bioquímica y Biología Molecular de la Universidad de Alcalá

.- Impartir docencia teórica y práctica en cursos organizados por la Fundación General de la Universidad de Alcalá (1996-1999)

.- Impartir docencia teórica en el Máster en Dianas Terapéuticas en Señalización Celular (desde 2008 hasta la fecha)

.- Impartir docencia teórica y práctica en el Programa de Ciencias Naturales de la Universidad de Mayores perteneciente a la Universidad de Alcalá (desde el año 2006 hasta la fecha)

.- Impartir doce conferencias en cursos de Doctorado organizados por el Departamento de Bioquímica y Biología Molecular de la Universidad de Alcalá (1995 hasta la fecha)

Participación en Tribunales

He participado en Tribunales para
Profesor Contratado Doctor
Técnico de Laboratorio
Tesis Doctorales
Trabajos Fin de Grado
Trabajos Fin de Máster

Colaboraciones con grupos de investigación:

He mantenido colaboraciones con la Dra. Lena Gustavsson (Universidad de Lund, Suecia) y con los Dres. Jan Hoek (Thomas Jefferson University, Philadelphia, Estados Unidos) Patricio Aller Tresguerres (CIB), Guillermo García-Manero (Anderson Cancer Center, Texas, USA) y Manuel Rodríguez Puyol (Departamento de Fisiología de la UAH).

Currículum Vítae: José Carlos Diez Ballesteros



**Comisión Interministerial de Ciencia y
Tecnología**

Curriculum vitae

Nombre: **José Carlos Diez Ballesteros**

Fecha: 25 de Enero de 2014

APELLIDOS: Diez Ballesteros
NOMBRE: José Carlos

ESPECIALIZACIÓN : 2403, 2302

FORMACIÓN ACADEMICA

<u>TITULACIÓN SUPERIOR</u>	<u>CENTRO</u>	<u>FECHA</u>
<i>Licenciado en Ciencias Biológicas</i>	<i>Facultad de Ciencias Biológicas Universidad Complutense de Madrid</i>	<i>Junio de 1.978</i>

<u>DOCTORADO</u>	<u>CENTRO</u>	<u>FECHA</u>
<i>Doctor en Ciencias</i>	<i>Facultad de Ciencias. Universidad Autónoma de Madrid.</i>	<i>Noviembre 1.983</i>

DIRECTOR DE TESIS: *Dr. Jesús Avila de Grado. Profesor de Investigación C.S.I.C.*

SITUACIÓN PROFESIONAL ACTUAL

ORGANISMO: MINISTERIO DE EDUCACION

FACULTAD, ESCUELA O INSTITUTO: FACULTAD DE MEDICINA Y CIENCIAS DE LA SALUD.

DEPARTAMENTO/UNIDAD: DEPARTAMENTO DE BIOLOGÍA DE SISTEMAS. UNIDAD DOCENTE DE BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR

DIRECCIÓN POSTAL: CAMPUS UNIVERSITARIO. UNIVERSIDAD DE ALCALÁ. 28871 ALCALA DE HENARES (MADRID)

TELÉFONO (EXTENSIÓN): 91-8854582

FAX: 91-8854585

CORREO ELECTRONICO/DIRECCIÓN INTERNET: josecarlos.diez@uah.es

ESPECIALIZACIÓN (CÓDIGOS UNESCO): 2403, 2302

CATEGORÍA PROFESIONAL: PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD

FECHA DE INICIO: 07-04-1988

ACREDITADO POR ANECA COMO CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD-CIENCIAS DE LA SALUD CON FECHA 14 DE MARZO DE 2013.

SITUACIÓN ADMINISTRATIVA:

PLANTILLA

CONTRATADO

INTERINO

BECARIO

OTRAS SITUACIONES. ESPECIFICAR:

DEDICACIÓN: A TIEMPO COMPLETO

A TIEMPO PARCIAL

ACTIVIDADES ANTERIORES DE CARACTER CIENTIFICO O PROFESIONAL

<u>PUESTO</u>	<u>CENTRO</u>	<u>FECHA</u>
Profesor Ayudante	Universidad de Alcalá	01-10-1978 a 30-09-1987
Profesor Titular Interino	Universidad de Alcalá	01-10-1987 a 06-04-1988
Profesor Titular de Universidad	Universidad de Alcalá	07-04-1988 a la actualidad

IDIOMAS DE INTERES CIENTIFICO (R= regular, B= bien, C= correctamente)

<i>IDIOMA</i>	<i>HABLA</i>	<i>LEE</i>	<i>ESCRIBE</i>
<u>IDIOMA</u>	<u>HABLA</u>	<u>LEE</u>	<u>ESCRIBE</u>
Inglés	Correctamente	Correctamente	Correctamente
Francés	Correctamente	Correctamente	Correctamente
Alemán	Regular	Bien	Regular

PARTICIPACION EN PROYECTOS DE INVESTIGACION FINANCIADOS

RECONOCIDOS TRES SEXENIOS DE INVESTIGACIÓN

COMO INVESTIGADOR PARTICIPANTE

1.- TÍTULO DEL PROYECTO: Estudio del polimorfismo de la proteína microtubular de diversos tejidos y su su posible correlación con las funciones en que están implicados los microtúbulos en dichos tejidos.

ENTIDAD FINANCIADORA: Comisión Asesora de Investigación Científica y Técnica. Referencia 0885/82

ENTIDADES PARTICIPANTES:

DURACIÓN: Desde el ____ / ____ / 1983 hasta el ____ / ____ / 1985

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Jesús Avila de Grado. Profesor de Investigación del C.S.I.C.

CUANTÍA TOTAL DEL PROYECTO: 3.900.000

2.- Aplicación de los sistemas bifásicos dextrano-polietilenglicol al fraccionamiento y estudio bioquímico de células de la serie eritrocitaria.

Subvención de la Comisión Asesora de Investigación Científica y Técnica. Referencia 744-84.

Año 1985.

Investigador Principal: J. Luque. Catedrático de Bioquímica y Biología Molecular.

Subvención: 1.116.000 Ptas.

3.- Aplicación de los sistemas bifásicos dextrano-polietilenglicol al fraccionamiento y estudio bioquímico de células de la serie eritrocitaria.

Subvención de la Comisión Asesora de Investigación Científica y Técnica. Referencia BT85-0048.

Desde 1986 hasta 1988.

Investigador Principal: J. Luque. Catedrático de Bioquímica y Biología Molecular.

Subvención: 5.464.000 Ptas.

4.- Características bioquímicas de proteínas enzimáticas y de membrana de células eritrocitarias a lo largo de la diferenciación.

Subvención del Fondo de Investigaciones Sanitarias. Referencia 87/1479.

Investigador Principal: J. Luque. Catedrático de Bioquímica y Biología Molecular.

Subvención: 1.200.000 Ptas.

5.- Sistemas bifásicos para el aislamiento de células y enzimas: Ensayo de nuevos polímeros, desarrollo de sistemas bifásicos de afinidad y aplicación a muestras patológicas.

Subvención de la Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología. Referencia BIO88-649.

Investigador Principal: J. Luque. Catedrático de Bioquímica y Biología Molecular.

Subvención: 2.000.000 Ptas.

6.- Las células rojas como sistemas de administración de principios activos. Preparación y propiedades.

Subvención de la Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología. Referencia FAR 90-0102.

Desde 1991 hasta 1993.

Investigador Principal: J. Luque. Catedrático de Bioquímica y Biología Molecular.

Subvención: 9.900.000 Ptas.

7.- Cultivos celulares de granulocitos como modelo para el ensayo de la actividad biológica de principios activos encapsulados.

Subvención del P.S.P.G.C./FISS. Referencia SM 91-0007. 1992.

Investigador Principal: Cristina Tejedor. Profesor Titular de Bioquímica y Biología Molecular.

Subvención 640.000 Ptas.

8- Eritrocitos como portadores de antagonistas. Ensayo de su actividad en sistemas celulares fagocíticos.

Subvención de la D.G.I.C.y T. Programa Sectorial de Promoción General del Conocimiento. Referencia PB94-0367. (Años 95,96,97)

Investigador Principal: Cristina Tejedor Gilmartín. Profesor Titular de Bioquímica y Biología Molecular.

Subvención: 13.500.000 Ptas

9.- Preparación de eritrocitos vectores de Factores hemopoyéticos.

Subvención de la Universidad de Alcalá. Referencia E026/99. 1999

Investigador Principal: Angel Herráez. Profesor Titular de Bioquímica y Biología Molecular.

Subvención: 524.188 Ptas.

10. Modulación de la Acción Antitumoral del Decualinio Por Factores de Señalización Celular y Epigenéticos en Leucemias Humanas

Subvención de la CAM-UAH. Referencia: CCG10-UAH/SAL-5966 (01/01/2011 hasta 31/12/2011)

Investigador Principal: Dra. María del Carmen Boyano Adánez

Subvención: 11.000 Euros.

11.- Modulación por el estado redox de la expresión de proteínas implicadas en la apoptosis inducida por decualinio y esculetina en células leucémicas humanas.

Subvención de la CAM-UAH. Referencia: UAH2011/BIO-006 (01/03/2012 hasta 28/02/2013)

Investigador Principal: Dra. Pilar Sancho López

Subvención: 8.000 Euros

COMO INVESTIGADOR PRINCIPAL

1.- Análisis de sialoglicoproteínas de membrana de eritrocito de rata. Estructura y variación con la diferenciación.

Subvención de la Universidad de Alcalá de Henares. Referencia 89/B26. 1989.

Investigador principal: José Carlos Diez. Profesor Titular de Bioquímica y Biología Molecular.

Subvención: 420.000 Ptas.

2.- Análisis de sialoglicoproteínas de membrana de eritrocito de rata. Relaciones entre las mismas y con glicoforinas de otras especies.

Subvención de la Universidad de Alcalá de Henares. Referencia 90/A3. 1990.

Investigador principal: José Carlos Diez. Profesor Titular de Bioquímica y Biología Molecular.

Subvención: 320.000 Ptas.

3.- Grapadores de banda 3 y su acción sobre eritrocitos tratados para su uso como vehículos de principios activos.

Subvención del FISS. Referencia 93/1040. 1993.

Investigador Principal: José C. Diez. Profesor Titular de Bioquímica y Biología Molecular.

Subvención: 800.000 Ptas.

4.- Grapadores de banda 3 y su acción sobre eritrocitos tratados para su uso como vehículos de principios activos.

Subvención D.G.I.C.y T. Programa Sectorial de Promoción General del Conocimiento.

Referencia PB92/0172. 1993.

Investigador Principal: José C. Diez. Profesor Titular de Bioquímica y Biología Molecular.

Subvención: 2.150.000 Ptas

5.- Influencia del estado oxidativo celular sobre la direccionalización de eritrocitos vectores a tejidos tumorales.

Subvención de la Universidad de Alcalá de Henares. Referencia 032/96. 1996.

Investigador Principal: José C. Diez. Profesor Titular de Bioquímica y Biología Molecular.

Subvención: 515.789 Ptas.

6.- Papel de la proteína Banda 3 en la direccionalización de eritrocitos vectores.

Subvención de la Universidad de Alcalá de Henares. Referencia 007/95. 1995.

Investigador Principal: José C. Diez. Profesor Titular de Bioquímica y Biología Molecular.

Subvención: 670.000 Ptas.

7.- Modulación de la activación y muerte celular de células macrofágicas por citoquinas y citotóxicos.

Subvención del Ministerio de Educación y Ciencia (Dirección General de Enseñanza Superior e Investigación Científica). Programa Sectorial de Promoción General del Conocimiento. Referencia PM98-0152. (1-8-1999 a 31-7-2002).

Investigador Principal: José Carlos Diez Ballesteros

Subvención: 9.000.000 Ptas.

8.- Acción Antitumoral de Principios activos de *Ganoderma lucidum* sobre células normales y tumorales del sistema inmune. Toxicidad y Apoptosis.

Subvención de la Universidad de Alcalá. Referencia: UAH PI2004/025 (12-05-2004 a 11-05-2006).

Investigador Principal: José Carlos Diez Ballesteros

Subvención: 15.000 Euros.

9.- Estudio del mecanismo de acción tóxica de compuestos con actividad antitumoral.

Subvención de la Comunidad de Madrid-Universidad de Alcalá. Referencia: CAM-UAH 2005/040 (1-1-2006 a 31-12-2006).

Investigador Principal: José Carlos Diez Ballesteros

Subvención: 16.000 Euros

10.- Título del proyecto: “Implicación de proteínas quinasas en la regulación de la muerte celular programada de células leucémicas inducida por antitumorales”.

Subvención de Comunidad de Madrid-Universidad de Alcalá (Ref. CCG06-UAH/SAL-0672)

Duración, desde: 01/01/2007 hasta: 31/12/2007

Investigador responsable: José Carlos Diez Ballesteros

Subvención: 16.965 Euros

PUBLICACIONES

- 1.- AUTORES (p.o. de firma): Diez, J.C., Valdivia, M.M., Wandosell, F. y Avila, J
NÚMERO TOTAL DE AUTORES: 4
TÍTULO : Isolation of microtubule protein from porcine lung
REF. REVISTA / LIBRO: Biology of the Cell
CLAVE: A VOLUMEN: 45
PÁGINAS: Inicial: 260 Final: FECHA: 1982
EDITORIAL (si libro): LUGAR DE PUBLICACIÓN (País): Francia
- 2.- AUTORES (p.o. de firma): José Carlos Diez Ballesteros
TÍTULO: Heterogeneidad estructural y funcional de diferentes tejidos de porcino.
Tesis Doctoral dirigida por el Profesor de Investigación del C.S.I.C. Jesús Avila de Grado.
Universidad Autónoma de Madrid. Facultad de Ciencias. Noviembre 1983.
Sobresaliente "cum laude" por unanimidad.
- 3.- AUTORES (p.o. de firma): Serrano, L., Diez, J.C., Avila, J., Maccioni, R.
NÚMERO TOTAL DE AUTORES: 4
TÍTULO : Controlled proteolysis of tubulin with subtilisin: Structural changes and functional consequences.
REF. REVISTA / LIBRO: Journal of Submicroscopic Cytology
CLAVE: A VOLUMEN: 16 (1)
PÁGINAS: Inicial: 55 Final: 56 FECHA: 1984
EDITORIAL (si libro): LUGAR DE PUBLICACIÓN (País): Italia
- 4.- AUTORES (p.o. de firma): Diez, J.C., Little, M., Avila, J.
NÚMERO TOTAL DE AUTORES: 3
TÍTULO : Quantitative determination, isolation and characterization of pig lung tubulin
REF. REVISTA / LIBRO: Biochemical Journal
CLAVE: A VOLUMEN: 219
PÁGINAS: Inicial: 277 Final: 285 FECHA: 1984
EDITORIAL (si libro): LUGAR DE PUBLICACIÓN (País): Reino Unido
- 5.- AUTORES (p.o. de firma): Diez, J.C., Avila, J..
NÚMERO TOTAL DE AUTORES: 2
TÍTULO : Characteristics of binding of colchicine to porcine brain, cerebellum, pancreas, kidney, liver and spleen soluble protein : A comparative study.
REF. REVISTA / LIBRO: Comparative Biochem. Physiol. C
CLAVE: A VOLUMEN: 79 C N1
PÁGINAS: Inicial: 107 Final: 111 FECHA: 1984
EDITORIAL (si libro): LUGAR DE PUBLICACIÓN (País): Reino Unido
- 6.- AUTORES (p.o. de firma): Diez, J.C., de la Torre, J., Avila, J..
NÚMERO TOTAL DE AUTORES: 3
TÍTULO : Differential association of the different brain microtubule proteins in different in vitro assembly conditions.
REF. REVISTA / LIBRO: Biochimica Biophysica Acta. General Subjects.
CLAVE: A VOLUMEN: 838
PÁGINAS: Inicial: 32 Final: 38 FECHA: 1985
EDITORIAL (si libro): LUGAR DE PUBLICACIÓN (País): Holanda

7.- AUTORES (p.o. de firma): Diez, J.C., Avila, J.

NÚMERO TOTAL DE AUTORES: 2

TÍTULO : Homogeneity of lung tubulin isoforms during lung maturation.

REF. REVISTA / LIBRO: Biochimie

CLAVE: A VOLUMEN: 67

PÁGINAS: Inicial: 1059 Final: 1062 FECHA: 1985

EDITORIAL (si libro): LUGAR DE PUBLICACIÓN (País): Francia

8.- AUTORES (p.o. de firma): Montejo de Garcini, E., Diez, J.C., Avila, J.

NÚMERO TOTAL DE AUTORES: 3

TÍTULO : Quantitation and characterization of tau factor in porcine tissues.

REF. REVISTA / LIBRO: Biochimica Biophysica Acta. General Subjects.

CLAVE: A VOLUMEN: 881 (3)

PÁGINAS: Inicial: 456 Final: 461 FECHA: 1986

EDITORIAL (si libro): LUGAR DE PUBLICACIÓN (País): Holanda

9.- AUTORES (p.o. de firma): Serrano, L., Wandosell, F., Diez, J.C., Avila, J.

NÚMERO TOTAL DE AUTORES: 4

TÍTULO : The combined use of limited proteolysis and differential peptide staining for protein characterization.

REF. REVISTA / LIBRO: Journal of Biochemical and Biophysical Methods.

CLAVE: A VOLUMEN: 12

PÁGINAS: Inicial: 281 Final: 287 FECHA: 1986

EDITORIAL (si libro): LUGAR DE PUBLICACIÓN (País): Holanda

10.- AUTORES (p.o. de firma): Diez, J.C., Avila, J., Nieto, J.M., Andréu, J.M.

NÚMERO TOTAL DE AUTORES: 4

TÍTULO : Reversible action of MTC on microtubules and cell growth in vivo.

REF. REVISTA / LIBRO: Cell Motility and the Cytoskeleton

CLAVE: A VOLUMEN: 7

PÁGINAS: Inicial: 178 Final: 186 FECHA: 1987

EDITORIAL (si libro): LUGAR DE PUBLICACIÓN (País): U.S.A.

11.- AUTORES (p.o. de firma): Little, M., Quinlan, R.A., Rohricht, Ch., Diez, J.C.

NÚMERO TOTAL DE AUTORES: 4

TÍTULO : Structural differences between blood platelet tubulin and other mammalian tubulins.

REF. REVISTA / LIBRO: Biochimica Biophysica Acta. General Subjects.

CLAVE: A VOLUMEN: 916

PÁGINAS: Inicial: 83 Final: 88 FECHA: 1987

EDITORIAL (si libro): LUGAR DE PUBLICACIÓN (País): Holanda

- 12.- AUTORES (p.o. de firma):** Serrano, L., Diez, J.C., Wandosell, F., Avila, J., Little, M.
NÚMERO TOTAL DE AUTORES: 5
TÍTULO : Calcium binding properties of the beta tubulin subunit from chicken erythrocytes.
REF. REVISTA / LIBRO: Biochemistry International
CLAVE: A **VOLUMEN:** 19
PÁGINAS: Inicial: 235 Final: 246 **FECHA:** 1989
EDITORIAL (si libro): LUGAR DE PUBLICACIÓN (País): Australia
- 13.- AUTORES (p.o. de firma):** Angel Herráez Sánchez.
TÍTULO: Estudios de Marcadores de Diferenciación de células de la línea eritroidea
Tesis Doctoral. Dirigida por el Profesor Dr. José Luque Cabrera y por el Profesor Dr. José Carlos Diez Ballesteros. Universidad de Alcalá. Facultad de Ciencias. 1990.
Apto cum laude por unanimidad
- 14.- AUTORES (p.o. de firma):** Jiménez-González, A., Armas-Serra, C., Criado-Fornelio, A., Casado-Escribano, N., Rodríguez-Caabeiro, F., Diez, J.C.
NÚMERO TOTAL DE AUTORES: 6
TÍTULO : Preliminar characterization and interaction with benzimidazole derivatives of *Trichinella spiralis* larvae tubulin.
REF. REVISTA / LIBRO: Veterinary Parasitology
CLAVE: A **VOLUMEN:** 39
PÁGINAS: Inicial: 89 Final: 99 **FECHA:** 1991
EDITORIAL (si libro): LUGAR DE PUBLICACIÓN (País): Holanda
- 15.- AUTORES (p.o. de firma):** Herráez, A., Diez, J.C., Luque, J.
NÚMERO TOTAL DE AUTORES: 3
TÍTULO : Comparison between membrane sialoglycoproteins present in rat and human erythrocytes.
REF. REVISTA / LIBRO: Biochemical Society Transactions
CLAVE: A **VOLUMEN:** 20
PÁGINAS: Inicial: 325S Final: FECHA: 1992
EDITORIAL (si libro): LUGAR DE PUBLICACIÓN (País): Reino Unido
- 16.- AUTORES (p.o. de firma):** Herráez, A., Diez, J.C., Luque, J.
NÚMERO TOTAL DE AUTORES: 3
TÍTULO : Rat glycoporphins can be isolated by LIS/phenol extraction method.
REF. REVISTA / LIBRO: International Journal of Biochemistry
CLAVE: A **VOLUMEN:** 24
PÁGINAS: Inicial: 1705 Final: 1709 **FECHA:** 1992
EDITORIAL (si libro): LUGAR DE PUBLICACIÓN (País): Reino Unido
- 17.- AUTORES (p.o. de firma):** Herráez, A., Diaz, A., Diez, J.C., Luque, J.
NÚMERO TOTAL DE AUTORES: 4
TÍTULO : Immunological relationship among rat erythrocyte membrane sialoglycoproteins and human glycoporphins.
REF. REVISTA / LIBRO: International Journal of Biochemistry
CLAVE: A **VOLUMEN:** 25
PÁGINAS: Inicial: 1009 Final: 1014 **FECHA:** 1993
EDITORIAL (si libro): LUGAR DE PUBLICACIÓN (País): Reino Unido

18.- AUTORES (p.o. de firma): Herráez, A., Diez, J.C., Luque, J.
NÚMERO TOTAL DE AUTORES: 3
TÍTULO : Immunoanalysis and quantitation of membrane sialoglycoproteins (glycophorins) in rat erythrocytes and reticulocytes.
REF. REVISTA / LIBRO: Journal of Immunological Methods
CLAVE: A VOLUMEN: 162
PÁGINAS: Inicial: 225 Final: 234 FECHA: 1993
EDITORIAL (si libro): LUGAR DE PUBLICACIÓN (País): Holanda

19.- AUTORES (p.o. de firma): Pinilla, M., Jordán, J.A., Diez, J.C., Luque, J.
NÚMERO TOTAL DE AUTORES: 4
TÍTULO : Stability properties of crosslinked erythrocytes. In "Carrier and Bioreactor Red Blood Cells for Drug Delivery and Targeting" J.R. DeLoach and J.L. Way, eds. Pergamon. Elsevier Science Ltd. Oxford. Advances in the Biosciences
REF. REVISTA / LIBRO: ISBN-0-08-042496-1
CLAVE: Capítulo libro VOLUMEN: 92
PÁGINAS: Inicial: 7 Final: 16 FECHA: 1994
EDITORIAL (si libro): Pergamon Elsevier Science Ltd.
LUGAR DE PUBLICACIÓN (País): Reino Unido

20.- AUTORES (p.o. de firma): Jordán, J.A., Moyes, R., Droleskey, R., Diez, J.C., Luque, J., DeLoach, J.R.
NÚMERO TOTAL DE AUTORES: 6
TÍTULO : In vitro and in vivo evaluation of BS³ y DTSSP crosslinked erythrocytes. In "Carrier and Bioreactor Red Blood Cells for Drug Delivery and Targeting" J.R. DeLoach and J.L. Way, eds. Pergamon. Elsevier Science Ltd. Oxford. Advances in the Biosciences
REF. REVISTA / LIBRO: ISBN-0-08-042496-1
CLAVE: CL VOLUMEN: 92
PÁGINAS: Inicial: 17 Final: 29 FECHA: 1994
EDITORIAL (si libro): Pergamon Elsevier Science Ltd.
LUGAR DE PUBLICACIÓN (País): Reino Unido

21.- AUTORES (p.o. de firma): Alvarez, F.J., Tejedor, M.C., Herráez, A., Diez, J.C.
NÚMERO TOTAL DE AUTORES: 4
TÍTULO : Behaviour of isolated rat and human red blood cells upon hypotonic-dialysis encapsulation of carbonic anhydrase and dextran.
REF. REVISTA / LIBRO: Biotechnology and Applied Biochemistry
CLAVE: A VOLUMEN: 23
PÁGINAS: Inicial: 173 Final: 179 FECHA: 1996
EDITORIAL (si libro): LUGAR DE PUBLICACIÓN (País): U.S.A.

22.- AUTORES (p.o. de firma): Jordán, J.A., DeLoach, J.R., Luque, J., Diez, J.C.
NÚMERO TOTAL DE AUTORES: 4
TÍTULO : Targeting of mouse erythrocytes by Band 3 crosslinkers
REF. REVISTA / LIBRO: Biochimica Biophysica Acta. General Subjects.
CLAVE: A VOLUMEN: 1291
PÁGINAS: Inicial: 27 Final: 34 FECHA: 1996
EDITORIAL (si libro): LUGAR DE PUBLICACIÓN (País): Holanda

23.- AUTORES (p.o. de firma): Alvarez, F.J., Herráez, A., Murciano, J.C., Jordán, J.A., Diez, J.C. and Tejedor, M.C.

NÚMERO TOTAL DE AUTORES: 6

TÍTULO : In vivo survival and organ uptake of loaded carrier rat erythrocytes.

REF. REVISTA / LIBRO: Journal of Biochemistry. Tokyo

CLAVE: A **VOLUMEN:** 120

PÁGINAS: Inicial: 286 Final: 291 **FECHA:** 1996

EDITORIAL (si libro): LUGAR DE PUBLICACIÓN (País): Japón

24.- AUTORES (p.o. de firma): Jordán, J.A., Murciano, J.C., Lotero, L.A., Herráez, A. and Diez, J.C.

NÚMERO TOTAL DE AUTORES: 5

TÍTULO : In vitro properties and organ uptake of Band 3 crosslinked rat erythrocytes.

REF. REVISTA / LIBRO: Biochimie

CLAVE: A **VOLUMEN:** 79

PÁGINAS: Inicial: 53 Final: 61 **FECHA:** 1997

EDITORIAL (si libro): LUGAR DE PUBLICACIÓN (País): Francia

25.- AUTORES (p.o. de firma): Jordán, J.A., Alvarez, F.J., Murciano, J.C., Lotero, A., Herráez, A., Tejedor, M.C., Luque, J., DeLoach, J.R. and Diez, J.C..

NÚMERO TOTAL DE AUTORES: 9

TÍTULO : Influence of chemical modification on "in vivo" and "in vitro" mouse carrier erythrocyte survival and recognition. In Erythrocytes as Drug Carriers in Medicine (1997). U. Sprandel and J.L. Way. eds. Plenum Press. New York & London. pp. 109-118

REF. REVISTA / LIBRO: ISBN 0-306-45599-4

CLAVE: CL **VOLUMEN:** 1

PÁGINAS: Inicial: 109 Final: 118 **FECHA:** 1997

EDITORIAL (si libro): Plenum Press LUGAR DE PUBLICACIÓN (País): U.S.A.

26.- AUTORES (p.o. de firma): Alvarez, F.J., Jordán, J.A., Murciano, J.C., Luque, J., Herráez, A., Diez, J.C. and Tejedor, M.C.

NÚMERO TOTAL DE AUTORES: 7

TÍTULO : Rat carrier erythrocytes circulate and arrive to organs. In Erythrocytes as Drug Carriers in Medicine (1997). U. Sprandel and J.L. Way. eds. Plenum Press. New York & London.

REF. REVISTA / LIBRO: ISBN 0-306-45599-4

CLAVE: CL **VOLUMEN:** 881

PÁGINAS: Inicial: 119 Final: 128 **FECHA:** 1997

EDITORIAL (si libro): Plenum Press LUGAR DE PUBLICACIÓN (País): U.S.A.

27.- AUTORES (p.o. de firma): José Antonio Jordán Hernández.

TÍTULO: Aplicación de eritrocitos modificados químicamente con reactivos que actúan sobre banda 3 a su uso como portadores de principios activos.

Tesis Doctoral dirigida por el Profesor Dr. José Carlos Diez Ballesteros. Universidad de Alcalá. Facultad de Ciencias. 1997.

Apto cum laude por unanimidad

- 28.- AUTORES (p.o. de firma):** Jordán, J.A., Alvarez, F.J., Lotero, L.A., Olmos, G., Calleja, P., Tejedor, M.C. and Diez, J.C.
NÚMERO TOTAL DE AUTORES: 7
TÍTULO : Differential induction of macrophage recognition of carrier erythrocytes by treatment with band 3 crosslinkers.
REF. REVISTA / LIBRO: Biotechnology and Applied Biochemistry
CLAVE: A **VOLUMEN:** 27
PÁGINAS: Inicial: 133 Final: 137 **FECHA:** 1998
EDITORIAL (si libro): LUGAR DE PUBLICACIÓN (País): U.S.A.
- 29.- AUTORES (p.o. de firma):** Alvarez, F.J., Jordán, J.A., Calleja, P., Lotero, L.A., Olmos, G., Diez, J.C. and Tejedor, M.C.
NÚMERO TOTAL DE AUTORES: 7
TÍTULO : Crosslinking treatment of loaded erythrocytes increases delivery of encapsulated substance towards macrophages.
REF. REVISTA / LIBRO: Biotechnology and Applied Biochemistry
CLAVE: A **VOLUMEN:** 27
PÁGINAS: Inicial: 139 Final: 143 **FECHA:** 1998
EDITORIAL (si libro): LUGAR DE PUBLICACIÓN (País): U.S.A.
- 30.- AUTORES (p.o. de firma):** Alvarez, F.J., Jordán, J.A., Herráez, A., Diez, J.C. and Tejedor, M.C.
NÚMERO TOTAL DE AUTORES: 5
TÍTULO : Hypotonically loaded rat erythrocytes deliver the encapsulated substances into peritoneal macrophages.
REF. REVISTA / LIBRO: Journal of Biochemistry. Tokyo.
CLAVE: A **VOLUMEN:** 123
PÁGINAS: Inicial: 233 Final: 239 **FECHA:** 1998
EDITORIAL (si libro): LUGAR DE PUBLICACIÓN (País): Japón
- 31.- AUTORES (p.o. de firma):** Jordán, J.A., Alvarez, F.J., Lotero, L.A., Tejedor, M.C. and Diez, J.C.
NÚMERO TOTAL DE AUTORES: 5
TÍTULO : In vivo behaviour of rat band 3 crosslinked carrier erythrocytes.
REF. REVISTA / LIBRO: Biochimie. DOI: 10.1016/s0300-9084(98)80075-8
CLAVE: A **VOLUMEN:** 80
PÁGINAS: Inicial: 325 Final: 332 **FECHA:** 1998
EDITORIAL (si libro): LUGAR DE PUBLICACIÓN (País): Francia
- 32.- AUTORES (p.o. de firma):** Calleja, P., Alvarez, F.J., Lotero, L.A., Olmos, G., Diez, J.C. and Tejedor, M.C.
NÚMERO TOTAL DE AUTORES: 6
TÍTULO : Inhibición por Plomo de la producción de NO y ROS por macrófagos.
REF. REVISTA / LIBRO: Cuadernos de Investigación Biológica.
CLAVE: A **VOLUMEN:** 20
PÁGINAS: Inicial: 427 Final: 430 **FECHA:** 1998
EDITORIAL (si libro): LUGAR DE PUBLICACIÓN (País): España

33.- AUTORES (p.o. de firma): Jordán, J.A., Alvarez, F.J., Lotero, L.A., Tejedor, M.C. and Diez, J.C.

NÚMERO TOTAL DE AUTORES: 5

TÍTULO : Band 3 crosslinking-induced targeting of mouse carrier erythrocytes.

REF. REVISTA / LIBRO: Biotechnology and Applied Biochemistry

CLAVE: A **VOLUMEN:** 29

PÁGINAS: Inicial: 59 **Final:** 65 **FECHA:** 1999

EDITORIAL (si libro): **LUGAR DE PUBLICACIÓN (País):** U.S.A.

34.- AUTORES (p.o. de firma): Orellana, J.M., García, M.J. Diez, J.C.

NÚMERO TOTAL DE AUTORES: 3

TÍTULO : Histological differences in mammary glands of females DBA/1 micre.. In Animal Research and Welfare. A Partnership. Proceedings of the International Joint Meeting Twelfth ICLAS General Assembly & Conference. Seventh FELASA Symposium. Edited by SECAL (editors: J.A. Tur-Marí and J.M. Orellana. Laboratory Animals Ltd. U.K.

REF. REVISTA / LIBRO: ISBN 0-901334-13-8

CLAVE: CL **VOLUMEN:**

PÁGINAS: Inicial: 114 **Final:** 116 **FECHA:** 2000

EDITORIAL (si libro): Laboratory Animals Ltd.

LUGAR DE PUBLICACIÓN (País): Reino Unido

35.- AUTORES (p.o. de firma): Olmos, G., Lotero, L.A., Herráez, A., Alvarez, F.J., Murciano, J.C., Tejedor, M.C. and Diez, J.C.

NÚMERO TOTAL DE AUTORES: 7

TÍTULO : Influence of aerobic oxidation of mouse erythrocytes on their recognition by macrophages

REF. REVISTA / LIBRO: Bioscience Reports

CLAVE: A **VOLUMEN:** 20

PÁGINAS: Inicial: 157 **Final:** 166 **FECHA:** 2000

EDITORIAL (si libro): **LUGAR DE PUBLICACIÓN (País):** U.S.A.

36.- AUTORES (p.o. de firma): Olmos, G., Lotero, L.A., Tejedor, M.C. and Diez, J.C.

NÚMERO TOTAL DE AUTORES: 4

TÍTULO : Delivery to macrophages of interleukin 3 loaded in mouse erythrocytes.

REF. REVISTA / LIBRO: Bioscience Reports

CLAVE: A **VOLUMEN:** 20

PÁGINAS: Inicial: 399 **Final:** 410 **FECHA:** 2000

EDITORIAL (si libro): **LUGAR DE PUBLICACIÓN (País):** U.S.A.

37.- AUTORES (p.o. de firma): Lotero, L.A., Jordán, J.A., López, R.M., García-Pérez, A.I. and Diez, J.C.

NÚMERO TOTAL DE AUTORES: 5

TÍTULO : Influence of oxidation and crosslinking on oxygen binding properties of mouse erythrocytes.

REF. REVISTA / LIBRO: Cell Biochemistry and Function. DOI: 10.1002/cbf.901

CLAVE: A **VOLUMEN:** 19

PÁGINAS: Inicial: 89 **Final:** 95 **FECHA:** 2001

EDITORIAL (si libro): **LUGAR DE PUBLICACIÓN (País):** Reino Unido

- 38.- AUTORES (p.o. de firma):** Jordán, J.A., Alvarez, F.J., Lotero, L.A., Herráez, A., Diez, J.C. and Tejedor, M.C.
NÚMERO TOTAL DE AUTORES: 6
TÍTULO : B *In vitro* phagocytosis of carrier mouse red blood cells is increased by Band 3 cross-linking and diamide treatment.
REF. REVISTA / LIBRO: Biotechnology and Applied Biochemistry
CLAVE: A **VOLUMEN:** 34
PÁGINAS: Inicial: 143 Final: 149 **FECHA:** 2001
EDITORIAL (si libro): .LUGAR DE PUBLICACIÓN (País): U.S.A.
- 39.- AUTORES (p.o. de firma):** Lotero, L.A., Jordán, J.A., Olmos, G., Alvarez, F. J., Tejedor, M.C. and Diez, J.C.
NÚMERO TOTAL DE AUTORES: 6
TÍTULO : Differential “in vitro” and “in vivo” behaviour of mouse Ascorbate/Fe⁺³ and diamide oxidised erythrocytes.
REF. REVISTA / LIBRO: Bioscience Reports
CLAVE: A **VOLUMEN:** 21
PÁGINAS: Inicial: 857 Final: 871 **FECHA:** 2001
EDITORIAL (si libro): .LUGAR DE PUBLICACIÓN (País): U.S.A.
- 40.- AUTORES (p.o. de firma):** Gemma Olmos Centenera.
TÍTULO: Inducción de apoptosis por citotóxicos en macrófagos y células dependientes de interleuquina 3.
Tesis Doctoral dirigida por el Profesor Dr. José Carlos Diez Ballesteros.
Universidad de Alcalá. Facultad de Química. 2002.
Apto cum laude por unanimidad.
- 41.- AUTORES (p.o. de firma):** Lotero, L.A., Olmos, G., and Diez, J.C.
NÚMERO TOTAL DE AUTORES: 3
TÍTULO : Delivery to macrophages and toxic action of etoposide carried in mouse red blood cells.
REF. REVISTA / LIBRO: Biochimica et Biophysica Acta. General Subjects.
DOI: 10.1016/S0304-4165(02)00536-6
CLAVE: A **VOLUMEN:** 1620
PÁGINAS: Inicial: 160 Final: 166 **FECHA:** 2003
EDITORIAL (si libro): LUGAR DE PUBLICACIÓN (País): Holanda
- 42.- AUTORES (p.o. de firma):** Olmos, G., Lotero, L.A., Herráez, A. and Diez, J.C.
NÚMERO TOTAL DE AUTORES: 4
TÍTULO : Toxic action of etoposide on mouse peritoneal macrophages and its modulation by interleukin 3.
REF. REVISTA / LIBRO: Cell Biochemistry and Function.
DOI: 10.1002/cbf.1054
CLAVE: A **VOLUMEN:** 22 **PÁGINAS:** Inicial: 45 Final: 52 **FECHA:** 2004
EDITORIAL (si libro):
LUGAR DE PUBLICACIÓN (País): Reino Unido

- 43.- AUTORES (p.o. de firma): Olmos, G., Prieto, A., Herráez, A., Tejedor, M.C., Alvarez-Mon, M. and Diez, J.C.
NÚMERO TOTAL DE AUTORES: 6
TÍTULO : Involvement of Bax, Bcl-2 and caspase 3 in hydroxyurea or etoposide induced apoptosis of mouse interleukin-3 dependent lymphoma cells.
REF. REVISTA / LIBRO: Anticancer Research
CLAVE: A VOLUMEN: 25 PÁGINAS: Inicial: 999 Final: 1008 FECHA: 2005
EDITORIAL (si libro): LUGAR DE PUBLICACIÓN (País): Grecia
- 44.- AUTORES (p.o. de firma): Olmos, G., Prieto, A., Herráez, A., Tejedor, M.C., Alvarez-Mon, M. and Diez, J.C.
NÚMERO TOTAL DE AUTORES: 6
TÍTULO : Quantitation of apoptosis induction by etoposide or hydroxyurea in mouse interleukin-3 dependent lymphoma cells.
REF. REVISTA / LIBRO: In vivo
CLAVE: A VOLUMEN: 19 PÁGINAS: Inicial: 455 Final: 464 FECHA: 2005
EDITORIAL (si libro): LUGAR DE PUBLICACIÓN (País): Grecia
- 45.- AUTORES (p.o. de firma): A.I. García-Pérez, E. Galeano, M.C. Boyano-Adánez, E., Calviño, A.M. Díaz-Lanza, J.C. Diez, A. Herraéz, N.J. Jacobo-Herrera, M.C. Tejedor, P. Sancho.
NÚMERO TOTAL DE AUTORES: 10
TÍTULO : Studies of dequalinium effect on redox balance in human leukemic cells
REF. REVISTA / LIBRO: Free Radical Research
CLAVE: A VOLUMEN: 41(1) PÁGINAS: S29 FECHA: October 2007
EDITORIAL (si libro): LUGAR DE PUBLICACIÓN (País):
- 46.- AUTORES (p.o. de firma): P. Sancho, N.J. Jacobo-Herrera, M.C. Boyano-Adánez, E. Calviño, A.M. Díaz-Lanza, J.C. Diez, A. Herraéz, M.C. Tejedor, A.I. García-Pérez.
NÚMERO TOTAL DE AUTORES: 9
TÍTULO : Studies on effects of saikosaponins from *Bupleurum frutescens* on human leukemic cells.
REF. REVISTA / LIBRO: Free Radical Research
CLAVE: A VOLUMEN: 41 (1) PÁGINAS: Inicial: S53 FECHA: October 2007
EDITORIAL (si libro): LUGAR DE PUBLICACIÓN (País):
- 47.- AUTORES (p.o. de firma): A.I. García-Pérez, E. Galeano, M.C. Boyano-Adánez, E., Calviño, A.M. Díaz-Lanza, J.C. Diez, A. Herraéz, N.J. Jacobo-Herrera, M.C. Tejedor, P. Sancho.
NÚMERO TOTAL DE AUTORES: 10
TÍTULO : Studies of dequalinium effect on redox balance in human leukemic cells
REF. REVISTA / LIBRO: Proceedings of the European Meeting of the Society for Free Radical Research International; Medimond, Bolonia (Italia) (2007) ISBN: 978-88-7587-403-2. <http://www.monduzzi.com/proceedings/moreinfo/20071010.htm>
CLAVE: CL VOLUMEN: PÁGINAS: 55 Final: 58 FECHA: 2007
EDITORIAL (si libro): LUGAR DE PUBLICACIÓN (País): Italia

48.- AUTORES (p.o. de firma): P. Sancho, N.J. Jacobo-Herrera, M.C. Boyano-Adánez, E. Calviño, A.M. Díaz-Lanza, J.C. Diez, A. Herraéz, M.C. Tejedor, A.I. García-Pérez.

NÚMERO TOTAL DE AUTORES: 9

TÍTULO : Studies on effects of saikosaponins from *Bupleurum fruticosens* on human leukemic cells.

REF. REVISTA / LIBRO: Proceedings of the European Meeting of the Society for Free Radical Research International; Medimond, Bolonia (Italia) (2007) ISBN: 978-88-7587-403-2. <http://www.monduzzi.com/proceedings/moreinfo/20071010.htm>

CLAVE: CL VOLUMEN: PÁGINAS: Inicial: 151 Final: 154 FECHA: 2007

EDITORIAL (si libro): LUGAR DE PUBLICACIÓN (País): Italia

49.- AUTORES (p.o. de firma): Calviño, E., Diez Ballesteros, J.C., García-Manjón, J.L.

NÚMERO TOTAL DE AUTORES: 3

TÍTULO: "Fracción semipurificada de *Ganoderma lucidum* con actividad antitumoral" .

Patente. N° de Registro de Solicitud: P200802653

Patente solicitada a la Oficina Española de Patentes y Marcas.

Fecha de solicitud: 18 de Septiembre de 2008

N° de Publicación: 2344392.

Fecha de publicación: Boletín Oficial de la propiedad industrial. 25 de Agosto de 2010.

Página: 11248.

50.- AUTORES (p.o. de firma): Eva Calviño Vanegas

TÍTULO: Inducción de muerte celular por compuestos antitumorales de origen vegetal en células leucémicas y de linfoma: Actividad de *Ganoderma lucidum*.

Tesis Doctoral. Universidad de Alcalá. Facultad de Biología. Director: Profesor Dr. José Carlos Diez Ballesteros. Diciembre 2008. Sobresaliente cum laude por unanimidad

51.- AUTORES (p.o. de firma): Eva Calviño , José Luis Manjón, Pilar Sancho, M.

Cristina Tejedor, A. Herráez and José C. Diez

NÚMERO TOTAL DE AUTORES: 6

TÍTULO : *Ganoderma lucidum* induced apoptosis in NB4 human leukemia cells:

Involvement of Akt and Erk.

REF. REVISTA / LIBRO: Journal of Ethnopharmacology.

DOI. 10.1016/j.jep.2009.12.027

CLAVE: A VOLUMEN: 128 PÁGINAS: Inicial: 71 Final: 78

FECHA: 2010

EDITORIAL (si libro): Elsevier LUGAR DE PUBLICACIÓN (País): Holanda

52.- AUTORES (p.o. de firma): : L. Pajuelo, E. Calviño, J.C. Diez , M.C. Boyano-Adánez , J. Gil and P. Sancho.

NÚMERO TOTAL DE AUTORES: 6

TÍTULO : Dequalinium induces apoptosis in peripheral blood mononuclear cells isolated from human chronic lymphocytic leukemia

REF. REVISTA / LIBRO: Investigational New Drugs

DOI: 10.1007/s10637-010-9454-y

CLAVE: A VOLUMEN: 29 (6) PÁGINAS: Inicial: 1156 Final: 1163

FECHA: 2011

EDITORIAL (si libro): Springer LUGAR DE PUBLICACIÓN (País):

53.- AUTORES (p.o. de firma): Calviño, E., Pajuelo, L., Ochoa de Eribe Casas, J.A., Manjón, J.L., Tejedor, M.C., Herráez, A., Díez Alonso, M., Díez, J.C.

NÚMERO TOTAL DE AUTORES: 8

TÍTULO: Cytotoxic action of *Ganoderma lucidum* on interleukin-3 dependent lymphoma DA-1 cells: Involvement of apoptosis proteins .

REF. REVISTA / LIBRO: Phytotherapy Research DOI: 10.1002/ptr.3202

CLAVE: A VOLUMEN: 25 **PÁGINAS:** Inicial: 25 Final: 32

FECHA: 2011

EDITORIAL (si libro): Wiley-Interscience **LUGAR DE PUBLICACIÓN (País):**

54.- AUTORES (p.o. de firma): Calviño, E., Pajuelo, L., Manjón, J.L., Tejedor, M.C., Gil, J., Fernández-Cruz, E., Díez, J.C.

NÚMERO TOTAL DE AUTORES: 7

TÍTULO: Active fraction from *Ganoderma lucidum* with apoptosis activity on peripheral blood mononuclear cells from Chronic Lymphocytic Leukemia

REF. REVISTA / LIBRO: European Journal of Integrative Medicine

CLAVE: A VOLUMEN: 4 **PÁGINAS:** Inicial: e335 Final: e343

FECHA: 2012

EDITORIAL (si libro): Wiley-Interscience **LUGAR DE PUBLICACIÓN (País):**

55.- AUTORES (p.o. de firma): Morales, D., Calviño, E., Rubio, V., Herráez, A., Sancho P., Tejedor M. C., Díez, J.C.

NÚMERO TOTAL DE AUTORES: 7

TÍTULO: Apoptosis induced by Paclitaxel via Bcl2, Bax and caspases 3 and 9 activation in human NB4 leukemia cells is not modulated by Erk inhibition.

REF. REVISTA / LIBRO: Experimental and Toxicologic Pathology

CLAVE: A VOLUMEN: 65 **PÁGINAS:** Inicial: 1101 Final: 1108

FECHA: 2013

EDITORIAL (si libro): **LUGAR DE PUBLICACIÓN (País):**

56.- AUTORES (p.o. de firma): Virginia Rubio, Eva Calviño, Ana García-Pérez, Angel Herráez, José C. Díez

NÚMERO TOTAL DE AUTORES: 5

TÍTULO: Human Acute Promyelocytic Leukaemia NB4 cells are sensitive to esculetin through induction of an apoptotic mechanism

REF. REVISTA / LIBRO: Chemico Biological Interactions

CLAVE: A VOLUMEN: **PÁGINAS:** Inicial: Final:

FECHA: 2014 (En primera revisión para ser aceptada para su publicación)

EDITORIAL (si libro): **LUGAR DE PUBLICACIÓN (País):**

57.- AUTORES (p.o. de firma): Eva Calviño, M. Cristina Tejedor, Pilar Sancho , Angel Herráez and José C. Díez

NÚMERO TOTAL DE AUTORES: 5

TÍTULO: JNK and NFkB dependence of apoptosis induced by vinblastine in human acute promyelocytic leukaemia cells

REF. REVISTA / LIBRO:

CLAVE: A VOLUMEN: **PÁGINAS:** Inicial: Final:

FECHA: 2014 (en preparación para ser enviada para su publicación)

EDITORIAL (si libro): **LUGAR DE PUBLICACIÓN (País):**

**PARTICIPACION EN CONTRATOS DE INVESTIGACION DE ESPECIAL
RELEVANCIA CON EMPRESAS Y/O ADMINISTRACIONES**

1.- TÍTULO DEL CONTRATO/PROYECTO: Estudios “in vivo” utilizando productos con actividad antifúngica en ratones no infectados”

TIPO DE CONTRATO: Contrato Artículo 11 L.R.U.

EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: Glaxo S.A.

ENTIDADES PARTICIPANTES: Glaxo-Universidad de Alcalá

DURACIÓN: Desde el 3 de Marzo de 1.993 hasta el 2 de Marzo de 1.994

INVESTIGADOR RESPONSABLE: José C. Diez Ballesteros

CUANTÍA TOTAL DEL CONTRATO: 3.000.000 Ptas.

2.- TÍTULO DEL CONTRATO/PROYECTO: Estudios “in vivo” utilizando productos con actividad antifúngica en ratones no infectados

TIPO DE CONTRATO: Contrato Artículo 11 L.R.U.

EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: Glaxo S.A.

ENTIDADES PARTICIPANTES: Glaxo-Universidad de Alcalá

DURACIÓN: Desde el 3 de Marzo de 1.994 hasta el 2 de Marzo de 1.995

INVESTIGADOR RESPONSABLE: José C. Diez Ballesteros

CUANTÍA TOTAL DEL CONTRATO: 3.200.000 Ptas.

3.- TÍTULO DEL CONTRATO/PROYECTO: Curso de Iniciación a la Protección y Experimentación Animal

TIPO DE CONTRATO: Contrato Artículo 11 L.R.U.

EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: Boots Pharmaceuticals S.A.

ENTIDADES PARTICIPANTES: Boots Pharmaceuticals-Universidad de Alcalá

DURACIÓN: 29-30 de Noviembre de 1.994

INVESTIGADOR RESPONSABLE: José C. Diez Ballesteros

CUANTÍA TOTAL DEL CONTRATO: 138.000 Ptas.

4.- TÍTULO DEL CONTRATO/PROYECTO: Estudios “in vivo” utilizando productos con actividad antifúngica en ratones no infectados

TIPO DE CONTRATO: Contrato Artículo 11 L.R.U.

EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: Glaxo S.A.

ENTIDADES PARTICIPANTES: Glaxo-Universidad de Alcalá

DURACIÓN: Desde el 3 de Marzo de 1.995 hasta el 15 de Noviembre de 1.995

INVESTIGADOR RESPONSABLE: José C. Diez Ballesteros

CUANTÍA TOTAL DEL CONTRATO: 2.400.000 Ptas.

5.- TÍTULO DEL CONTRATO/PROYECTO: Estudios de la acción del compuesto “PASCOE-1”.

TIPO DE CONTRATO: Contrato Artículo 11 L.R.U.

EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: Impementat S.L.

ENTIDADES PARTICIPANTES: Pascoe-Universidad de Alcalá

DURACIÓN: Desde Diciembre de 1.995 a Febrero de 1.997

INVESTIGADOR RESPONSABLE: José C. Diez Ballesteros

CUANTÍA TOTAL DEL CONTRATO: 3.000.000 Ptas.

PATENTES Y MODELOS DE UTILIDAD

Patente aceptada en la Oficina Española de Patentes y Marcas (2008).

Nº de registro de Solicitud: P200802653.

Título “Fracción semipurificada de *Ganoderma lucidum* con actividad antitumoral”

Fecha de solicitud: 18 de Septiembre de 2008

Autores: Eva Calviño Vanegas, José Carlos Diez Ballesteros, José Luis García Manjón.

Fecha de publicación: Boletín Oficial de la propiedad industrial. 25 de Agosto de 2010.

Página: 11248.

Fecha de concesión: 21-01-2011

Número de publicación: ES2344392

ESTANCIAS EN CENTROS EXTRANJEROS

CENTRO:

LOCALIDAD:

PAIS:

AÑO:

DURACIÓN:

CENTRO: Laboratory of Oncology. Janssen Pharmaceutica.

LOCALIDAD: Beerse

PAIS: Bélgica

FECHA: Agosto 1981

DURACIÓN (semanas): 4 semanas

TEMA: Inmunofluorescencia indirecta de proteínas microtutulares. CLAVE: D (Becario)

CENTRO: Max-Planck Institut für Medizinische Forschung.

LOCALIDAD: Heidelberg

PAIS: Alemania

FECHA: 4 de Marzo de 1985 a 30 de Septiembre de 1.985. DURACIÓN (semanas): 7 meses (28 semanas)

TEMA: Polimerización de tubulina en centros artificiales de nucleación CLAVE: P (Becario)

CONGRESOS

Nacionales:

- Valdivia, M.M., Villasante, A., **Diez, J.C.**, Avila, J.
Tubulina y proteínas asociadas al microtúbulo en páncreas.
Comunicación/Poster.
FESBE 2. II Congreso de la Federación de Sociedades de Biología Experimental y Reunión Anual de las sociedades de Bioquímica y Ciencias Fisiológicas.
Pág. 194 (267)
Madrid (España). Julio 1981
- Villasante, A., Valdivia, M.M., **Diez, J.C.**, Avila, J.
La proteína asociada al microtúbulo MAP2 es la proteína microtubular que se une preferentemente a determinadas regiones del DNA.
Comunicación/Poster.
FESBE 2. II Congreso de la Federación de Sociedades de Biología Experimental y Reunión Anual de las Sociedades de Bioquímica y Ciencias Fisiológicas.
Pág. 195 (268)
Madrid (España) Julio 1981
- Diez, J.C.**, Wandosell, F., Valdivia, M.M., Avila, J.
¿Tienen las diferentes isotubulinas diferente capacidad de polimerizar?
Comunicación/Poster.
X Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica.
Pág. 260
Santander (España). Septiembre 1982
- Hernández, M.A., Montejo, E., **Diez, J.C.**, Villasante, A.
Relación entre las proteínas asociadas al microtúbulo y la estabilidad de la estructura.
Comunicación/Poster.
X Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica.
Pág. 261.
Santander (España). Septiembre 1982
- Wandosell, F., **Diez, J.C.**, Avila, J.
Cambios en la cantidad de tubulina durante el desarrollo embrionario de *Drosophila melanogaster*.
Comunicación/Poster.
X Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica.
Pág. 262.
Santander (España). Septiembre 1982.

- Avila, J., **Diez, J.C.**, Wandosell, A., Maccioni, R.C., Hargreaves, A., Montejo, E., Hernández, M.A.
Estructura de los microtúbulos polimerizados in vitro en células nerviosas y no nerviosas: Posible correlación entre la estructura y función de los mismos.
Comunicación/Presentación oral.
II Congreso Luso-Español de Bioquímica.
Pág. S-VII-37.
Barcelona (España). Septiembre 1983
- Diez, J.C.**, Serrano, L., Hargreaves, A., Maccioni, R.
Digestión proteolítica controlada de las tubulinas de porcino.
Comunicación/Poster.
II Congreso Luso-Español de Bioquímica.
Pág. 704.
Barcelona (España). Septiembre 1983
- Montejo de Garcini, E., **Diez, J.C.** Sandoval, I.V.
Caracterización y distribución de la proteína asociada al microtúbulo, factor tau, en diferentes tejidos.
Comunicación/Poster.
II Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica.
Pág. 10.11 (457).
Tenerife (España). Septiembre 1984
- Diez, J.C.**, Toro, M.L., Andréu, J.M., Avila, J.
Estudios preliminares de los efectos de la 2-metoxi-5-2'-3'-4'-trimetoxifenil)tropona sobre células en cultivo.
Comunicación/Poster.
Congreso Luso-Español de Microscopía electrónica. I Reunión del Grupo de Biología Celular de la Sociedad Española de Microscopía Electrónica.
Pág. 181.
Ronda (España). Octubre 1984
- Rodríguez Campos, A., **Diez, J.C.**, Avila, J., Wandosell, F.
Tinción preferencial del nucleolo mediante el colorante stains-all.
Comunicación/Poster.
XII Jornadas Luso Espanholas de Genetica.
Pág. 109 (9.45).
Quinta de Prados (Portugal). Septiembre 1985
- Diez, J.C.**, Serrano, L., Wandosell, F., López-Gómez, M.I.
Structural and calcium binding properties of beta tubulin subunit from chicken erythrocytes.
Comunicación Oral.
II Congreso de la Sociedad Española de Biología Celular.
Pág. 298 (C-230).
Barcelona (España) Diciembre 1987

- Herráez, A., **Diez, J.C.**, Luque, J.
Aproximación al análisis de sialoglicoproteínas de membrana de eritrocito de rata.
Comunicación/Poster.
III Congreso Luso-Español de Bioquímica.
Pág. 167 (2-12).
Santiago de Compostela (España). Septiembre 1988
- Herráez, A., **Diez, J.C.**, Luque, J.
Niveles de sialoglicoproteínas en membranas de eritrocitos de rata.
Comunicación/Poster.
XVI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Bioquímica.
Pág. 165 (2-11).
Alicante (España). Octubre 1989
- Díaz, A., Antonio B. de, Herráez, A., **Diez, J.C.**, Luque, J.
Membrane protein changes in erythrocytes used as carriers.
Comunicación/Poster.
IV Portuguese-Spanish Biochemistry Congress.
Pág. 3P-22 We.
Povoa de Varzim (Portugal). Septiembre 1991
- Orellana, J.M., **Diez, J.C.**
Diseño y Remodelación de Animalario Central para Departamentos Universitarios
Comunicación/Poster
2º Simposio de SECAL.
Pág. 195-196 (C 27).
Barcelona. Noviembre 1992
- Murciano, J.C., Jordán, J.A., Herráez, A., **Diez, J.C.**
Metodología de modificación química de la membrana del eritrocito de rata.
Comunicación/Poster
XVIII Congreso Nacional de Bioquímica.
Pág. 104 (M5).
San Sebastián (España) Septiembre 1993
- Jordán, J.A., López, R.M., **Diez, J.C.**, Luque, J.
Oxygen binding features of mouse band 3 crosslinked erythrocytes
Comunicación/Poster
Vth Spanish-Portuguese Congress of Biochemistry
Pág. 133 (P-III-32).
Salamanca (España) Septiembre 1994.
- Alvarez, F.J., Tejedor, M.C., Herráez, A., **Diez, J.C.**, Luque, J.
Radiochemical and Fluorescent Analysis of Carrier Erythrocytes.
Comunicación/Poster.
Vth Spanish-Portuguese Congress of Biochemistry.
Pág. 125 (P-III-1).
Salamanca (España) Septiembre 1994.

- Murciano, J.C., Alvarez, F.J., Jordán, J.A., Herráez, A., **Diez, J.C.**, Tejedor, Luque, J.
In vivo Survival and Organ Uptake of modified carrier erythrocytes
Comunicación/Poster.
Vth Spanish-Portuguese Congress of Biochemistry.
Pág. 129 (P-III-17).
Salamanca (España) Septiembre 1994.
- Jordán, J.A., Lotero, A., **Diez, J.C.**
Modificación química de la membrana citoplasmática con reactivos entrecruzantes de la proteína banda 3 en eritrocitos de ratón cargados con una sustancia exógena.
Comunicación/Presentación oral.
VI Congreso de la S.E.B.C.
Pág. 93
Lleida (España) Septiembre 1.995
- Alvarez, F.J., Jordán, J.A., Murciano, J.C., Herráez, A., **Diez, J.C.**, Tejedor, M.C.
Supervivencia en circulación de los eritrocitos portadores y su distribución en tejidos.
Comunicación/Presentación oral
VI Congreso de la S.E.B.C.
Pág. 91
Lleida (España) Septiembre 1.995
- Lotero, A., Jordán, J.A., **Diez, J.C.**
Influencia de agentes oxidantes y entrecruzantes sobre la capacidad de unión de oxígeno de eritrocitos de ratón.
Comunicación/Presentación oral.
VI Congreso de la S.E.B.C.
Pág. 94.
Lleida (España) Septiembre 1.995
- Lotero, L.A., Alvarez, F.J., Jordán, J.A., Olmos, G., Tejedor, M.C., **Diez, J.C.**
Reconocimiento por macrófagos de eritrocitos modificados mediante diferentes tratamientos oxidantes
Comunicación/Presentación oral
VII Congreso Nacional de la S.E.B.C.
p.204
Córdoba. Septiembre 1.997.
- Olmos, G., Alvarez, F.J., Lotero, L.A., Tejedor, M.C., **Diez, J.C.**
Efectos de tratamientos oxidantes moderados sobre proteínas de membrana de eritrocitos de ratón
Comunicación/Presentación oral.
VII Congreso Nacional de la S.E.B.C.
p.205
Córdoba. Septiembre 1.997

- Alvarez, F.J., Jordán, J.A., Lotero, L.A., **Diez, J.C.**, Tejedor, M.C.
Liberación de sustancias encapsuladas en eritrocitos portadores dentro de macrófagos.
Comunicación/Presentación oral.
VII Congreso Nacional de la S.E.B.C.
p.203
Córdoba. Septiembre 1.997
- Alvarez, F.J., Calleja, P., Lotero, L.A., Olmos, G., **Diez, J.C.**, Tejedor, M.C.
Papel protector de metalotioneínas frente a excesos de producción de óxido nítrico.
Comunicación/Poster
XXI Congreso SEB-BM
Póster P-101. p. 106
Sevilla, 20-23 Septiembre. 1.998.
- Alvarez, F.J., Calleja, P., Lotero, L.A., Olmos, G., **Diez, J.C.**, Tejedor, M.C.
NO and O₂⁻ production by macrophages is modulated by phagocytosis of carrier erythrocytes.
Comunicación/Presentación oral
III Spanish-Portuguese Conference on Controlled Drug Delivery
IV-O-2. p. 41-42.
Lisboa (Portugal). 6-9 Septiembre. 1.998
- Tejedor, M.C., Alvarez, F.J., Lotero, L.A., Olmos, G., Calleja, P., Jordán, J.A., **Diez, J.C.**
Influence of serum factors in phagocytosis of carrier erythrocytes by macrophages.
Comunicación/Poster
III Spanish-Portuguese Conference on Controlled Drug Delivery
IV-P-6. p. 155-156.
Lisboa (Portugal). 6-9 Septiembre. 1.998
- Lotero, L.A., Olmos, G., Alvarez, F.J., Calleja, P., Tejedor, M.C., **Diez, J.C.**
Encapsulation of cytokines and antitumor compounds in carrier erythrocytes.
Comunicación/Poster
III Spanish-Portuguese Conference on Controlled Drug Delivery
IV-P-7. p. 157-158.
Lisboa (Portugal). 6-9 Septiembre. 1.998
- Olmos, G., Lotero, L.A., Alvarez, F.J., Tejedor, M.C., **Diez, J.C.**
Liberación inducida de etopósido encapsulado en eritrocitos hacia células macrofágicas.
Comunicación/Poster
XXII Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular.
P253. p. 85
Pamplona. 15-18 Septiembre 1.999.

- Olmos, G., Lotero, L.A., Alvarez, F.J., Herráez, A., Tejedor, M. C., **Diez, J.C.**
Modulación de la acción de etopósido sobre células macrofágicas por interleuquina 3.
Comunicación/Poster
XXII Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular.
P255. p. 86
Pamplona. 15-18 Septiembre 1.999.
- Alvarez, F.J., Calleja, P., Olmos, G., Herráez, A., **Diez, J.C.**, Tejedor, M.C.
La inducción de NOS en macrófagos es interferida por Pb²⁺ en la vía dependiente de LPS..
Comunicación/Poster
XXII Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular.
P265. p. 88
Pamplona. 15-18 Septiembre 1.999.
- Olmos, G., Lotero, L.A., Herráez, A., Tejedor, M.C., **Diez, J.C.**
Llegada a macrófagos de interleuquina 3 incorporada en eritrocitos.
Comunicación/Poster
XXIII Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular.
P33-15 p. 124
Granada. 13-16 Septiembre 2.000.
- Olmos, G., Prieto, A., Herráez, A., Alvarez-Mon, M., Tejedor, M.C., **Diez, J.C.**
Papel de caspasa 3, Bax y Bcl-2 en apoptosis inducida por hidroxiurea y etopósido en células de linfoma de ratón.
Comunicación/Poster
XXIV Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular.
T06-26 p. 128
Valencia. 18-21 Septiembre 2.001.
- Herráez, A., **Diez, J.C.**, García-Pérez, A.I., Pinilla, M., Sancho, P., Tejedor, M.C.,
Luque, J.
Libros de Texto en Bioquímica y Biología Molecular: ¿Realidad o ficción?.
Comunicación/Poster
XXIV Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular.
R10-01 p. 74
Valencia. 18-21 Septiembre 2.001
- Olmos, G., Lotero, L. A., Herráez, A., Tejedor, M.C., **Diez, J.C.**
Etopósido altera la expresión de p53 y Bax en macrófagos peritoneales de ratón.
Comunicación/Poster
XXV Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular.
P06-004 p. 157
León. 17-20 Septiembre 2.002.

- Pérez, R., Herráez, A., **Diez, J.C.**, Tejedor, M.C.
Desregulación de la expresión de la iNOS de macrófagos por factores ambientales: Metales pesados.
Comunicación/Poster
XXV Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular.
T06-025 p. 214
León. 17-20 Septiembre 2.002.
- Pérez, R., Pescador, N., Alvarez, F.J., Calleja, P., Lotero, L.A., Olmos, G., Herráez, A., **Diez, J.C.**, Tejedor, M.C.
Producción de ROS y RNS por macrófagos en condiciones de activación o citotoxicidad.
Comunicación/Poster
VII Reunión del Grupo de Radicales Libres y III Reunión Iberoamericana.
I-8. Pág. 20.
Cáceres, 26-28 Septiembre 2.002
- Olmos, G., Prieto, A., Herráez, A., Alvarez-Mon, M., Tejedor, M.C., **Diez, J.C.**
Efectos citotóxicos de agentes antitumorales sobre células de linfoma de ratón dependientes de interleuquina 3.
Comunicación Oral
III Jornadas Oncológicas CIC. I Reunión temática Aseica.
C-26. Pág. 42.
Salamanca. 22-24 Septiembre 2.004
- Olmos, G., Prieto, A., Herráez, A., Alvarez-Mon, M., Tejedor, M.C., **Diez, J.C.**
Efectos citotóxicos de agentes antitumorales sobre células de linfoma de ratón dependientes de interleuquina 3.
Comunicación Oral
III Jornadas Oncológicas CIC. I Reunión temática Aseica.
C-26. Pág. 42.
Salamanca. 22-24 Septiembre 2.004
- Calviño, E., Pajuelo, L., Manjón, J.L., Ochoa de Eribe Casas, J.A.,
Herráez, A., Díez Alonso, M., **Diez, J.C.**
Efectos tóxicos de principios activos de *Ganoderma lucidum* sobre células de linfoma: Viabilidad y Apoptosis
Comunicación/Póster
XXVIII Bioquímica y Biología Molecular.
T2.8-21. Pág. 231
Zaragoza 12-15 Septiembre 2.005
- Pajuelo Robles, L., Galeano Galán, E., García-Pérez, A.I., Calviño, E., Herráez, A., **Diez, J.C.**, Sancho López, P., Tejedor Gilmartín, C.
Estudios sobre la producción de NO en células leucémicas por decualinio.
Comunicación/Póster
XXVIII Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular.
P2.1-16. Pág. 72
Zaragoza 12-15 Septiembre 2.005

Manjón, J.L., Calviño Vanegas, E., Pajuelo, L., Díez Alonso, M., Ochoa de Eribe Casas, J., González Egido, S.D., **Diez, J.C.**

El cultivo biotecnológico de macromicetos. Efectos de principios activos de *Ganoderma lucidum* sobre células de linfoma: viabilidad y apoptosis.

XV Simposio de Botánica Criptogámica

Comunicación Oral/Sesión V

Pág. 144

Bilbao 21-24 Septiembre 2005

Ochoa de Eribe Casas, J., Pajuelo, L., Calviño Vanegas, E., **Diez, J.C.**, Díez Alonso, M., López Cobo, S., Manjón, J.L.

El cultivo micelar de *Ganoderma lucidum* y la producción de compuestos bioactivos.

XV Simposio de Botánica Criptogámica

Comunicación/Póster

M-14 Pág. 163

Bilbao 21-24 Septiembre 2005

Galeano, E., Calviño, E., Pajuelo, L., Ochoa, J., Gil, J., Fernández-Cruz, E., García-Pérez, A.I., Manjón, J.L., Tejedor, M.C., Herráez, A., **Diez, J.C.**, Sancho, P.

XXIX Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular.

Respuesta de células leucémicas a agentes antitumorales: Viabilidad y apoptosis.

Comunicación/Póster

T2-13. Pág. 157

Elche 8-10 Septiembre 2006

Calviño, E., Manjón, J.L., Ochoa, L., Pajuelo, L., Tejedor, M.C., Sancho, P., **Diez, J.C.**

XXX Congreso de la Sociedad Española de Biología Celular (SEBC)

Caracterización parcial por HPLC-Masas de fracciones de *Ganoderma lucidum* con actividad apoptótica en células leucémicas y de linfoma.

Comunicación/Póster

Pág. 139

Pamplona 2-5 Julio 2007

Calviño, E., Tejedor, M.C., Manjón, J.L., Díez-Alonso, M., García-Pérez, A.I., Herráez, A., Sancho, P. **Diez, J.C.**

XXX Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular (SEBBM)

Inducción de apoptosis por vinblastina sobre células leucémicas humanas (NB4): posible implicación de Akt

Comunicación/Póster

T03-12. Pág. 137.

Málaga, 12-15 Septiembre 2007

Jacobo-Herrera, N.J., Díaz, A.M., Vegué, E., García-Pérez, A.I., **Diez, J.C.**, Sancho, P.

Response of leukemic cells to extracts obtained from *Bupleurum fruticosens*.

29 Congreso de la Sociedad Española de Farmacología.

Comunicación/Póster

P077. Pág. 99.

Alcalá de Henares (Madrid). 17-19 Septiembre 2007.

- Calviño, E., Tejedor, M.C., Sancho, P., Manjón, J.L., García-Pérez, A.I., **Diez, J.C.**
Toxic effects of antimitotic drugs on acute promyelocytic leukemia human NB4 cells
29 Congreso de la Sociedad Española de Farmacología.
Comunicación oral
CO-13. Pág. Pág. 49.
Alcalá de Henares (Madrid). 17-19 de Septiembre 2007
- Calviño, E., Tejedor, M.C., Villela, D., Morales, A., Herráez, A., García-Pérez, A.I., Boyano-Adánez, Gañán, I., Estañ, C., Sancho, P., **Diez, J.C.**
Papel de Caspasas en la inducción de apoptosis por compuestos antitumorales en células leucémicas humanas NB4
XXXI Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular (SEBBM)
Comunicación Póster
T3-10. Pág.188
Bilbao, 10-13 de Septiembre de 2008
- García-Pérez, A.I., Galeano, E., Estañ, M.C., Gañán, I., Boyano-Adánez, M.C., Calviño, E., **Diez, J.C.**, Herráez, A., Tejedor, M.C., Sancho, P..
Implicación del estado redox en la acción del antitumoral decualinio en células leucémicas humanas
XXXI Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular (SEBBM)
Comunicación Póster
T6-7. Pág. 200.
Bilbao, 10-13 de Septiembre de 2008
- Gañán, I., Estañ, C., Sancho, P., Tejedor, M.C., Herráez, A., García-Pérez, A.I., Calviño, E., **Diez, J.C.**, Boyano-Adánez, M.C.
Implicación de proteínas Bcl-2 en la muerte celular inducida por decualinio en células leucémicas humanas.
XXXI Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular (SEBBM)
Comunicación Póster
P23-5.Pág.176.
Bilbao, 10-13 de Septiembre de 2008
- Estañ Omaña, M.C., Gañán Gómez, I., Boyano Adanes, M.C., Villarrubia Pastor, R., Rubio Serrano, V., Vela Gurovic, M.S., Tejedor Gilmartín, M.C., Herráez Sánchez, A., **Diez Ballesteros, J.C.**, García Pérez, A.I., Sancho López, P.
Implicación del antitumoral decualinio en la vía de señalización de ERK.
Potenciación de la muerte celular en presencia del inhibidor U0126.
XXXII Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular (SEBBM)
Comunicación Póster
JC.28. Pág.189.
Oviedo, 23-26 de Septiembre de 2009

Calviño, E., Morales, D., Díez, E., Rubio, V., Tejedor, M.C., Herráez, A., García-Pérez, A.I., Gañán, I., Estañ, C., Boyano-Adánez, M.C., Sancho, P., **Diez, J.C.**

Implicación de ERK en la apoptosis inducida por taxol en células leucémicas humanas NB4.

XXXII Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular (SEBBM)

Comunicación Póster

MA7. Pág.207.

Oviedo, 23-26 de Septiembre de 2009

Gañán-Gómez, I., Estañ Omaña, M.C., Moreno, E., Sancho, P., Tejedor, M.C., García-Pérez, A.I., Vela-Gurovic, S., Herráez, A., **Diez, J.C.**, Sancho, P.

Efecto del decualinio y el inhibidor del proteosoma MG-132 sobre el ciclo celular en líneas leucémicas humanas.

XXXII Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular (SEBBM)

Comunicación Póster

MA21. Pág.211.

Oviedo, 23-26 de Septiembre de 2009

Rubio, V., Morales, D., Gañán-Gómez, I., Moreno-Cubero, E., Sancho, P., Herráez, A., **Diez, J.C.**

Efectos apoptóticos producidos por esculetina en células de leucemia promielocítica aguda humana.

XXXIV Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular (SEBBM)

Comunicación Póster

P01-4. Pág.142.

Barcelona, 5-8 de Septiembre de 2011

Rubio, V., Morales, D., Gañán-Gómez, I., Moreno-Cubero, E., García-Pérez, A.I., Tejedor, M.C., **Diez, J.C.**

Relación entre estrés oxidativo y apoptosis inducida por esculetina en células de leucemia promielocítica aguda humana NB4: Efectos mitocondriales.

XXXIV Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular (SEBBM)

Comunicación Oral

R16-9. Pág.126.

Barcelona, 5-8 de Septiembre de 2011

Diez, J. C., Tejedor, M.C., Herráez, A.

Biomoléculas a nivel humano.

XXXVI Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular (SEBBM)

Comunicación Póster

P00-15.

Madrid, 3-6 de Septiembre de 2013

Diez, J.C., Rubio, V. , García-Pérez, A.I., Herráez, A., Tejedor, M.C., Sancho, P.
Modulación de factores de transcripción Nrf2 y NF-kB por esculetina en células
leucémicas humanas
XXXVI Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular
(SEBBM)
Comunicación Póster
P15-5.
Madrid, 3-6 de Septiembre de 2013

Internacionales:

- Avila, J., Villasante, A., Valdivia, M.M., Carrascosa, J.L., **Diez, J.C.**
Microtubule-associated-protein MAP2: Interaction with other molecules
and localization in several tissues.
Comunicación/Poster.
1st Meeting of the European Cytoskeletal Club.
Pág. 13.
Changings-Nyons (Suiza). Mayo 1981
- Diez, J.C.**, Valdivia, M.M., Wandosell, F., Avila, J.
Isolation of microtubule protein from porcine lung
Comunicación/Poster.
1st European Congress on Cell Biology.
Pág. 260 (269).
París (Francia). Julio 1982
- Rodríguez, R., Brieva, A., Tuduri, R., Velasco, R., Martínez, A., Almoguera, C., Lacy,
R., Guerrero, A., Pivel, J.P., Andréu, J.M., **Diez, J.C.**, Avila, J.
Studies on the mechanism of action of immunoferon, a new
immunostimulating drug.
Comunicación/Poster.
International Congress of Pharmacology.
Pág. 10.
Budapest (Hungría). Junio 1982
- Serrano, L., **Diez, J.C.**, Avila, J., Maccioni, R.
Studies on the interaction of tubulin with MAPs.
Comunicación/Poster.
1st International meeting on cell Biochemistry and Function.
Pág. 11.
Surrey (Reino Unido). Marzo 1983
- Serrano, L., **Diez, J.C.**, Avila, J., Maccioni, R.
Controlled proteolysis of tubulin with subtilisin: Structural changes and
functional consequences.
Comunicación/Poster.
2nd Meeting of the European Cytoskeletal Club.
Pág. 55-56.
Siena (Italia). Agosto 1983
- Jiménez-González, A., Rodríguez Caabeiro, F., Casado Escribano, N.,
Diez, J.C.
Interaction of Albendazole with Trichinella larvae tubulin.
Comunicación/Poster.
7th International Conference on Trichinellosis.
Pág. 35 (9P)
Alicante (España). Octubre 1988

- Diez, J.C.**, Herráez, A., Luque, J.
Rat erythrocyte membrane sialoglycoproteins. Isolation and quantitative determination.
Comunicación/Poster.
3rd European Congress on Cell Biology.
Pág. 134 (P222).
Florencia (Italia). Septiembre 1990
- Luque, J., Alvarez, C., Arévalo, F., Cuesta, A., Díaz, A., **Diez, J.C.**, García, A.I., Garín, M.I., Jimeno, P., Pinilla, M., Ropero, P., Sanz, S., Tejedor, C.
Properties and Characterization of hypotonised, cross-linked permeabilised erythrocytes.
Comunicación oral.
4th International Meeting for the use of resealed erythrocytes as Carriers and Bioreactors.
Pág. L4.
Urbino (Italia). Septiembre 1991
- Jordán, J.A., Díaz, A., **Diez, J.C.**, Luque, J.
Rat erythrocytes Band 3 modification with Bis(sulfosuccinimidyl)suberate.
Comunicación/Poster.
5th International Congress on Cell Biology.
Madrid (España). Julio 1992
Pág. 390 (Poster P-14.1; 146)
- Diez, J.C.**, Jordán, J.A., Díaz, A., Herráez, A., Ropero, P., Pinilla, M., Luque, J.
Crosslinking of membrane proteins in rat erythrocytes.
Comunicación/Poster.
21st Meeting of the Federation of European Biochemical Societies.
Pág. We-74
Dublín (Irlanda). 1992
- Herráez, A., **Diez, J.C.**, Luque, J.
Comparison between membrane sialoglycoproteins present in rat and human erythrocytes.
Comunicación/Poster.
643rd Meeting of the Biochemical Society: Membrane Group Colloquium on "The red cell membrane in health and disease".
Pág. 25 (8).
Warwick (Reino Unido). Julio 1992
- Diez, J.C.**, Jordán, J.A., Pinilla, M., Luque, J.
Stability Properties of Crosslinked Erythrocytes.
Comunicación/Presentación Oral.
International Society for the Use of Resealed Erythrocytes.
Pág. 9.
San Antonio (U.S.A.) Octubre 1993.

- Jordán, J.A., Moyes, R., Droleskey, R., **Diez, J.C.**, Luque, J., DeLoach, J.R.
In vitro and in vivo Evaluation of BS³ and DTSSP crosslinked erythrocytes.
Comunicación/Presentación Oral.
International Society for the Use of Resealed Erythrocytes.
Pág. 10.
San Antonio (U.S.A.) Octubre 1993.
- Diez, J.C.** Chairperson
Meeting of the International Society for the Use of Resealed Erythrocytes
San Antonio (U.S.A.) Octubre 1993
- Diez, J.C.**, Jordán, J.A., Luque, J.
BS³ and DTSSP- crosslinking of Band 3 protein in Erythrocytes from different species.
Comunicación/Poster.
FEBS Special Meeting on Biological Membranes
Pág.209.
Helsinki/Espoo (Finlandia) Julio 1994
- Tejedor, M.C., Alvarez, F.J., Herráez, A., **Diez, J.C.**, Luque, J.
Differential behaviour of Rat and Human Erythrocyte Membranes upon Hypotonic encapsulation of substances.
Comunicación/Poster.
FEBS Special Meeting on Biological Membranes
Pág. 214.
Helsinki/Espoo (Finlandia) Julio 1994
- Lotero, A., Olmos, G., Jordán, J.A., Alvarez, F.J., Tejedor, M.C., **Diez, J.C.**
Action of oxidizing agents on mouse erythrocyte membrane properties.
Comunicación/Poster.
FEBS'96 24th Meeting of the Federation of European Biochemical Societies
Poster 23 .PS23. Pág. 72.
Barcelona, 7-12 Julio 1996
- Alvarez, F.J., Murciano, J.C., Jordán, J.A., Lotero, A., **Diez, J.C.**, Herráez, A., Tejedor, M.C.
Comunicación/Poster.
Carrier RBCs phagocytosis by peritoneal macrophages and their relation to "in vivo" organ uptake
FEBS'96 24th Meeting of the Federation of European Biochemical Societies
Poster 04. PS32. Pág. 109.
Barcelona, 7-12 Julio 1996
- Jordán, J.A., Alvarez, F.J., Murciano, J.C., Lotero, A., Herráez, A., Tejedor, M.C., **Diez, J.C.**
Influence of chemical treatments of carrier erythrocytes on their recognition by macrophages.
Comunicación/Poster.
FEBS'96 24th Meeting of the Federation of European Biochemical Societies
Poster 07. PS32. Pág.110.
Barcelona, 7-12 Julio 1996

- Murciano, J.C., Jordán, J.A., Alvarez, F.J., Lotero, A., Tejedor, M.C., **Diez, J.C.**, Muzykantov, V.R., Herráez, A.
Modifications on carrier erythrocytes induce different mechanisms of macrophage interaction.
Comunicación/Poster.
FEBS'96 24th Meeting of the Federation of European Biochemical Societies
Poster 12. PS32. Pág.110
Barcelona, 7-12 Julio 1996
- Jordán, J.A., Alvarez, F.J., Murciano, J.C., Lotero, A., Herráez, A., Tejedor, M.C., Luque, J., DeLoach, J.R., **Diez, J.C.**
Influence of chemical modification on "in vivo" and "in vitro" mouse carrier erythrocyte survival and recognition.
Comunicación/Presentación oral
ISURE 96.
Pág. 10.
Munich, 25-28 Julio 1996
- Alvarez, F.J., Jordán, J.A., Murciano, J.C., Luque, J., Herráez, A., **Diez, J.C.**, Tejedor, M.C.
Rat carrier erythrocytes circulate and arrive to organs.
Comunicación/Presentación oral.
ISURE 96
Pág. 11.
Munich, 25-28 Julio 1996
- Alvarez, F.J., Jordán, J.A., Lotero, L.A., **Diez, J.C.**, Tejedor, M.C.
Crosslinking treatment of loaded erythrocytes increases delivery of encapsulated substance towards macrophages
Comunicación/Poster
International Workshop on Bioencapsulation VI
Barcelona. 30 Agosto-1 Septiembre 1.997
p.26
- Jordán, J.A., Alvarez, F.J., Lotero, L.A., Olmos, G., Tejedor, M.C., **Diez, J.C.**
Differential macrophage recognition of carrier erythrocytes treated with different band 3 crosslinkers.
Comunicación/Poster
International Workshop on Bioencapsulation VI
p-28
Barcelona. 30 Agosto- 1 Septiembre 1.997
- Diez, J.C.**, Herráez, A., Alvarez, F.J., Jordán, J.A., Murciano, J.C., Lotero, L.A., Tejedor, M.C.
Interaction of engineered RBCs with macrophages
Comunicación/Poster
3rd International Conference on Cellular Engineering.
p. 110-111.
San Remo (Italia) Septiembre 1997

- Alvarez, F.J., Jordán, J.A., Lotero, L.A., Olmos, G. Calleja, P., **Diez, J.C.**, Tejedor, M.C..
Carrier RBCs for delivery of enzymes to macrophages.
Comunicación/Poster
International symposium. Membrane Fusion: Mechanisms and Applications to Cell Biology, Drug Delivery and Gene Therapy.
P31
Salamanca. 1998.
- Lotero, L.A., Olmos, G., Alvarez, F.J., Calleja, P., Tejedor, M.C., **Diez, J.C.**
Encapsulation into erythrocytes of compounds which induce apoptosis.
Comunicación/Poster
International symposium. Membrane Fusion: Mechanisms and Applications to Cell Biology, Drug Delivery and Gene Therapy.
Salamanca. 1998.
- Orellana, J.M., García, M.J., **Diez, J.C.**
Histological differences in mammary gland of female DB/A1 mice.
Comunicación/Poster
International Joint Meeting Twelfth ICLAS General Assembly and Conference. Seventh Felasa Symposium.
P-91. p.199.
Palma de Mallorca 1999
- Olmos, G., Lotero, L.A., Herráez, A., Tejedor, M.C., **Diez, J.C.**
Etoposide action on mouse peritoneal macrophages is modulated by interleukin 3.
Comunicación/Poster
18th International Congress of Biochemistry and Molecular Biology.
P1365 p368
Birmingham (Reino Unido) 16-20 Julio 2.000.
- Olmos, G., Prieto, A., Herráez, A., Alvarez-Mon, M., Tejedor, M.C., **Diez, J.C.**
Apoptosis induction by hidroxyurea and etoposide in interleukin-3 dependent mouse lymphoma cells.
Comunicación/Poster
27th Meeting of the Federation of European Biochemical Societies.
PW3-007 p203
Lisboa (Portugal) 20 Junio-5 Julio 2.001.
- Alvarez, F.J., Herráez, A., **Diez, J.C.** and Tejedor, MC.
Cytoprotection against oxidant agents by metallothioneins
Comunicación/Poster
Joint Meeting of Universidad de Cádiz, Grupo Español de Radicales Libres y Oxygen Club of California
Oxidants and Antioxidants in Biology.
P 106
Puerto de Sta.María (Cádiz), 6-9 Febrero 2003

Ochoa de Erbe Casas, J., Calviño, E., Pajuelo, L., Manjón, J.L., Herráez, A., Díez Alonso, M., **Diez, J.C.**
Viability and apoptosis of lymphoma cells are affected by active compounds from *Ganoderma lucidum*.
Comunicación/Poster.
20th IUBMB Internacional Congreso of Biochemistry and Molecular Biology and 11th FAOBMB Congress.
P3P-A-413. p. 454.
Kyoto (Japón) 18-23 Junio 2006

A.I. García-Pérez, E. Galeano, M.C. Boyano-Adánez, E., Calviño, A.M. Díaz-Lanza, **J.C. Diez**, A.Herráez, N.J. Jacobo-Herrera, M.C. Tejedor, P. Sancho, (1).
Studies of dequalinium effect on redox balance in human leukemic cells.
Comunicación/Poster
Society for Free Radical Research (SFRR) Europe 2007 Meeting
P056
Vilamoura (Portugal).10-13 Octubre 2007
Resumen publicado en Free Radical Research 41 (suppl.1), S29
Free access

<http://www.informaworld.com/smpp/content~content=a782126745~db=bisc~order=page>

<http://www.medimond.com/proceedings/moreinfo/20071010.htm>

P. Sancho, N.J. Jacobo-Herrera, M.C. Boyano-Adánez, E. Calviño, A.M. Díaz-Lanza, **J.C. Diez**, A. Herraéz, M.C. Tejedor, A.I. García-Pérez.
Studies on effects of saikosaponins from *Bupleurum fruticosens* on human leukemic cells.
Comunicación/Poster
Society for Free Radical Research (SFRR) Europe 2007 Meeting
P158
Vilamoura (Portugal).10-13 Octubre 2007
Resumen publicado en Free Radical Research 41 (suppl.1), S53
Free access

<http://www.informaworld.com/smpp/content~content=a782126745~db=bisc~order=page>

<http://www.medimond.com/proceedings/moreinfo/20071010.htm>

M.C. Boyano-Adánez, A. Skrajna, I. Gañán, M.C. Estañ, E. Moreno, A.I. García-Pérez, M.C. Tejedor, A. Herráez, **J. C. Diez**, P. Sancho
"Proteasome inhibitor MG-132 sensitizes K562 human leukemia cells to dequalinium-induced apoptosis"
BIT Life Sciences' 2nd Annual World Cancer Congress 2009
Libro de resúmenes, pág. 544
Beijing, China, 22 - 25 junio 2009

V. Rubio, D. Morales, M.C. Estañ-Omaña, I. Gañán-Gómez, M.C. Boyano-Adánez, A.I. García-Pérez, M.C. Tejedor, **J.C. Diez**.

Searching for the implication of oxidative stress in the esculetin induced apoptosis in human acute promyelocytic leukemia cells.

Internacional Symposium on the Patophysiology of Reactive Oxygen and Nitrogen Species.

PS2-28. Página 147

19-21 de Mayo de 2010. Salamanca.(Spain).

M.C. Estañ-Omaña, I. Gañán-Gómez, K.A. Makowska, E. Moreno-Cubero, P. Sancho, V. Rubio, **J.C.Diez**, M.C. Boyano-Adánez.

Dequalinium inhibits autophagy in the human leukemic cell line NB4: apoptosis resistance mechanism or cell death inducer?.

35th FEBS Congress. Molecules of Life

B1-14. Página 113.

June 26-July 1. 2010. Goteborg (Sweden)

V. Rubio, A.I. García-Pérez, M.C. Tejedor, P. Sancho, A. Herráez, **J.C. Diez**.

The antioxidant action of esculetin can inhibit the cytotoxic effect of t-BHP but not H₂O₂ in human leukemia NB4 cells.

Redox Signaling and oxidative stress in Health and Disease. IV Spanish and Portuguese Meeting on Free Radicals.

S5.P04. Página 140.

5-7 June 2012. Valencia (Spain).

V. Rubio, A.I. García-Pérez, M.C. Tejedor, P. Sancho, A. Herráez, **J.C. Diez**.

Apoptosis induced by the antioxidant esculetin in NB4 human leukemia cells is increased by oxidant compounds.

Redox Signaling and oxidative stress in Health and Disease. IV Spanish and Portuguese Meeting on Free Radicals.

S5.P05. Página 141.

5-7 June 2012. Valencia (Spain).

TESIS DOCTORALES DIRIGIDAS

TITULO:

DOCTORANDO:

UNIVERSIDAD:

AÑO:

FACULTAD/ESCUELA:

CALIFICACION:

- 1.- Estudios de Marcadores de Diferenciación de células de la línea eritroidea
Angel Herraéz Sánchez. Codirigida con el Prof. Dr. José Luque Cabrera
Universidad de Alcalá Facultad de Ciencias
1990 Apto cum laude por unanimidad**
- 2.- Aplicación de eritrocitos modificados químicamente con reactivos que actúan sobre banda 3 a su uso como portadores de principios activos.
José Antonio Jordán Hernández
Universidad de Alcalá Facultad de Ciencias
1997 Apto cum laude por unanimidad**
- 3.- Inducción de apoptosis por citotóxicos en macrófagos y células dependientes de interleuquina 3.
Gemma Olmos Centenera
Universidad de Alcalá. Facultad de Química.
2001 Apto cum laude por unanimidad.**
- 4.- Inducción de muerte celular por compuestos antitumorales de origen vegetal en células leucémicas y de linfoma: Actividad de *Ganoderma lucidum*.
Eva Calviño Vanegas
Universidad de Alcalá. Facultad de Biología
2008 Sobresaliente cum laude por unanimidad**
- 5.- Modulación de la acción antitumoral de derivados cumarínicos: Implicación de quinasas intracelulares
Virginia Rubio Serrano
Universidad de Alcalá Facultad de Biología, Química y Ciencias Ambientales.
En fase de finalización para su presentación.**

SUFICIENCIA INVESTIGADORA

- 1.- Título: “Inducción de muerte celular por principios activos con actividad antitumoral de *Ganoderma lucidum*”
Doctorando: Dña. Eva Calviño Vanegas
Universidad de Alcalá de Henares (Madrid).
Facultad de Biología
Fecha: Junio/2006. Calificación: Sobresaliente.**

PROYECTOS FIN DE MÁSTER

1.- Título: “Inducción de apoptosis por compuestos antitumorales: Acción sobre sistemas de transducción de señales”.

Estudiante de Postgrado: Dña. Virginia Rubio Serrano

Máster Oficial en Dianas Terapéuticas: Investigación y Desarrollo.

Universidad de Alcalá de Henares (Madrid).

Fecha: Junio/2009.

Calificación: Sobresaliente

2.- Título: “Acción antitumoral de la noscapina en células leucémicas humanas: Efecto sobre EB1”.

Estudiante de Postgrado: Dña. Daniel Morales Cano

Máster Oficial en Dianas Terapéuticas: Investigación y Desarrollo.

Universidad de Alcalá de Henares (Madrid).

Fecha: Junio/2011.

Calificación: Sobresaliente (9,3)

PARTICIPACIÓN EN SUBVENCIONES DE INFRAESTRUCTURA FINANCIADOS EN CONVOCATORIAS PÚBLICAS

(Nacionales y/o internacionales)

COMO INVESTIGADOR PARTICIPANTE

1.- Subvención de Ayuda para Infraestructura de la Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología. Referencia IN89-0469.

Material: Citómetro de Flujo analizador de células de cinco parámetros, con óptica de excitación, óptica de emisión, sistemas de flujos y procesador de señales.

Investigador principal: Melchor Alvarez de Mon Soto. Profesor Titular de Medicina.

2.- Subvención de equipamiento científico-técnico del Ministerio de Ciencia y Tecnología cofinanciado con fondos FEDER Año 2000.

Material: Equipo de Electroforesis Capilar acoplado a detector de Espectrometría de Masas para el Centro de Tecnología de los Alimentos y Servicios Biosanitarios..

Investigador Principal: Fernando Laborda Rodríguez. Catedrático de Microbiología y Director del Centro de Tecnología de Alimentos y Servicios Biosanitarios de la Universidad de Alcalá.

Subvención: 120.000,00 Euros

COMO INVESTIGADOR PRINCIPAL

1.- Subvención de ayuda para la adquisición de Infraestructura de la Comunidad Autónoma de Madrid. Año 1993.

material: Instrumentos diversos para el Animalario Central de la U.A.H.

Investigador Principal: José C. Diez. Profesor Titular de Bioquímica y Biología Molecular. Director del Animalario Central de la Universidad.

Subvención: 4.000.000 Ptas.

2.- Subvención de ayuda para la adquisición de Infraestructura de la Comunidad Autónoma de Madrid. Año 1994.

Material: Instrumental para el Centro de Experimentación Animal de la U.A.H.

Investigador Principal: José C. Diez. Profesor Titular de Bioquímica y Biología Molecular. Director del Centro de Experimentación Animal de la Universidad de Alcalá de Henares.

Subvención: 10.000.000 Ptas.

3.- Subvención de ayuda para la adquisición de Infraestructura de la Comunidad de Madrid. Año 1995

Material: Instrumental para el Centro de Experimentación Animal de la Universidad de Alcalá

Investigador Principal: José C. Diez. Profesor Titular de Bioquímica y Biología Molecular. Director del Centro de Experimentación Animal de la Universidad de Alcalá.

Subvención: 11.178.797 Ptas.

GRANDES EQUIPOS QUE UTILIZA O HA UTILIZADO

CLAVE : R= responsable, UA = usuario asiduo, UO = usuario ocasional

EQUIPO

FECHA:

CLAVE:

Poseo la Homologación por la Dirección General de Agricultura y Desarrollo Rural (Consejería de Economía e Innovación Tecnológica) de la Comunidad de Madrid de acuerdo con el artículo 9.1 y anexo I del Real Decreto 1201/2005 de protección de los animales utilizados para experimentación y otros fines científicos facultado para realizar las funciones correspondientes a las Categorías B, C y D1 (Experto en Bienestar Animal) en todo el territorio nacional.

Ultracentrífuga y centrífugas	1980- actualidad
Contadores de Centelleo	1980-actualidad
Equipos de electroforesis	1980-actualidad
Cabinas de flujo laminar e incubadores de células	1980-actualidad
Espectrofotómetros	1980-actualidad
Microscopios de fluorescencia	1980-actualidad

OTROS MÉRITOS O ACLARACIONES QUE SE DESEE HACER CONSTAR

CONFERENCIAS INVITADAS

TÍTULO DE LA CONFERENCIA: Heterogeneidad estructural y funcional de tubulinas de diferentes tejidos de porcino. (Structural and Functional Heterogeneity of tubulins from different pig tissues)

INSTITUCIÓN : Max-Planck Institut für Medizinische Forschung. Abteilung Biophysik.

PAIS: Heidelberg (Alemania)

FECHA: Mayo 1984

PARTICIPACIÓN EN COMITÉS Y REPRESENTACIONES

TÍTULO DEL COMITÉ: Comité de Interno de Evaluación de la Titulación de Licenciado en Química como miembro del mismo dentro de la cuarta convocatoria del Plan Nacional de Evaluación de la Calidad de las Universidades, realizada por el Consejo de Universidades.

ENTIDAD DE LA QUE DEPENDE: Ministerio de Educación

TEMA: Calidad de la Licenciatura en Química en la Universidad de Alcalá

FECHA: 1.999-2001

TÍTULO DEL COMITÉ: Comisión de Valoración de las pruebas de Concurso-Oposición Libre para cubrir Plaza de Grupo I (Titulado Superior-Veterinario) como Asesor de la misma.

ENTIDAD DE LA QUE DEPENDE: Universidad de Alcalá.

TEMA: Valoración de pruebas de Titulado Superior-Veterinario.

FECHA: 30 de Junio de 1.993.

TÍTULO DEL COMITÉ: Comisión de Valoración de las pruebas de Habilitación para Personal Laboral (Técnico Especialista de Laboratorio/Animalario) como Asesor de la misma.

ENTIDAD DE LA QUE DEPENDE: Universidad de Alcalá.

TEMA: Valoración de pruebas de Técnico Especialista (Laboratorio/Animalario).

FECHA: 1 de Septiembre de 1.994

TÍTULO DEL COMITÉ: Comisión de Valoración de las pruebas de Contratación para Personal Laboral

(Oficial de Laboratorio Especialista de Laboratorio/Animalario) como Vocal Titular de la misma.

ENTIDAD DE LA QUE DEPENDE: Universidad de Alcalá.

TEMA: Valoración de pruebas de Oficial de Laboratorio Especialista (Laboratorio/Animalario).

FECHA: 25 de Octubre de 1.995.

TÍTULO DEL COMITÉ: Comisión de Selección de las pruebas de Proceso Selectivo para Personal Laboral

(Oficial de Laboratorio Especialista de Laboratorio/Animalario) mediante Concurso-Oposición Libre como Vocal Titular de la misma.

ENTIDAD DE LA QUE DEPENDE: Universidad de Alcalá.

TEMA: Valoración de pruebas de Oficial de Laboratorio Especialista (Laboratorio/Animalario).

FECHA: 30 de Abril de 1.998.

TÍTULO DEL COMITÉ: Tribunal de Suficiencia Investigadora del Programa de Doctorado de “Química” como Vocal de la misma.

ENTIDAD DE LA QUE DEPENDE: Universidad de Alcalá.

TEMA: Valoración de Suficiencia Investigadora del Doctorado en “Química”.

FECHA: Años académicos 2001/2002 y 2002/2003.

TÍTULO DEL COMITÉ: Comisión de Selección de las pruebas de Proceso Selectivo para Personal Laboral (Técnico de Laboratorio Especialista- Titulado Medio- Nivel B2 de Instalaciones Radiactivas. C.A.I. Medicina- Biología) mediante Concurso-Oposición Libre como Vocal Titular de la misma. B.O.E: 13 de Diciembre de 2008.

ENTIDAD DE LA QUE DEPENDE: Universidad de Alcalá.

TEMA: Valoración de pruebas de Personal Laboral Técnico de Instalaciones Radiactivas. C.A.I. Medicina-Biología. Universidad de Alcalá.

FECHA: 2.008. Pruebas de marzo a mayo de 2.009.

TÍTULO DEL COMITÉ: Comisión de Selección de las pruebas de Proceso Selectivo para Personal Laboral (Técnico de Laboratorio Especialista- Titulado Superior- Nivel A2 de Biología Molecular. C.A.I. Medicina- Biología) mediante Concurso-Oposición Libre como Presidente de la misma. B.O.E. 21 de Septiembre de 2009. Resolución de 18 de Febrero de 2010 de la Universidad de Alcalá (Composición del Tribunal).

ENTIDAD DE LA QUE DEPENDE: Universidad de Alcalá.

TEMA: Valoración de pruebas de Técnico de Laboratorio Especialista de la Unidad de Biología Molecular. C.A.I. Medicina- Biología. Universidad de Alcalá.

FECHA: 2.010. Pruebas de abril a junio de 2.010.

TÍTULO DEL COMITÉ: Comisión de Selección de las pruebas de Proceso Selectivo para Promoción Interna de Personal Laboral (Técnico de Laboratorio Especialista- Titulado Medio- Nivel A2 de Instalaciones Radiactivas. C.A.I. Medicina-Biología) mediante Concurso-Oposición Libre como Vocal Titular de la misma. Resolución de 6 de Mayo de 2011

ENTIDAD DE LA QUE DEPENDE: Universidad de Alcalá.

TEMA: Valoración de pruebas de Personal Laboral Técnico de Instalaciones Radiactivas. C.A.I. Medicina-Biología. Universidad de Alcalá.

FECHA: 2.011. Pruebas de mayo a Octubre de 2.011.

TÍTULO DEL COMITÉ: Tribunal de Proyectos de Investigación del Máster de Dianas Terapéuticas en Señalización Celular como Miembro del mismo.

ENTIDAD DE LA QUE DEPENDE: Universidad de Alcalá.

TEMA: Valoración de Proyectos de Investigación de dicho Máster. Departamento de Bioquímica y Biología Molecular. Universidad de Alcalá.

FECHA: Curso Académico 2010/2011.

TÍTULO DEL COMITÉ: Tribunal de Proyectos de Investigación del Máster de Dianas Terapéuticas en Señalización Celular como Miembro del mismo.

ENTIDAD DE LA QUE DEPENDE: Universidad de Alcalá.

TEMA: Valoración de Proyectos de Investigación de dicho Máster. Departamento de Bioquímica y Biología Molecular. Universidad de Alcalá.

FECHA: Curso Académico 2011/2012.

EXPERIENCIA EN ORGANIZACIÓN DE ACTIVIDADES DE I+D

Organización de congresos, seminarios, jornadas, etc., científicos-tecnológicos

TÍTULO: Comités Éticos en Experimentación Animal. Organizado por la Sociedad Española para las Ciencias del Animal de Laboratorio (SECAL)

TIPO DE ACTIVIDAD: Mesa Redonda

FECHA: 13 de Junio de 2000

ÁMBITO (Nacional o Internacional): Nacional

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Madrid

TÍTULO: V Jornada sobre Biología y ejercicio profesional “CALIDAD EN LA EMPRESA”. Organiza Comisión Sectorial de Universidad del Colegio Oficial de Biólogos de la Comunidad de Madrid

TIPO DE ACTIVIDAD: Mesa Redonda

FECHA: 13 de Diciembre de 2002

ÁMBITO (Nacional o Internacional): Nacional

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Madrid

EXPERIENCIA DE GESTIÓN Y REPRESENTACIÓN

CARGO O PUESTO: **Director del Centro de Experimentación Animal** (Centro de Apoyo a la Investigación de la Universidad de Alcalá) dependiente del Vicerrectorado de Investigación de la Universidad.

TIPO DE ACTIVIDAD: Responsable de la Gestión del Centro en la interacción con los Profesores, Departamentos y Vicerrectorado

FECHA: 8 de Junio de 1.990 a 31 de Enero de 1.999

CARGO O PUESTO: **Secretario Facultad de Biología de la Universidad de Alcalá.**

TIPO DE ACTIVIDAD: Responsable de Certificación y del Programa SICUE-SENECA como miembro del Equipo Decanal.

FECHA: 1 de Abril de 2.003 a 28 de Abril de 2.004

CARGO O PUESTO: **Director del C.A.I. “Medicina-Biología” (Centro de Apoyo a la Investigación de la Universidad de Alcalá) dependiente del Vicerrectorado de Investigación de la Universidad.**

TIPO DE ACTIVIDAD: Responsable de la Gestión del Centro en la interacción con los Profesores, Departamentos y Vicerrectorado

FECHA: 1 de Febrero de 2.005 a 1 de Septiembre de 2.006

.- **Miembro de Junta de Facultad de Ciencias de la Universidad de Alcalá** en los cursos académicos:

1.993-1.994, 1.994-1.995, 1.995-1.996, 1.996-1.997, 1.997-1.998, 1.998-1.999

.- **Miembro de Junta de Facultad de Biología de la Universidad de Alcalá** en los cursos académicos:

1.999-2.000, 2.000-2.001, 2.001-2.002, 2.002-2.003, 2.003-2.004, 2.004-2.005, 2.005-2.006, 2.006-2.007, 2007-2008, 2008-2009, 2009-2010, 2010-2011, 2011-2012, 2012-2013.

.- **Miembro de Junta de Facultad de Química de la Universidad de Alcalá** en los cursos académicos:

1999-2.000, 2.000-2.001, 2.001-2.002, 2.002-2.003, 2.003-2.004, 2.004-2.005, 2.005-2.006, 2.006-2.007.

BECAS Y AYUDAS RECIBIDAS

- 1.- Beca del Ministerio de Cultura Belga Sección Neerlandófono para el estudio de la localización de proteínas asociadas al microtúbulo MAPs en células en cultivo en el Laboratorio de Oncología de Janssen Pharmaceutica. Beerse (Bélgica). Agosto 1981.**
- 2.- Beca de la Max-Planck Gessellschaft para desarrollar tareas de investigación sobre el ensamblaje de tubulina en centros artificiales de nucleación en el Instituto Max-Planck für Medizinische Forschung en Heidelberg (Alemania). 4 de Marzo a 30 de Septiembre de 1985.**
- 3.- Ayuda del Consejo Social de la Universidad de Alcalá para asistir al 5º Congreso de la International Society for the Use of Resealed Erythrocytes en San Antonio (Texas. U.S.A.). Octubre 1.993.**
- 4.- Ayuda del Consejo Social de la Universidad de Alcalá para asistir al 6º Congreso de la International Society for the Use of Resealed Erythrocytes en Irsee (Alemania). Julio 1.996.**
- 5.- Ayuda del Consejo Social de la Universidad de Alcalá para asistir al 3rd International Conference on Cellular Engineering en San Remo (Italia). Septiembre 1.997.**
- 6.- Ayuda para la mejora de la docencia mediante Prácticas del Vicerrectorado de Asuntos Económicos y Relaciones con Empresas. Curso 1999-2000. Implantación de práctica nueva en asignatura Troncal de Métodos y Técnicas en Biología Molecular II (3º Curso de la Licenciatura en Biología).**
- 7.- Ayuda para la mejora de la docencia mediante Prácticas del Vicerrectorado de Asuntos Económicos y Relaciones con Empresas. Curso 2001-2002. Implantación de práctica nueva en asignatura Troncal de Fundamentos de Bioquímica y Biología Molecular Aplicada (4º Curso de la Licenciatura en Biología).**

TESIS DE LICENCIATURA DIRIGIDAS

1.- Análisis de proteínas de membrana y citosqueléticas de eritrocitos modificados para su utilización como vectores de principios activos.

Antonio Díaz Díaz. Facultad de Farmacia. U.A.H.

Mayo 1.992

Calificación: Sobresaliente.

2.- Modificación de eritrocitos con reactivos bifuncionales que actúan sobre la proteína banda 3.

José Antonio Jordán Hernández. Facultad de Ciencias. U.A.H.

Septiembre 1.992

Calificación: Sobresaliente.

3.- Acción de sistemas oxidativos sobre la estructura y funcionalidad de eritrocitos de ratón.

Luis Alfredo Lotero Martín. Facultad de Farmacia. U.A.H.

Marzo 1.996

Calificación: Sobresaliente.

4.- Efectos de tratamientos de oxidación moderada sobre proteínas de membrana y citoplasmáticas de eritrocitos de ratón.

Gemma Olmos Centenera. Facultad de Ciencias. U.A.H.

Abril 1.997

Calificación: Sobresaliente.

CURSOS DE TERCER CICLO IMPARTIDOS

- .- **Curso de Biología Molecular para estudiantes de Doctorado en Bioquímica.**
Departamento de Bioquímica de las Facultades de Farmacia y Ciencias. Universidad de Alcalá de Henares. Curso 1981-1982.
Conferencia sobre relaciones nucleocitoplásmicas. 3 horas: 0,3 créditos
- .- **Curso de Bioquímica de tejidos y su regulación hormonal para estudiantes de Doctorado en Bioquímica.**
Departamento de Bioquímica de las Facultades de Farmacia y Ciencias. Universidad de Alcalá de Henares. Curso 1983-1984.
Conferencia sobre Bioquímica de la Motilidad. Microtúbulos. 2 horas: 0,2 créditos
- .- **Curso sobre estructura del citoesqueleto para estudiantes de Doctorado en Bioquímica.**
Departamento de Virología y Genética Molecular. Universidad Autónoma de Madrid. Curso 1983-1984.
Conferencia sobre heterogeneidad de los componentes del citoesqueleto. 1,5 horas: 0,15 créditos
- .- **Curso de Doctorado Nuevas Técnicas en Citogenética.**
Departamento de Genética. Universidad de Alcalá de Henares. Centro de Investigaciones Biológicas, C.S.I.C. Madrid. Curso 1986-1987. Sesión práctica sobre Proteínas implicadas en la segregación cromosómica. 10 horas: 1 crédito
- .- **Curso de Doctorado y especialización sobre Estructura y Función del Citosqueleto. Implicaciones en Patología.**
Departamento de Bioquímica. Instituto de Investigaciones Biomédicas del C.S.I.C. Facultad de Medicina. Universidad Autónoma de Madrid. Curso 1986-1987. Conferencia sobre Técnicas Inmunológicas. 1,5 horas: 0,15 créditos
- .- **Curso de Doctorado y especialización sobre Estructura y Función del Citosqueleto.**
Departamento de Biología Molecular. Facultad de Ciencias. Universidad Autónoma de Madrid. Curso 1987-1988. Conferencia sobre microtúbulos en células no nerviosas. 1,5 horas: 0,15 créditos.
- .- **Curso de Doctorado sobre Procesamiento de resultados experimentales y su aplicación al análisis de proteínas de la superficie celular.**
Departamento de Bioquímica y Biología Molecular. Universidad de Alcalá. Curso 1993-1994. Corresponsable del curso junto a los Dres. Herráez y Tejedor. 30 horas: 3 créditos.
- .- **Curso de Doctorado sobre Procesamiento de resultados experimentales y su aplicación al análisis de proteínas de la superficie celular.**
Departamento de Bioquímica y Biología Molecular. Universidad de Alcalá. Curso 1995-1996. Corresponsable del curso junto a los Dres. Herráez y Tejedor. 40 horas: 4 créditos.

.- Curso de Doctorado sobre Procesamiento de resultados experimentales y su aplicación al análisis de proteínas de la superficie celular.

Departamento de Bioquímica y Biología Molecular. Universidad de Alcalá. Curso 1997-1998. Corresponsable del curso junto a los Dres. Herráez y Tejedor. 40 horas: 4 créditos.

CURSOS DE POSTGRADO IMPARTIDOS

.- Curso de Postgrado "Metodología Bioquímica Aplicada" organizado con el apoyo del Fondo Social Europeo y la Fundación General de la Universidad.

Clase Teórica sobre "Isozimas en el Análisis Clínico" dentro de la sección de Enzimología y Hematología Clínicas. 1,5 horas: 0,15 créditos.

6 Sesiones teóricas sobre "Uso del animal de experimentación en la investigación bioquímica"

Septiembre-Noviembre 1.996. 6 horas: 0,6 créditos.

Universidad de Alcalá

.- Curso de Postgrado "Metodología Bioquímica Aplicada" organizado con el apoyo del Fondo Social Europeo y la Fundación General de la Universidad.

Clase Teórica sobre "Isozimas en el Análisis Clínico" dentro de la sección de Enzimología y Hematología Clínicas. 1,5 horas: 0,15 créditos.

Varias Sesiones teóricas sobre "Uso del animal de experimentación en la investigación bioquímica"

Mayo-Septiembre 1.997. 6 horas: 0,6 créditos.

Universidad de Alcalá

.- Curso de Postgrado "Metodología Bioquímica Aplicada" organizado con el apoyo del Fondo Social Europeo y la Fundación General de la Universidad.

Clase Teórica sobre "Isozimas en el Análisis Clínico" dentro de la sección de Enzimología y Hematología Clínicas. 1,5 horas: 0,15 créditos.

Varias Sesiones teóricas sobre "Uso del animal de experimentación en la investigación bioquímica"

Mayo-Septiembre 1.998. 6 horas: 0,6 créditos.

Universidad de Alcalá

.- Curso "Aspectos Metodológicos y Aplicados de la Química" organizado por la Coordinación de Química de C.O.U. del Distrito Universitario de Madrid (Universidad de Alcalá, Autónoma de Madrid, Carlos III, Complutense de Madrid, Politécnica de Madrid). Curso dirigido al profesorado de Química de C.O.U.

Clase sobre "Reacciones de oxidación en procesos biológicos".

Marzo 17 de 1.998. 1,5 horas: 0,15 créditos.

Universidad de Alcalá.

.- Curso de Postgrado "Metodología Bioquímica Aplicada" organizado con el apoyo del Fondo Social Europeo y la Fundación General de la Universidad.

Clase Teórica sobre "Isozimas en el Análisis Clínico" dentro de la sección de Enzimología y Hematología Clínicas. 1,5 horas: 0,15 créditos.

Varias Sesiones teóricas sobre "Uso del animal de experimentación en la investigación bioquímica"

Mayo-Septiembre 1.999. 6 horas: 0,6 créditos.

Universidad de Alcalá

.- Curso de Postgrado "Técnicas de Laboratorio Biomédicas" organizado con el apoyo del Fondo Social Europeo y la Fundación General de la Universidad.

Sesiones prácticas sobre "Ensayos de Fagocitosis y Toxicidad en Macrófagos".

1, 2 y 3 de Diciembre de 1.999. 15 horas teóricas: 1,5 créditos.

Universidad de Alcalá

.- Curso de Operador de Instalaciones Radioactivas organizado por el Servicio de Prevención y la Instalación Radiactiva de la Universidad de Alcalá y autorizado por el Consejo de Seguridad Nuclear.

Conferencia sobre interacciones de la radiación con la materia.

20 de Noviembre de 2.001. 1 hora. Universidad de Alcalá.

.- Curso de Postgrado "Técnicas de Laboratorio Biomédicas" organizado con el apoyo del Fondo Social Europeo y la Fundación General de la Universidad.

Sesiones prácticas sobre "Ensayos de Fagocitosis y Toxicidad en Macrófagos".

27, 28 y 29 de Noviembre de 2.001. 15 horas teóricas: 1,5 créditos.

Universidad de Alcalá

.- Curso de Operador de Instalaciones Radioactivas organizado por el Servicio de Prevención y la Instalación Radiactiva de la Universidad de Alcalá y autorizado por el Consejo de Seguridad Nuclear.

Conferencia sobre interacciones de la radiación con la materia.

10 de Junio de 2.002. 1 hora. Universidad de Alcalá.

.- Curso de Operador de Instalaciones Radioactivas organizado por el Servicio de Prevención y la Instalación Radiactiva de la Universidad de Alcalá y autorizado por el Consejo de Seguridad Nuclear.

Conferencia sobre interacciones de la radiación con la materia.

2 de Febrero de 2.004. 1 hora. Universidad de Alcalá.

.- Máster Oficial en Dianas Terapéuticas: Investigación y Desarrollo.

Departamento de Bioquímica y Biología Molecular. Universidad de Alcalá. Curso 2006-2007. Conferencias sobre Experimentación Animal, ADN recombinante, Adhesión celular y citosqueleto, Apoptosis.

.- Curso de Operador de Instalaciones Radioactivas organizado por el Servicio de Prevención y la Instalación Radiactiva de la Universidad de Alcalá y autorizado por el Consejo de Seguridad Nuclear.

Conferencia sobre interacciones de la radiación con la materia.

24 de Octubre de 2.007. 1 hora. Universidad de Alcalá.

.- Máster Oficial en Dianas Terapéuticas: Investigación y Desarrollo.

Departamento de Bioquímica y Biología Molecular. Universidad de Alcalá. Curso 2007-2008. Conferencias sobre Experimentación Animal, ADN recombinante, Adhesión celular y citosqueleto, Apoptosis

.- Máster Oficial en Dianas Terapéuticas: Investigación y Desarrollo.

Departamento de Bioquímica y Biología Molecular. Universidad de Alcalá. Curso 2008-2009. Conferencias sobre Experimentación Animal, ADN recombinante, Adhesión celular y citosqueleto, Apoptosis

- .- Máster Oficial en Dianas Terapéuticas: Investigación y Desarrollo.**
Departamento de Bioquímica y Biología Molecular. Universidad de Alcalá. Curso 2009-2010. Conferencias sobre Experimentación Animal, ADN recombinante, Adhesión celular y citosqueleto, Apoptosis
- .- Curso de Operador de Instalaciones Radioactivas organizado por el Servicio de Prevención y la Instalación Radiactiva de la Universidad de Alcalá y autorizado por el Consejo de Seguridad Nuclear.**
Conferencia sobre interacciones de la radiación con la materia.
2 de Noviembre de 2.009. 1 hora. Universidad de Alcalá.
- .- Máster en Gestión y Dirección de Empresas de Biotecnología.** Organizado por la empresa Aliter y la UAH.. Curso 2009-2010. Módulo Biología molecular e Ingeniería genética Sección .1.1.- Fundamentos y Técnicas de Biología Molecular (4 horas)
- .- Máster Oficial en Dianas Terapéuticas: Investigación y Desarrollo.**
Departamento de Bioquímica y Biología Molecular. Universidad de Alcalá. Curso 2010-2011. Conferencias sobre Experimentación Animal, ADN recombinante, Adhesión celular y citosqueleto, Apoptosis
- .- Máster Oficial en Dianas Terapéuticas: Investigación y Desarrollo.**
Departamento de Bioquímica y Biología Molecular. Universidad de Alcalá. Curso 2011-2012. Conferencias sobre Experimentación Animal, ADN recombinante, Adhesión celular y citosqueleto, Apoptosis
- .- Curso de Operador de Instalaciones Radioactivas organizado por el Servicio de Prevención y la Instalación Radiactiva de la Universidad de Alcalá y autorizado por el Consejo de Seguridad Nuclear.**
Conferencia sobre interacciones de la radiación con la materia.
2 de Noviembre de 2.011. 1 hora. Universidad de Alcalá.
- .- Máster Oficial en Dianas Terapéuticas: Investigación y Desarrollo.**
Departamento de Bioquímica y Biología Molecular. Universidad de Alcalá. Curso 2012-2013. Conferencias sobre Experimentación Animal, ADN recombinante, Adhesión celular y citosqueleto, Apoptosis
- .- Máster Oficial en Dianas Terapéuticas: Investigación y Desarrollo.**
Departamento de Bioquímica y Biología Molecular. Universidad de Alcalá. Curso 2013-2014. Conferencias sobre Experimentación Animal, ADN recombinante, Adhesión celular y citosqueleto, Apoptosis

OTRAS ACTIVIDADES DE TUTORIA

- 1.- Tutor como Profesor responsable de la alumna Doña María Matilde Sotodosos Villaverde receptora de una Beca Colaboración del Ministerio de Educación y Ciencia durante el curso 1991-1992.**
- 2.- Tutor como Profesor responsable de la alumna Doña Gemma Olmos Centenera receptora de una Beca Colaboración del Ministerio de Educación y Ciencia durante el curso 1.994-1995.**
- 3.- Tutor como Profesor responsable de la alumna Doña María Bienvenido Villalba receptora de una Beca Colaboración del Ministerio de Educación y Ciencia durante el curso 1.999-2000.**
- 4.- Tutor como Director del Animalario Central de la Universidad de Alcalá de la actividad de Doña Juana Sanz Gil becaria dentro del programa de Formación de la Comunidad Autónoma de Madrid durante el curso 1990-1991.**
- 5.- Tutor como Director del Animalario Central de la Universidad de Alcalá de la actividad de Doña María Jesús Rimón Martínez becaria del programa de Formación Profesional de la Comunidad Autónoma de Madrid durante el curso 1992-1993.**
- 6.- Tutor como Director del Centro de Experimentación Animal de la Universidad de Alcalá de la actividad de Doña Montserrat Donaire Córdoba becaria del programa de Formación Profesional Finnova de la Comunidad Autónoma de Madrid durante el curso 1993-1994.**
- 7.- Tutor como Director del Centro de Experimentación Animal de la Universidad de Alcalá de la actividad de Doña Patricia Revuelta Mayo becaria del programa de Formación Profesional Finnova de la Comunidad Autónoma de Madrid durante el curso 1.995-1996**
- 8.- Tutor como Director del Centro de Experimentación Animal de la Universidad de Alcalá de la actividad de Doña Isabel Tena Martín becaria del programa de Formación Profesional Finnova de la Comunidad Autónoma de Madrid durante el año 1.997.**
- 9.- Tutor como Director del Centro de Experimentación Animal de la Universidad de Alcalá de la actividad de Doña Yolanda Fernández Calvo becaria del programa de Formación Profesional Finnova de la Comunidad Autónoma de Madrid durante el año 1.998.**
- 10.- Tutor como Profesor responsable de la alumna Doña Elena Díez Cecilia receptora de una Beca Colaboración del Ministerio de Educación y Ciencia durante el curso 2.008-2009.**

3.- Tutor como Profesor responsable del alumno Don Daniel Morales Cano receptor de una Beca Colaboración del Ministerio de Educación y Ciencia durante el curso 2.009-2010.

SOCIEDADES CIENTIFICAS

**Socio ordinario de la Sociedad Española de Bioquímica.
Miembro de la Sociedad Española de Biología Celular.
Socio de la Sociedad Española para las Ciencias del Animal de Laboratorio.**

OTROS MÉRITOS

.- Operador de Instalación Radioactiva acreditado por Curso de Capacitación para Operadores de Instalaciones Radioactivas impartido por Kabi-Pharmacia. Marzo 1.993.

.- Curso de Aptitud Pedagógica (C.A.P.) en el Instituto de Ciencias de la Educación de la Universidad Complutense de Madrid. Curso 1978-1979 y 1979-1980.

Currículum Vítae: Ana Isabel Esquifino Parras



ANA ISABEL ESQUIFINO PARRAS

Generado desde: Universidad Complutense de Madrid

Fecha del documento: 10/10/2017

v 1.3.0

c7fbe3c1cce7869efeff951c722de730

Este fichero electrónico (PDF) contiene incrustada la tecnología CVN (CVN-XML). La tecnología CVN de este fichero permite exportar e importar los datos curriculares desde y hacia cualquier base de datos compatible. Listado de Bases de Datos adaptadas disponible en <http://cvn.fecyt.es/>

**ANA ISABEL ESQUIFINO PARRAS**

Apellidos: **ESQUIFINO PARRAS**
 Nombre: **ANA ISABEL**

Correo electrónico: **pelayos@med.ucm.es**

Situación profesional actual

Entidad empleadora: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad de Madrid

Departamento: BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR III, F. MEDICINA

Categoría profesional: Catedrático de Universidad **Gestión docente (Sí/No):** Si

Ciudad entidad empleadora: MADRID, Comunidad de Madrid, España

Fecha de inicio: 10/09/2003

Modalidad de contrato: Funcionario/a **Régimen de dedicación:** Tiempo completo

Funciones desempeñadas: Catedrático de Universidad

Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	Universidad Complutense de Madrid	SECRETARIA DEL DEPARTAMENTO	25/02/2008
2	Universidad Complutense de Madrid	PROFESORA TITULAR	05/06/1984
3	Universidad Complutense de Madrid	PROFESORA CONTRATADA	05/06/1982
4	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	PROFESORA AYUDANTE	01/09/1979
5	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	BECARIA DE CAJAMADRID	01/01/1976

1 Entidad empleadora: Universidad Complutense de Madrid

Categoría profesional: SECRETARIA DEL DEPARTAMENTO **Gestión docente (Sí/No):** Si

Fecha de inicio-fin: 25/02/2008 - 30/11/2009 **Duración:** 1 año - 9 meses - 9 días



Modalidad de contrato: Funcionario/a

Funciones desempeñadas: SECRETARIA DEL DEPARTAMENTO

2 Entidad empleadora: Universidad Complutense de Madrid

Categoría profesional: PROFESORA TITULAR **Gestión docente (Sí/No):** No

Fecha de inicio-fin: 05/06/1984 - 13/09/2003 **Duración:** 19 años - 3 meses - 14 días

Funciones desempeñadas: PROFESORA TITULAR

3 Entidad empleadora: Universidad Complutense de Madrid

Categoría profesional: PROFESORA CONTRATADA **Gestión docente (Sí/No):** No

Fecha de inicio-fin: 05/06/1982 - 04/06/1984 **Duración:** 2 años

Funciones desempeñadas: PROFESORA CONTRATADA

4 Entidad empleadora: UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID

Categoría profesional: PROFESORA AYUDANTE **Gestión docente (Sí/No):** No

Fecha de inicio-fin: 01/09/1979 - 04/06/1982 **Duración:** 2 años - 9 meses - 7 días

Funciones desempeñadas: PROFESORA AYUDANTE

5 Entidad empleadora: UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID

Categoría profesional: BECARIA DE CAJAMADRID **Gestión docente (Sí/No):** No

Fecha de inicio-fin: 01/01/1976 - 30/08/1979 **Duración:** 3 años - 8 meses - 2 días

Funciones desempeñadas: BECARIA DE CAJAMADRID



Actividad docente

Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

- 1 Título del trabajo:** Posible acción de la melatonina en la inducción de obesidad por dieta hipercalórica: Efectos metabólicos en ratas macho.
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: VANESA JIMENEZ ORTEGA
Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Alumno/a: JUDITH RIOS LUGO
Calificación obtenida: Sobresaliente Cum Laude por unanimidad
Fecha de defensa: 02/12/2010
- 2 Título del trabajo:** Evaluación del consumo moderado de cerveza. Estudio nutricional y neuroendocrino-inmunológico.
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: ASCENSIÓN MARCOS SANCHEZ
Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Alumno/a: LIGIA ESPEREANZA DIAZ PRIETO
Calificación obtenida: Sobresaliente Cum Laude
Fecha de defensa: 27/11/2006
- 3 Título del trabajo:** Efectos neuroendocrinos del consumo crónico de alcohol en ratas macho durante el periodo de maduración sexual.
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Alumno/a: VANESA JIMENEZ ORTEGA
Calificación obtenida: Sobresaliente Cum Laude
Fecha de defensa: 22/05/2006
- 4 Título del trabajo:** Efecto de la restricción calórica durante la fase de crecimiento sobre la respuesta inmunológica del ganglio linfático submaxilar en rata macho. Papel del sistema nervioso autónomo y del sistema endocrino.
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: MARIA TERESA ANTONIO GARCIA
Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Alumno/a: FERNANDO CHACON GARCIA
Calificación obtenida: Sobresaliente Cum Laude
Fecha de defensa: 29/10/2004



- 5 Título del trabajo:** Cambios cronológicos de la actividad del eje hipotálamo-hipofisario en función de la edad: Variaciones en la secreción adenohipofisaria
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Alumno/a: MARÍA DEL PILAR CANO BARQUILLA
Calificación obtenida: Sobresaliente Cum Laude
Fecha de defensa: 27/02/2003
- 6 Título del trabajo:** Estudios cronobiológicos del papel de la inervación simpática en la modulación de la respuesta inmunológica de los ganglios linfáticos submaxilares. Efecto de la melatonina.
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: ALBERTO LOPEZ PEREZ
Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Alumno/a: DAVID PAZO VINUESA
Calificación obtenida: Sobresaliente Cum Laude
Fecha de defensa: 22/04/2002
- 7 Título del trabajo:** Modificaciones en la proliferación blastogénica linfocitaria y actividad citotóxica de las células NK inducidas por prolactina
Tipo de proyecto: Tesina
Codirector/a tesis: MARIA ANGELES VILLANUA BERNUES
Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Alumno/a: RAÚL MARTÍNEZ MUÑOZ
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 14/12/1992



Experiencia científica y tecnológica

Actividad científica o tecnológica

Proyectos de I+D+i financiados en convocatorias competitivas de Administraciones o entidades públicas y privadas

- 1 Nombre del proyecto:** Mecanismos Moleculares Cronobiológicos
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ANA ISABEL ESQUIFINO PARRAS
Nº de investigadores/as: 4
Fecha de inicio-fin: 01/01/2015 - 31/12/2015 **Duración:** 1 año - 4 días
- 2 Nombre del proyecto:** Papel del colon en el mecanismo de adaptación intestinal, en ratas obesas sometidas a by pass bilipancreático
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Nacional
Entidad de realización: FUNDACIÓN MUTUA MADRILEÑA
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ANA ISABEL ESQUIFINO PARRAS
Nº de investigadores/as: 5
Entidad/es financiadora/s:
FUNDACIÓN MUTUA MADRILEÑA
Fecha de inicio-fin: 01/09/2009 - 31/08/2012 **Duración:** 3 años
Cuantía total: 14.000
- 3 Nombre del proyecto:** Mecanismos Moleculares Cronobiológicos
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Autonómica
Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ANA ISABEL ESQUIFINO PARRAS
Nº de investigadores/as: 7
Entidad/es financiadora/s:
Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de inicio-fin: 01/01/2011 - 31/12/2011 **Duración:** 1 año - 4 días
Cuantía total: 6.000
- 4 Nombre del proyecto:** Efecto protector de la melatonina en la inducción de obesidad por dieta hipercalórica.
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Nacional
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ANA ISABEL ESQUIFINO PARRAS
Nº de investigadores/as: 5
Entidad/es financiadora/s:
MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN
Fecha de inicio-fin: 01/01/2009 - 31/12/2011 **Duración:** 3 años - 4 días
Cuantía total: 80.000



- 5** **Nombre del proyecto:** Mecanismos Moleculares Cronobiológicos
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Autonómica
Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Comunidad de Madrid, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ANA ISABEL ESQUIFINO PARRAS
Nº de investigadores/as: 7
Entidad/es financiadora/s: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de inicio-fin: 01/01/2009 - 31/12/2010 **Duración:** 2 años - 4 días
Cuantía total: 2.500
- 6** **Nombre del proyecto:** INDEMNIZACION POR INFECCION EN ANIMALARIO OCASIONADA POR HARLAN IBERICA S.L.
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ANA ISABEL ESQUIFINO PARRAS
Nº de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de inicio-fin: 01/01/2009 - 31/12/2009 **Duración:** 1 año - 4 días
Cuantía total: 40.000
- 7** **Nombre del proyecto:** ESTUDIO DEL MECANISMO TEMPORAL QUE REGULA LA ACTIVIDAD DE LOS RELOJES ENDÓGENOS DEL EJE HIPOTÁLAMO-HIPOFISARIO: EFECTO DE LA EXPOSICIÓN A DOSIS BAJAS DE CADMIO.
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): VANESA JIMENEZ ORTEGA
Nº de investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s: Comunidad de Madrid **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Fecha de inicio-fin: 01/01/2009 - 31/12/2009 **Duración:** 1 año - 4 días
Cuantía total: 5.000
- 8** **Nombre del proyecto:** Estudio de las modificaciones en el mecanismo neuroendocrino circadiano, de regulación del apetito y la saciedad, inducida por la cirugía de derivación bilipancreática en ratas obesas
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Nacional
Entidad de realización: FUNDACIÓN MUTUA MADRILEÑA
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ANA ISABEL ESQUIFINO PARRAS
Nº de investigadores/as: 7
Entidad/es financiadora/s: FUNDACIÓN MUTUA MADRILEÑA
Fecha de inicio-fin: 23/06/2006 - 23/09/2009 **Duración:** 3 años - 3 meses - 3 días
Cuantía total: 120.000



- 9 Nombre del proyecto:** Efectos de la ingesta crónica de una dieta hiperlipídica sobre el sistema endocrino. Aspectos cronobiológicos
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Nacional
Entidad de realización: FUNDACIÓN RODRIGUEZ PASCUAL
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ANA ISABEL ESQUIFINO PARRAS
Nº de investigadores/as: 5
Entidad/es financiadora/s: FUNDACIÓN RODRIGUEZ PASCUAL/G79245031
Fecha de inicio-fin: 01/01/2008 - 31/12/2008 **Duración:** 1 año
- 10 Nombre del proyecto:** Estudio de mecanismo de daño oxidativo en el eje hipotálamo-hipofisario en ratas macho adultas jóvenes expuestas al cadmio. Papel protector de la melatonina
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Nacional
Entidad de realización: MINISTERIO DE SANIDAD Y CONSUMO
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ANA ISABEL ESQUIFINO PARRAS
Nº de investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s: MINISTERIO DE SANIDAD Y CONSUMO
Fecha de inicio-fin: 01/01/2006 - 31/12/2008 **Duración:** 3 años
Cuantía total: 95.200
- 11 Nombre del proyecto:** Evaluación de la toxicidad del endosulfán a nivel neuroendocrinológico e inmunológico
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Nacional
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): MARIA ANUNCIACION LAFUENTE GIMENEZ
Nº de investigadores/as: 5
Entidad/es financiadora/s: MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA
Fecha de inicio-fin: 13/12/2004 - 12/12/2007 **Duración:** 3 años - 4 días
- 12 Nombre del proyecto:** Efecto de la alcoholización sobre la actividad circadiana del eje hipotalamo-hipofisario y del sistema inmunológico en ratas macho en crecimiento.
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ANA ISABEL ESQUIFINO PARRAS
Nº de investigadores/as: 5
Entidad/es financiadora/s: MINISTERIO DEL INTERIOR
Fecha de inicio-fin: 13/01/2003 - 13/01/2006 **Duración:** 3 años - 1 día
Cuantía total: 119.700
- 13 Nombre del proyecto:** Restricción calórica: modificaciones en la actividad del sistema inmunológico
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Nacional
Entidad de realización: FUNDACIÓN RODRIGUEZ PASCUAL
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ANA ISABEL ESQUIFINO PARRAS
Nº de investigadores/as: 4
Entidad/es financiadora/s:



FUNDACIÓN RODRIGUEZ PASCUAL/G79245031

Fecha de inicio-fin: 01/01/2005 - 31/12/2005**Duración:** 1 año - 4 días**Cuantía total:** 23.800

- 14 Nombre del proyecto:** Papel de la restricción calórica en el desarrollo de la encefalitis alérgica experimental como modelo animal de la esclerosis múltiple. Efecto de las hormonas lactosomatotropas y la melatonina.

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** ANA ISABEL ESQUIFINO PARRAS**Nº de investigadores/as:** 6**Entidad/es financiadora/s:**

Universidad Complutense de Madrid

Tipo de entidad: Universidad**Fecha de inicio-fin:** 30/01/2003 - 30/01/2004**Duración:** 1 año**Cuantía total:** 6.010

- 15 Nombre del proyecto:** Cambios en la actividad circadiana del eje hipotálamo-hipofisario durante la restricción calórica

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional**Ámbito geográfico:** Nacional**Entidad de realización:** FUNDACION RODRIGUEZ PASCUAL**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** ANA ISABEL ESQUIFINO PARRAS**Nº de investigadores/as:** 4**Entidad/es financiadora/s:**

FUNDACIÓN RODRIGUEZ PASCUAL/G79245031

Fecha de inicio-fin: 01/01/2002 - 31/12/2003**Duración:** 2 años - 4 días**Cuantía total:** 15.000

- 16 Nombre del proyecto:** La bioestimulación como método de mejora de la producción cunícola

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional**Ámbito geográfico:** Nacional**Entidad de realización:** MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** ANA ISABEL ESQUIFINO PARRAS**Nº de investigadores/as:** 3**Entidad/es financiadora/s:**

MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

Fecha de inicio-fin: 01/01/2001 - 31/12/2003**Duración:** 3 años - 4 días**Cuantía total:** 60.582,02

- 17 Nombre del proyecto:** RESTRICCION CALORICA: CAMBIOS EN LA ACTIVIDAD CIRCADIANA HIPO TALAMO HIPOFISARIA.

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** ANA ISABEL ESQUIFINO PARRAS**Nº de investigadores/as:** 5**Entidad/es financiadora/s:**

Universidad Complutense de Madrid

Tipo de entidad: Universidad**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2001 - 31/12/2001**Duración:** 1 año - 4 días**Cuantía total:** 6.010,12



- 18** **Nombre del proyecto:** POSIBLE EXISTENCIA DE INTERACCIONES ENTRE EL INTERFERON GAMMA Y LA INERVACION AUTONOMICA LOCAL PARA MODULAR LA RESPUESTA CIRCADIANA INMUNOLOGICA DE LOS GANGLIOS LINFATICOS SUBMAXILARES.
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ANA ISABEL ESQUIFINO PARRAS
Nº de investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s: MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN
Fecha de inicio-fin: 01/10/1998 - 01/10/2001 **Duración:** 3 años - 1 día
Cuantía total: 24.040,48
- 19** **Nombre del proyecto:** ALTERACIONES CIRCADIANAS INDUCIDAS POR PLOMO Y CADMIO: EFECTOS SOBRE EL METABOLISMO Y LOS SISTEMAS NEUROENDOCRINOLOGICO E INMUNITARIO.
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Nacional
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ANA ISABEL ESQUIFINO PARRAS
Nº de investigadores/as: 14
Entidad/es financiadora/s: MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN
Fecha de inicio-fin: 01/12/1997 - 01/12/2000 **Duración:** 3 años - 1 día
Cuantía total: 18.030,36
- 20** **Nombre del proyecto:** EFECTOS NEUROENDOCRINOLOGICOS Y METABOLICOS DEL ACUMULO DE METALES PESADOS: CADMIO Y PLOMO.
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ANA ISABEL ESQUIFINO PARRAS
Nº de investigadores/as: 8
Entidad/es financiadora/s: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de inicio-fin: 28/02/1997 - 31/12/1999 **Duración:** 2 años - 10 meses - 6 días
Cuantía total: 42.070,84
- 21** **Nombre del proyecto:** MECANISMO DE ACCION DEL INTERFERON Y EN LOS GANGLIOS LINFOIDES: PAPEL DE LA INERVACION AUTOMATICA.
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ANA ISABEL ESQUIFINO PARRAS
Nº de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s: MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN
Fecha de inicio-fin: 01/07/1995 - 01/07/1998 **Duración:** 3 años - 1 día
Cuantía total: 47.239,55
- 22** **Nombre del proyecto:** PAPEL DE LA PROLACTINA EN EL DESARROLLO DE LA ENCEFALOMIELITIS ALERGICA AUTOINMUNE (EAE) UN MODELO EXPERIMENTAL PARA LA ESCLEROSIS MULTIPLE
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ANA ISABEL ESQUIFINO PARRAS
Nº de investigadores/as: 5
Entidad/es financiadora/s: MINISTERIO DE SANIDAD Y CONSUMO



Fecha de inicio-fin: 15/03/1995 - 15/03/1998
Cuantía total: 53.490,07

Duración: 3 años - 1 día

23 Nombre del proyecto: PREPARACION DE UNA PROPUESTA DENTRO DEL PROGRAMA INCO.

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ANA ISABEL ESQUIFINO PARRAS

Nº de investigadores/as: 1

Entidad/es financiadora/s:

MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN

Fecha de inicio-fin: 01/03/1997 - 01/03/1998

Duración: 1 año

Cuantía total: 2.103,54

24 Nombre del proyecto: EFECTO DE LA ADMINISTRACION DE CICLOSPORINA EN LOS PERIODOS INFANTIL Y JUVENIL, SOBRE LA FUNCION GONADAL DURANTE LA PUBERTAD Y EN LA EDADADULTA.

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): MARIA ANGELES VILLANUA BERNUES

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:

MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN

Fecha de inicio-fin: 05/02/1994 - 05/02/1997

Duración: 3 años - 1 día

Cuantía total: 46.788,79

25 Nombre del proyecto: EFECTOS DE LA PROLACTINA SOBRE EL DESARROLLO ONTOGENETICO Y POSTNATAL DE LOS TIMOCITOS DE RATA.

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ANA ISABEL ESQUIFINO PARRAS

Nº de investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s:

Universidad Complutense de Madrid

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de inicio-fin: 10/11/1994 - 15/01/1997

Duración: 2 años - 2 meses - 7 días

Cuantía total: 28.247,56

26 Nombre del proyecto: Estudio del metabolismo de la dopamina y noradrenalina cocleares: Posible papel regulador de melatonina y prolactina;

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ANA ISABEL ESQUIFINO PARRAS

Nº de investigadores/as: 8

Entidad/es financiadora/s:

MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN

Fecha de inicio-fin: 22/06/1992 - 22/06/1995

Duración: 3 años

Cuantía total: 48.080,96

27 Nombre del proyecto: IMPLICACIONES NEUROENDOCRINAS DEL SISTEMA INMUNITARIO.

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ANA ISABEL ESQUIFINO PARRAS

Nº de investigadores/as: 10

Entidad/es financiadora/s:

Universidad Complutense de Madrid

Tipo de entidad: Universidad



Fecha de inicio-fin: 16/05/1990 - 06/05/1993
Cuantía total: 60.101,21

Duración: 2 años - 11 meses - 26 días

- 28 Nombre del proyecto:** Implicaciones neuroendocrinas del sistema inmunitario
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ANA ISABEL ESQUIFINO PARRAS
Nº de investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s:
 Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de inicio-fin: 10/01/1990 - 31/12/1992 **Duración:** 2 años - 11 meses - 26 días

- 29 Nombre del proyecto:** IMPLICACIONES NEUROENDOCRINAS DE LA CICLOSPORINA: POSIBLES CAMBIOS EN LOS PATRONES DE SECRECIÓN DE HORMONAS HIPOFISIARIAS GONADALES Y PINEALES INDUCIDAS POR ESTE FARMACO Y LA MODULACIÓN NEUROENDOCRINA DE SU
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ANA ISABEL ESQUIFINO PARRAS
Nº de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s:
 MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN
Fecha de inicio-fin: 17/11/1987 - 17/11/1990 **Duración:** 3 años - 1 día
Cuantía total: 21.335,92

- 30 Nombre del proyecto:** Regulación de la función reproductora: Interrelaciones entre prolactina y glándula pineal
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Nacional
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ANA ISABEL ESQUIFINO PARRAS
Nº de investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s:
 MINISTERIO DE SANIDAD Y CONSUMO
Fecha de inicio-fin: 02/04/1986 - 31/03/1988 **Duración:** 2 años - 4 días

Contratos, convenios o proyectos de I+D+i no competitivos con Administraciones o entidades públicas o privadas

- 1 Nombre del proyecto:** Papel de las interacciones entre los sistemas nervioso, endocrino e inmunitario en el mecanismo de acción de la ciclosporina
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Nacional
Grado de contribución: Investigador/a
Nº de investigadores/as: 5
Entidad/es financiadora/s:
 SANDOZ
Fecha de inicio: 10/09/1991 **Duración:** 2 años
Cuantía total: 120.481
- 2 Nombre del proyecto:** Regulatory mechanisms in pituitary tumors and ectopic pituitary transplants.
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Internacional no UE



Grado de contribución: Investigador/a
Nº de investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s:
NATO GRANTS

Fecha de inicio: 01/05/1988
Cuantía total: 6.250

Duración: 2 años - 4 días

Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** JUDITH RIOS LUGO; VANESA JIMENEZ ORTEGA; MARIA PILAR CANO BARQUILLA; MARIA DEL PILAR FERNANDEZ MATEOS; EDUARDO SPINEDI; DANIEL PEDRO CARDINALI; ANA ISABEL ESQUIFINO PARRAS. Melatonin counteracts changes in hypothalamic gene expression of signals regulating feeding behavior in highfat fed rats. *Hormone Molecular Biology and Clinical Investigation*. 23/01/2015. ISSN 1868-1891
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 7
- 2** MARIA PILAR CANO BARQUILLA; Eleonora Pagano; VANESA JIMENEZ ORTEGA; María del Pilar Fernández Mateos; ANA ISABEL ESQUIFINO PARRAS; DANIEL PEDRO CARDINALI. Melatonin normalizes clinical and biochemical parameters of mild inflammation in diet-induced metabolic syndrome in rats. *Journal of Pineal Research*. 3, pp. 280 - 290. (Reino Unido): 08/08/2014. ISSN 0742-3098
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 5
- 3** JUDITH RIOS-LUGO; MARIA CONCEPCION MARTIN ALVARO; Jose-Antonio Alarcon; ANA ISABEL ESQUIFINO PARRAS; GERMAN BARBIERI; MARIANO SANZ ALONSO. Optimization of buffer solutions to analyze inflammatory cytokines in gingival crevicular fluid by multiplex flow cytometry. *Medicina Oral, Patología Oral y Cirugía Bucal*. (España): 01/01/2014. ISSN 1698-4447
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 4
- 4** MARIA DEL PILAR FERNANDEZ MATEOS; JUDITH RIOS LUGO; MARIA PILAR CANO BARQUILLA; VANESA JIMENEZ ORTEGA; ANA ISABEL ESQUIFINO PARRAS; ALVARO LARRAD JIMENEZ. Effect of subtotal colectomy on body weight and food intake in an experimental model of obesity in male wistar rats. *Open Obesity Journal*. 31/01/2013. ISSN 1876-8237
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 5
- 5** VANESA JIMENEZ ORTEGA; MARIA PILAR CANO BARQUILLA; MARIA DEL PILAR FERNANDEZ MATEOS; DANIEL CARDINALI; ANA ISABEL ESQUIFINO PARRAS. Cadmium as an endocrine disruptor: correlation with anterior pituitary redox and circadian clock mechanisms and prevention by melatonin. *Free Radical Biology and Medicine*. 53, pp. 2287 - 2297. (Holanda): 15/12/2012. ISSN 0891-5849
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 5



- 6** VANESA JIMENEZ ORTEGA; MARIA PILAR CANO BARQUILLA; ELEONORA PAGANO; MARIA DEL PILAR FERNANDEZ MATEOS; ANA ISABEL ESQUIFINO PARRAS; DANIEL CARDINALI. Melatonin supplementation decrease prolactin synthesis and release in rat adenohypophysis: correlation with anterior pituitary redox state and circadian clock mechanisms. *Chronobiology International*. 29, pp. 1021 - 1035. (Estados Unidos de América): 14/08/2012. ISSN 0742-0528
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 5
- 7** ANA ISABEL ESQUIFINO PARRAS; MARIA PILAR CANO BARQUILLA; VANESA JIMENEZ ORTEGA; M. PILAR FERNÁNDEZ; MARIA JUDITH RIOS LUGO; ALVARO LARRAD JIMENEZ; DANIEL PEDRO CARDINALI; EDUARDO SPINEDI. 800x600 Effects of Chronic administration of a high fat diet on the endocrine system. Chronobiological approach Normal 0 21 false false false ES X-NONE X-NONE MicrosoftInternetExplorer4 /* Style Definitions */ table.MsoNormalTable {mso-style-name:"Tabla normal"; mso-tstyle-rowband-size:0; mso-tstyle-colband-size:0; mso-style-noshow:yes; mso-style-priority:99; mso-style-parent:""; mso-padding-alt:0cm 5.4pt 0cm 5.4pt; mso-para-margin:0cm; mso-para-margin-bottom:.0001pt; mso-pagination:widow-orphan; font-size:10.0pt; font-family:"Times New Roman", "serif";}. Fundación Rodríguez Pascual, 01/01/2012.
Depósito legal: M-22420-2012
Tipo de producción: Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro
Posición de firma: 1
- 8** Pilar Fernandez-Mateos; Vanesa Jimenez-Ortega; Pilar Cano Barquilla; Daniel P. Cardinali; ANA ISABEL ESQUIFINO PARRAS. Discontinuous versus Continuous Drinking of Ethanol in Peripubertal Rats: Effect on 24-Hour Pattern of Hypophyseal-Gonadal Axis Activity and Anterior Pituitary Oxidative Stress. *Neuroendocrinology*. 96, pp. 194 - 203. (Suiza): 01/01/2012. ISSN 0028-3835
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 5
- 9** Vanesa Jimenez-Ortega; Pilar Cano Barquilla; Eleonora S. Pagano; Pilar Fernandez-Mateos; ANA ISABEL ESQUIFINO PARRAS; Daniel P. Cardinali. Melatonin Supplementation Decreases Prolactin Synthesis and Release in Rat Adenohypophysis: Correlation With Anterior Pituitary Redox State and Circadian Clock Mechanisms. *Chronobiology International*. 29, pp. 1021 - 1035. (Estados Unidos de América): 01/01/2012. ISSN 0742-0528
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 5
- 10** ANA ISABEL ESQUIFINO PARRAS; MARIA PILAR CANO BARQUILLA; VANESA JIMENEZ ORTEGA; MARIA DEL PILAR FERNANDEZ MATEOS; JUDITH RIOS LUGO; ALVARO LARRAD; DANIEL CARDINALI; EDUARDO SPINEDI. Effects of Chronic administration of a high fat diet on the endocrine system. Chronobiological approach.01/01/2012.
Tipo de producción: Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro
Posición de firma: 1
- 11** PILAR CANO; Vanesa Jimenez-Ortega; Pilar Fernandez-Mateos; Judith Rios; ALVARO LARRAD; ANA ISABEL ESQUIFINO PARRAS. 24-Hour Variation in the Relative Expression of Inducible and Neural Nitric Oxide Synthase Genes on Perirenal Fat in Normal and High-Fat-Fed Rats: Effect of Melatonin Treatment. *Obesity*. 19, pp. 76 - 76. (Estados Unidos de América): 01/11/2011. ISSN 1930-7381
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 6
- 12** PILAR CANO; Pilar Fernandez-Mateos; Vanesa Jimenez-Ortega; EDUARDO SPINEDI; Judith Rios; ANA ISABEL ESQUIFINO PARRAS. 24-Hour Variation in the Relative Expression of Heme Oxygenase 1 and 2 Genes on Perirenal Fat in Normal and High-Fat-Fed Rats: Effect of Melatonin Treatment. *Obesity*. 19, pp. 77 - 77. (Estados Unidos de América): 01/11/2011. ISSN 1930-7381
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma: 6**

- 13** VANESA JIMENEZ ORTEGA; MARIA PILAR CANO BARQUILLA; PABLO SCACCHI; PEDRO DANIEL CARDINALI; ANA ISABEL ESQUIFINO PARRAS. Cadmium-induced disruption in 24-h expression of clock and redox enzyme genes in rat medial basal hypothalamus: prevention by melatonin. *Frontiers in neurology*. 2, pp. 1 - 9. 16/03/2011.
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 5
- 14** Vanesa Jimenez-Ortega; MARIA DEL PILAR FERNANDEZ MATEOS; Pilar Cano Barquilla; Daniel P. Cardinali; ANA ISABEL ESQUIFINO PARRAS. Continuous versus discontinuous drinking of an ethanol liquid diet in peripubertal rats: effect on 24-h variation of lymph node. *Alcohol*. 45, pp. 183 - 192. (Holanda): 01/03/2011. ISSN 0741-8329
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 5
- 15** Daniel R. Cardinali; PILAR CANO; Vanesa Jimenez-Ortega; ANA ISABEL ESQUIFINO PARRAS. Melatonin and the Metabolic Syndrome: Physiopathologic and Therapeutical Implications. *Neuroendocrinology*. 93, pp. 133 - 142. (Suiza): 01/01/2011. ISSN 0028-3835
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 4
- 16** Maria J. Rios-Lugo; PILAR CANO; Vanesa Jimenez-Ortega; MARIA DEL PILAR FERNANDEZ MATEOS; Pablo A. Scacchi; Daniel P. Cardinali; ANA ISABEL ESQUIFINO PARRAS. Melatonin effect on plasma adiponectin, leptin, insulin, glucose, triglycerides and cholesterol in normal and high fat-fed rats. *Journal of Pineal Research*. 49, pp. 342 - 348. (Reino Unido): 01/11/2010. ISSN 0742-3098
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 7
- 17** Vanesa Jimenez-Ortega; JUDITH RIOS-LUGO; Pilar Cano Barquilla; ANA ISABEL ESQUIFINO PARRAS; Pilar Fernandez-Mateos. Melatonin Treatment Along With a Hyperlipidic Diet Modifies 24 h. Variations of Pituitary Hormone Secretion. *Obesity*. 18, pp. 213 - 213. (Estados Unidos de América): 01/10/2010. ISSN 1930-7381
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 4
- 18** ANA CARIDE; Belen Fernandez-Perez; Teresa Cabaleiro; Marta Tarasco; ANA ISABEL ESQUIFINO PARRAS; ANUNCIACION LAFUENTE. Cadmium chronotoxicity at pituitary level: effects on plasma ACTH, GH, and TSH daily pattern. *Journal of Physiology and Biochemistry*. 66, pp. 213 - 220. (España): 01/09/2010. ISSN 1138-7548
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 5
- 19** Vanesa Jimenez-Ortega; Daniel P. Cardinali; MARIA DEL PILAR FERNANDEZ MATEOS; Maria J. Rios-Lugo; Pablo A. Scacchi; ANA ISABEL ESQUIFINO PARRAS. Effect of cadmium on 24-hour pattern in expression of redox enzyme and clock genes in rat medial basal hypothalamus. *Biometals : an international journal on the role of metal ions in biology, biochemistry, and medicine*. 23, pp. 327 - 337. (Holanda): 01/04/2010. ISSN 0966-0844
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 6
- 20** MARIA PILAR CANO BARQUILLA; PEDRO DANIEL CARDINALI; VANESA JIMENEZ ORTEGA; JUDITH RÍOS LUGO; PABLO SSACCHI; ANA ISABEL ESQUIFINO PARRAS. Effect of a High-Fat Diet on 24-Hour Pattern in Expression of Prolactin and Redox Pathway Enzymes in the Rat Adenohypophysis. *The Open Obesity Journal*. 2, pp. 1 - 9. 26/01/2010.
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma: 6**

- 21** MARIA PILAR CANO BARQUILLA; DANIEL P CARDINALI; JUDITH RIOS LUGO; MARIA DEL PILAR FERNANDEZ MATEOS; C REYES TOSO; ANA ISABEL ESQUIFINO PARRAS. Effect of a high-fat diet on 24-hour pattern of circulating adipocytokines in rats. Obesity (Silver Spring, Md.) Links. 10, pp. 1866 - 1871. 31/10/2009. ISSN 1930-7381 (PRINT)

Tipo de producción: Artículo**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 6

- 22** Maria Judith Rios-Lugo; Maria del Pilar Cano Barquilla; Vanesa Jimenez-Ortega; DANIEL CARDINALI; ANA ISABEL ESQUIFINO PARRAS. Effect of cadmium on 24-h pattern in expression of clock genes in rat medial basal hypothalamus. Toxicology Letters. 189, pp. 221 - 222. (Holanda): 13/09/2009. ISSN 0378-4274

Tipo de producción: Artículo**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 5

- 23** Vanesa Jimenez-Ortega; MARIA JUDITH RIOS LUGO; Maria del Pilar Fernandez-Mateos; Pedro Daniel Cardinali; ANA ISABEL ESQUIFINO PARRAS. Effect of cadmium on 24-h pattern expression of redox enzyme genes in rat medial basal hypothalamus. Toxicology Letters. 189, pp. 221 - 221. (Holanda): 13/09/2009. ISSN 0378-4274

Tipo de producción: Artículo**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 5

- 24** Vanesa Jimenez-Ortega; PILAR CANO; Daniel P. Cardinali; ANA ISABEL ESQUIFINO PARRAS. 24-Hour variation in gene expression of redox pathway enzymes in rat hypothalamus: effect of melatonin treatment. Redox Report. 14, pp. 132 - 138. (Reino Unido): 01/06/2009. ISSN 1351-0002

Tipo de producción: Artículo**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 4

- 25** A. Caride; B. Fernandez-Perez; T. Cabaleiro; ANA ISABEL ESQUIFINO PARRAS; A. Lafuente. Cadmium exposure disrupts GABA and taurine regulation of prolactin secretion in adult male rats. Toxicology Letters. 185, pp. 175 - 179. (Holanda): 28/03/2009. ISSN 0378-4274

Tipo de producción: Artículo**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 4

- 26** VANESA JIMENEZ ORTEGA; MARIA PILAR CANO BARQUILLA; DANIEL CARDINALI; ANA ISABEL ESQUIFINO PARRAS. 24-Hour rhythm in gene expression of redox pathway enzymes in rat hypothalamus: effect of melatonin treatment. Redox Report. 14, pp. 132 - 138. (Reino Unido): 23/03/2009. ISSN 1351-0002

Tipo de producción: Artículo**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 4

- 27** MARIA PILAR CANO BARQUILLA; DANIEL CARDINALI; MARIA JUDITH RIOS LUGO; MARIA DEL PILAR FERNANDEZ MATEOS; CARLOS REYES TOSO; ANA ISABEL ESQUIFINO PARRAS. Effect of a high-fat diet on 24-hour pattern of circulating adipocytokines in rats. Obesity Management. 17, pp. 1866 - 1871. (Estados Unidos de América): 01/01/2009. ISSN 1545-1712

Tipo de producción: Artículo**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 5

- 28** V. Jimenez-Ortega; G. Segovia; M. P. Fernandez-Mateos; A. Del Arco; M. P. Alvarez; F. MORA; ANA ISABEL ESQUIFINO PARRAS. Aging affected plasma prolactin and corticosterone levels as well as the immune response of submaxillary lymph nodes: Effects of calorie restriction. Experimental Gerontology. 44, pp. 129 - 130. (Holanda): 01/01/2009. ISSN 0531-5565

Tipo de producción: Artículo**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 7



- 29** M. P. Fernandez-Mateos; G. Segovia; V. Jimenez; A. Del Arco; J. Rios-Lugos; F. MORA; ANA ISABEL ESQUIFINO PARRAS. Aging and environmental enrichment modify plasma prolactin and corticosterone levels as well as the immune response of submaxillary lymph nodes. *Experimental Gerontology*. 44, pp. 128 - 129. (Holanda): 01/01/2009. ISSN 0531-5565
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 7
- 30** P. CANO; M. Masternak; A. BARTKE; ANA ISABEL ESQUIFINO PARRAS. Expression of clock genes during aging in Ames dwarf mice. *Experimental Gerontology*. 44, pp. 127 - 128. (Holanda): 01/01/2009. ISSN 0531-5565
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 4
- 31** J. Rios-Lugo; P. CANO; D. P. Cardinali; E. Spinedi; ANA ISABEL ESQUIFINO PARRAS. Effect of aging on 24-h pattern of stress hormones and leptin in rats. *Experimental Gerontology*. 44, pp. 132 - 132. (Holanda): 01/01/2009. ISSN 0531-5565
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 5
- 32** PILAR CANO; Daniel P. Cardinali; EDUARDO SPINEDI; ANA ISABEL ESQUIFINO PARRAS. Effect of aging on 24-hour pattern of stress hormones and leptin in rats. *Life Sciences*. 83, pp. 142 - 148. (Holanda): 18/07/2008. ISSN 0024-3205
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 4
- 33** A. Lafuente; T. Cabaleiro; A. Caride; ANA ISABEL ESQUIFINO PARRAS. Toxic effects of methoxychlor administered subcutaneously on the hypothalamic-pituitary-testicular axis in adult rats. *Food and Chemical Toxicology*. 46, pp. 1570 - 1575. (Holanda): 01/05/2008. ISSN 0278-6915
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 4
- 34** MARIA PILAR CANO BARQUILLA; VANESA JIMENEZ ORTEGA; ALVARO LARRAD JIMÉNEZ; CARLOS REYES TOSO; DANIEL CARDINALI; ANA ISABEL ESQUIFINO PARRAS. Effect of a high-fat diet on 24-hour pattern of circulating levels of prolactin, luteinizing hormone, testosterone, corticosterone, thyroid stimulating hormone and glucose, and pineal melatonin content, in rats. *Endocrine*. 33, pp. 118 - 125. 01/05/2008. ISSN 1355-008X
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 6
- 35** PILAR CANO; Vanesa Jimenez-Ortega; ALVARO LARRAD; Carlos F. Reyes Toso; Daniel P. Cardinali; ANA ISABEL ESQUIFINO PARRAS. Effect of a high-fat diet on 24-h pattern of circulating levels of prolactin, luteinizing hormone, testosterone, corticosterone, thyroid-stimulating hormone and glucose, and pineal melatonin content, in rats. *Endocrine*. 33, pp. 118 - 125. 01/04/2008. ISSN 1355-008X
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 6
- 36** V. Srinivasan; D. W. Spence; S. R. Pandi-Perumal; I. Trakht; ANA ISABEL ESQUIFINO PARRAS; D. P. Cardinali; G. J. Maestroni. Melatonin, environmental light, and breast cancer. *Breast Cancer Research and Treatment*. 108, pp. 339 - 350. (Holanda): 01/04/2008. ISSN 0167-6806
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 5



- 37** Vanesa Jimenez-Ortega; Michal M. Masternak; Jacob A. Panici; ZHIHUI WANG; Andrzej Bartke; ANA ISABEL ESQUIFINO PARRAS. Effects of every-other-day feeding on prolactin regulatory mechanism in transgenic human growth hormone mice. *Experimental Biology and Medicine*. 233, pp. 434 - 438. (Estados Unidos de América): 01/04/2008. ISSN 1535-3702
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 6
- 38** Daniel P. Cardinali; ANA ISABEL ESQUIFINO PARRAS; Venkataramanujan Srinivasan; Seithikurippu R. Pandi-Perumal. Melatonin and the Immune System in Aging. *NeuroImmunoModulation*. 15, pp. 272 - 278. (Suiza): 01/01/2008. ISSN 1021-7401
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2
- 39** ALVARO LARRAD JIMÉNEZ; MARIA DEL PILAR ALVAREZ VAZQUEZ; MARIA DEL PILAR FERNANDEZ MATEOS; MARIA PILAR CANO BARQUILLA; VANESA JIMENEZ ORTEGA; ANA ISABEL ESQUIFINO PARRAS. Derivación biliopancreática de Larrad. Descripción de un modelo experimental. *CIRUGÍA ESPAÑOLA*. 83, pp. 89 - 92. 01/01/2008.
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 6
- 40** MARIA PILAR CANO BARQUILLA; DANIEL CARDINALI; EDUARDO SPINEDI; ANA ISABEL ESQUIFINO PARRAS. Effect of aging on 24-hour pattern of stress hormones and leptin in rats. *Life Sciences*. 83, pp. 142 - 148. (Holanda): 01/01/2008. ISSN 0024-3205
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 4
- 41** MARIA PILAR CANO BARQUILLA; MARIA DEL PILAR FERNANDEZ MATEOS; GREGORIO SEGOVIA CAMARGO; ALBERTO DEL ARCO GONZALEZ; VANESA JIMENEZ ORTEGA; FRANCISCO MORA TERUEL; ANA ISABEL ESQUIFINO PARRAS. Hormonal and immune changes with age: effect of energy restriction. *Proceedings of the Nutrition Society*. 67, (Reino Unido): 01/01/2008. ISSN 0029-6651
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 7
- 42** ANA ISABEL ESQUIFINO PARRAS; MARIA DEL PILAR FERNANDEZ MATEOS; VANESA JIMENEZ ORTEGA; JUDITH RIOS LUGO; MARIA PILAR CANO BARQUILLA. Seasonal changes in the neuroimmunoendocrine system activity in young adult male rats administered with a balanced controlled diet from weaning. *Proceedings of the Nutrition Society*. 01/01/2008. ISSN 1475-2719
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1
- 43** VANESA JIMENEZ ORTEGA; MICHAL MASTERNAK; JACOB PANICI; ZHIHUI WANG; ANDRZEJ BARTKE; ANA ISABEL ESQUIFINO PARRAS. Effects of every other day feeding on prolactin regulatory mechanism in transgenic human growth hormone mice. *Experimental Biology and Medicine*. 233, pp. 434 - 438. (Estados Unidos de América): 08/12/2007. ISSN 1535-3702
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 6
- 44** LIGIA ESPERANZA DIAZ; MARIA PILAR CANO BARQUILLA; VANESA JIMENEZ ORTEGA; ESTHER NOVA; JAVIER ROMEO; ASCENSIÓN MARCOS SÁNCHEZ; ANA ISABEL ESQUIFINO PARRAS. Effects of moderate consumption of distilled and fermented alcohol on some aspects of neuroimmunomodulation. *NeuroImmunoModulation*. 14, pp. 200 - 205. (Suiza): 05/12/2007. ISSN 1021-7401
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 7



- 45** ANA ISABEL ESQUIFINO PARRAS; MARIA PILAR CANO BARQUILLA; VANESA JIMENEZ ORTEGA; MARIA DEL PILAR FERNANDEZ MATEOS; DANIEL CARDINALI. Neuroendocrine-immune correlates of circadian physiology: studies in experimental models of arthritis, ethanol feeding, aging, social isolation, and calorie restriction. *Endocrine*. 32, pp. 1 - 19. (Reino Unido): 29/09/2007. ISSN 0969-711X
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1
- 46** Vanesa Jimenez-Ortega; Daniel P. Cardinali; Ariel H. B. Poliandri; PILAR CANO; Carlos F. Reyes Toso; ANA ISABEL ESQUIFINO PARRAS. 24-Hour rhythm in gene expression of nitric oxide synthase and heme-peroxidase in anterior pituitary of ethanol-fed rats. *Neuroscience Letters*. 425, pp. 69 - 72. (Holanda): 25/09/2007. ISSN 0304-3940
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 6
- 47** PILAR CANO; Ariel H. B. Poliandri; Vanessa Jimenez; Daniel P. Cardinali; ANA ISABEL ESQUIFINO PARRAS. Cadmium-induced changes in Per 1 and Per 2 gene expression in rat hypothalamus and anterior pituitary: Effect of melatonin. *Toxicology Letters*. 172, pp. 131 - 136. (Holanda): 10/08/2007. ISSN 0378-4274
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 5
- 48** VANESA JIMENEZ ORTEGA; DANIEL CARDINALI; ARIEL POLIANDRI; MARIA PILAR CANO BARQUILLA; CARLOS REYES TOSO; ANA ISABEL ESQUIFINO PARRAS. 24-Hour rhythm in gene expression of nitric oxide synthase and heme-peroxidase in anterior pituitary of ethanol-fed rats. *Neuroscience Letters*. 425, pp. 69 - 72. (Holanda): 10/08/2007. ISSN 0304-3940
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 6
- 49** ANA ISABEL ESQUIFINO PARRAS; PILAR CANO; Vanesa Jimenez-Ortega; Pilar Fernandez-Mateos; Daniel P. Cardinali. Neuroendocrine-immune correlates of circadian physiology: studies in experimental models of arthritis, ethanol feeding, aging, social isolation, and calorie restriction. *Endocrine*. 32, pp. 1 - 19. (Reino Unido): 01/08/2007. ISSN 0969-711X
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1
- 50** A. Larrad; M. P. Alvarez; M. P. Fernandez-Mateos; P. Canoc; V. Jimenez; ANA ISABEL ESQUIFINO PARRAS. Larrad biliopancreatic diversion in rats: Preliminary analysis of weight lost. *Obesity Surgery*. 17, pp. 1053 - 1054. (Canadá): 01/08/2007. ISSN 0960-8923
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 6
- 51** A. Lafuente; T. Cabaleiro; A. Caride; A. GUTIERREZ; ANA ISABEL ESQUIFINO PARRAS. Toxic effects of methoxychlor in rat striatum: modifications in several neurotransmitters. *Journal of Physiology and Biochemistry*. 63, pp. 171 - 177. (España): 01/06/2007. ISSN 1138-7548
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 5
- 52** MARIA PILAR CANO BARQUILLA; ARIEL POLIANDRI; VANESA JIMENEZ ORTEGA; DANIEL CARDINALI; ANA ISABEL ESQUIFINO PARRAS. Cadmium-induced changes in Per 1 and Per 2 gene expression in rat hypothalamus and anterior pituitary: Effect of melatonin. *Toxicology Letters*. 172, pp. 131 - 136. (Holanda): 21/05/2007. ISSN 0378-4274
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 5



- 53** ANA ISABEL ESQUIFINO PARRAS; PILAR CANO; Vanessa Jimenez-Ortega; Maria P. Fernandez-Mateos; Daniel P. Cardinali. Immune response after experimental allergic encephalomyelitis in rats subjected to calorie restriction. *Journal of Neuroinflammation*. 4, (Reino Unido): 25/01/2007. ISSN 1742-2094
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1
- 54** LIGIA ESPERANZA DIAZ; PILAR CANO; Vanesa Jimenez-Ortega; ESTHER NOVA; JAVIER ROMEO; ASCENSION MARCOS; ANA ISABEL ESQUIFINO PARRAS. Effects of moderate consumption of distilled and fermented alcohol on some aspects of neuroimmunomodulation. *NeuroImmunoModulation*. 14, pp. 200 - 205. (Suiza): 01/01/2007. ISSN 1021-7401
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 7
- 55** ANA ISABEL ESQUIFINO PARRAS; MARIA DEL PILAR FERNANDEZ MATEOS; VANESA JIMENEZ ORTEGA; MARIA PILAR CANO BARQUILLA. Autonomic Innervation Of The Submaxillary Lymph Nodes And Gamma Interferon. 01/01/2007.
Tipo de producción: Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro
Posición de firma: 1
- 56** ANA ISABEL ESQUIFINO PARRAS; MARIA PILAR CANO BARQUILLA; VANESA JIMENEZ ORTEGA; MARIA DEL PILAR ALVAREZ VAZQUEZ; MARIA DEL PILAR FERNANDEZ MATEOS. Calorie restriction modifies the activity of the hypothalamic-pituitary axis. 01/01/2007.
Tipo de producción: Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro
Posición de firma: 1
- 57** ANA ISABEL ESQUIFINO PARRAS; MARIA PILAR CANO BARQUILLA; MARIA DEL PILAR ALVAREZ VAZQUEZ; VANESA JIMENEZ ORTEGA; MARIA DEL PILAR FERNANDEZ MATEOS. Calorie restriction modifies the activity of the immune system. 01/01/2007.
Tipo de producción: Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro
Posición de firma: 1
- 58** Vanesa Jimenez-Ortega; Daniel P. Cardinali; PILAR CANO; Pilar Fernandez-Mateos; Carlos Reyes-Toso; ANA ISABEL ESQUIFINO PARRAS. Effect of ethanol on 24-h hormonal changes in prolactin release mechanism in growing male rats. *Endocrine*. 30, pp. 269 - 278. (Reino Unido): 01/12/2006. ISSN 0969-711X
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 6
- 59** Ariel H. B. Poliandri; ANA ISABEL ESQUIFINO PARRAS; PILAR CANO; Vanessa Jimenez; ANUNCIACION LAFUENTE; Daniel P. Cardinali; Beatriz H. Duvilanski. In vivo protective effect of melatonin on cadmium-induced changes in redox balance and gene expression in rat hypothalamus and anterior pituitary. *Journal of Pineal Research*. 41, pp. 238 - 246. (Reino Unido): 01/10/2006. ISSN 0742-3098
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2
- 60** ANA ISABEL ESQUIFINO PARRAS; PILAR CANO; AGUSTIN ZAPATA; Daniel P. Cardinali. Experimental allergic encephalomyelitis in pituitary-grafted Lewis rats. *Journal of Neuroinflammation*. 3, (Reino Unido): 23/08/2006. ISSN 1742-2094
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1



- 61** P Cano; DP CARDINALI; P FERNANDEZ; CFR Toso; ANA ISABEL ESQUIFINO PARRAS. 24-hour rhythms of splenic mitogenic responses, lymphocyte subset populations and interferon gamma release after calorie restriction or social isolation of rats. *Biological Rhythm Research*. 37, pp. 255 - 263. (Holanda): 01/06/2006. ISSN 0929-1016
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 5
- 62** SC Miller; PSR Pandi; ANA ISABEL ESQUIFINO PARRAS; DP CARDINALI; GJM Maestroni. The role of melatonin in immuno-enhancement: potential application in cancer (vol 87, pg 81, 2006). *International Journal of Experimental Pathology*. 87, pp. 251 - 251. (Reino Unido): 01/06/2006. ISSN 0959-9673
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 3
- 63** ARIEL POLIANDRI; ANA ISABEL ESQUIFINO PARRAS; MARIA PILAR CANO BARQUILLA; VANESA JIMENEZ ORTEGA; ANUNCIACIÓN LAFUENTE; DANIEL CARDINALI; BEATRIZ DUVILANSKI. In vivo protective effect of melatonin on cadmium-induced changes in redox balance and gene expression in rat hypothalamus and anterior pituitary. *Journal of Pineal Research*. 41, pp. 238 - 246. (Reino Unido): 31/05/2006. ISSN 0742-3098
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2
- 64** MP Alvarez; JIMENEZ; P Cano; P Rebollar; DP CARDINALI; ANA ISABEL ESQUIFINO PARRAS. Circadian rhythms of prolactin secretion in neonatal female rabbits after acute separation from their mothers. *General and Comparative Endocrinology*. 146, pp. 257 - 264. (Estados Unidos de América): 01/05/2006. ISSN 0016-6480
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 6
- 65** ANA ISABEL ESQUIFINO PARRAS; P. CANO; P. FERNANDEZ; V. Jimenez; P. ALVAREZ; L. E. Diaz; A. MARCOS; D. CARDINALI. Twenty-four hour rhythms of splenic mitogenic responses, lymphocyte subset populations and interferon gamma release after calorie restriction or social isolation of rats. *Frontiers in Neuroendocrinology*. 27, pp. 104 - 105. (Estados Unidos de América): 01/05/2006. ISSN 0091-3022
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1
- 66** L. E. Diaz; J. Romeo; E. Nova; S. Gomez; P. CANO; ANA ISABEL ESQUIFINO PARRAS; A. MARCOS. Effect of moderate alcohol consumption on pituitary-hormone secretion in Wistar male rats. *Frontiers in Neuroendocrinology*. 27, pp. 103 - 104. (Estados Unidos de América): 01/05/2006. ISSN 0091-3022
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 6
- 67** HL Fideleff; H Boquete; G Fideleff; L Albornoz; SP Lloret; M SUAREZ; ANA ISABEL ESQUIFINO PARRAS; M Honfi; DP CARDINALI. Gender-related differences in urinary 6-sulfatoxymelatonin levels in obese pubertal individuals. *Journal of Pineal Research*. 40, pp. 214 - 218. (Reino Unido): 01/04/2006. ISSN 0742-3098
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 7
- 68** SC Miller; PSR Pandi; ANA ISABEL ESQUIFINO PARRAS; DP CARDINALI; GJM Maestroni. The role of melatonin in immuno-enhancement: potential application in cancer. *International Journal of Experimental Pathology*. 87, pp. 81 - 87. (Reino Unido): 01/04/2006. ISSN 0959-9673
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 3
- 69** M Perello; F Chacon; DP CARDINALI; ANA ISABEL ESQUIFINO PARRAS; E Spinedi. Effect of social isolation on 24-h pattern of stress hormones and leptin in rats. *Life Sciences*. 78, pp. 1857 - 1862. (Holanda): 13/03/2006. ISSN 0024-3205



Tipo de producción: Artículo
Posición de firma: 4

Tipo de soporte: Revista

- 70** ANUNCIACIÓN LAFUENTE; TERESA CABELEIRO; MARIA PILAR CANO BARQUILLA; ANA ISABEL ESQUIFINO PARRAS. Toxic effects of methoxychlor on the episodic prolactin secretory pattern: possible mediated effects of nitric oxide production. *Journal of Circadian Rhythms*. 4, (Reino Unido): 03/03/2006. ISSN 1740-3391

Tipo de producción: Artículo
Posición de firma: 4

Tipo de soporte: Revista

- 71** N VAZQUEZ; E DIAZ; C FERNANDEZ; VANESA JIMENEZ ORTEGA; ANA ISABEL ESQUIFINO PARRAS; BEATRIZ DIAZ. Seasonal variations of gonadotropins and prolactin in the laboratory rat. Role of maternal pineal gland. *Physiological Research*. 56, pp. 79 - 88. (República Checa): 23/02/2006. ISSN 0862-8408

Tipo de producción: Artículo
Posición de firma: 5

Tipo de soporte: Revista

- 72** PILAR REBOLLAR; A MILANES; N PEREDA; MARIA PILAR MILLAN PASTOR; MARIA PILAR CANO BARQUILLA; ANA ISABEL ESQUIFINO PARRAS; M VLLARROEL; G SILVAN; PEDRO LUIS LORENZO GONZALEZ. Oestrous synchronisation of rabbit does at early post-partum by doe-litter separation or ECG injection: Reproductive parameters and endocrine profiles. *Animal Reproduction Science*. 93, pp. 218 - 230. (Holanda): 01/01/2006. ISSN 0378-4320

Tipo de producción: Artículo
Posición de firma: 6

Tipo de soporte: Revista

- 73** VANESA JIMENEZ ORTEGA; DANIEL P CARDINALI; MARIA DEL PILAR FERNANDEZ MATEOS; MARIA PILAR CANO BARQUILLA; C REYES-TOSO; ANA ISABEL ESQUIFINO PARRAS. Effect of ethanol on 24-h hormonal changes in prolactin release mechanisms in growing male rats. *Endocrine*. 3, pp. 269 - 278. 01/01/2006. ISSN 1355-008X

Tipo de producción: Artículo
Posición de firma: 6

Tipo de soporte: Revista

- 74** MP Alvarez; DP CARDINALI; JIMENEZ; M Alvarino; ANA ISABEL ESQUIFINO PARRAS. Twenty-four hour rhythm of plasma prolactin in female rabbit pups - Correlation with hypothalamic and adenohipophysial dopamine, serotonin, gamma-aminobutyric acid and taurine content. *Animal Reproduction Science*. 91, pp. 143 - 153. (Holanda): 01/01/2006. ISSN 0378-4320

Tipo de producción: Artículo
Posición de firma: 5

Tipo de soporte: Revista

- 75** VANESSA JIMÉNEZ; MARIA PILAR CANO BARQUILLA; MARIA DEL PILAR ALVAREZ VAZQUEZ; D.P CARDINALI; ANA ISABEL ESQUIFINO PARRAS. EFFECT OF RABIT-DOE LITTER SEPARATION ON 24-HOUR CHANGES OF LUTEINIZING HORMONES. *Reproductive Biology and Endocrinology*. 3, pp. 50 - 56. (Reino Unido): 31/12/2005. ISSN 1477-7827

Tipo de producción: Artículo
Posición de firma: 5

Tipo de soporte: Revista

- 76** VANESSA JIMÉNEZ; MARIA PILAR CANO BARQUILLA; MARIA DEL PILAR ALVAREZ VAZQUEZ; D.P CARDINALI; ANA ISABEL ESQUIFINO PARRAS. EFFECT OF LITTER SEPARATION ON 24-HOUR RHYTHMICITY OF PLASMA PROLACTIN, FOLLICLESTIMULATING HORMONE AND LUTEINIZING HORMONE LEVELS IN LACTATING RABBIT DOES. *Journal of Circadian Rhythms*. 3, pp. 9 - 9. (Reino Unido): 31/12/2005. ISSN 1740-3391

Tipo de producción: Artículo
Posición de firma: 5

Tipo de soporte: Revista



- 77** VANESA JIMENEZ; D.P CARDINALI; MARIA DEL PILAR ALVAREZ VAZQUEZ; MARIA DEL PILAR FERNANDEZ MATEOS; J.C. BOGGIO; ANA ISABEL ESQUIFINO PARRAS. EFFECT OF CHRONIC ETHANOL FEEDING ON 24 HOUR RHYTHMS OF MITOGENIC RESPONSES AND LYMPHOCYTE SUBSET POPULATIONS IN THYMUS AND SPLEEN OF PERIPUBERAL MALE RATS. *NeuroImmunoModulation*. 12, pp. 357 - 365. (Suiza): 31/12/2005. ISSN 1021-7401
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 6
- 78** MARIA DEL PILAR ALVAREZ VAZQUEZ; D.P CARDINALI; VANESA JIMENEZ; ANA ISABEL ESQUIFINO PARRAS. 24-HOUR RHYTHM OF PLASMA PROLACTIN IN LACTATING FEMALE RABBIT PUPS. CORRELATION WITH HYPOTHALAMIC AND ADENOHYPHYSIAL DOPAMINE. SEROTONIN. GAMMA-AMINOBUTYRIC ACID AND TAURINE CONTENT. *Animal Reproduction Science*. 91, pp. 143 - 153. (Holanda): 31/12/2005. ISSN 0378-4320
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 6
- 79** FERNANDO CHACON FUERTES; ANA ISABEL ESQUIFINO PARRAS; D.P CARDINALI; MARIA DEL PILAR ALVAREZ VAZQUEZ. 24-HOUR CHANGES IN ACTH. CORTICOSTERONE. GROWTH HORMONE AND LEPTIN LEVELS IN YOUNG MALE RATS SUBJECTED TO CALORIE RESTRICTION. *Chronobiology International*. 22, pp. 253 - 265. (Estados Unidos de América): 31/12/2005. ISSN 0742-0528
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 3
- 80** MARIA DEL PILAR ALVAREZ VAZQUEZ; D.P CARDINALI; MARIA PILAR CANO BARQUILLA; P. GARCIA REBOLLAR; ANA ISABEL ESQUIFINO PARRAS. Prolactin daily rhythm in suckling male rabbits. *Journal of Circadian Rhythms*. 13, pp. 1 - 10. (Reino Unido): 31/12/2005. ISSN 1740-3391
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 5
- 81** D.P CARDINALI; MARIA DEL PILAR ALVAREZ VAZQUEZ; MARIA PILAR CANO BARQUILLA; R.A. CUTRERA; ANA ISABEL ESQUIFINO PARRAS. EFFECT OF INTERFERON TREATMENT ON 24 HOUR VARIATIONS IN PLASMA ACTH. GROWTH HORMONE. PROLACTIN. LUTEINIZING HORMONE AND FOLLICLE STIMULATING HORMONE OF MALE RATS. *NeuroImmunoModulation*. 12, pp. 146 - 151. (Suiza): 31/12/2005. ISSN 1021-7401
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 5
- 82** VA Bruno; PA Scacchi; S Perez-Lloret; ANA ISABEL ESQUIFINO PARRAS; DP CARDINALI; RA Cutrera. Melatonin treatment counteracts the hyperthermic effect of lipopolysaccharide injection in the Syrian hamster. *Neuroscience Letters*. 389, pp. 169 - 172. (Holanda): 09/12/2005. ISSN 0304-3940
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 4
- 83** P Cano; Jimenez-Ortega; MP Alvarez; M Alvarino; DP CARDINALI; ANA ISABEL ESQUIFINO PARRAS. Effect of rabbit doe-litter separation on 24-hour changes of luteinizing hormone, follicle stimulating hormone and prolactin release in female and male suckling pups. *Reproductive Biology and Endocrinology*. 3, (Reino Unido): 27/09/2005. ISSN 1477-7827
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 6
- 84** A LAFUENTE; A Gonzalez-Carracedo; T CABALEIRO; MANUEL ALEJANDRO ROMERO MARTINEZ; ANA ISABEL ESQUIFINO PARRAS. Toxic effects of cadmium on GABA and taurine content in different brain areas of adult male rats. *Journal of Physiology and Biochemistry*. 61, pp. 439 - 446. (España): 01/09/2005. ISSN 1138-7548
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma: 5**

- 85** MANUEL ALEJANDRO ROMERO MARTINEZ; ANA ISABEL ESQUIFINO PARRAS; ANUNCIACIÓN LAFUENTE GIMENEZ; ANIBAL GONZÁLEZ CARRACEDO; TERESA CABALEIRO OCAMPO. Effect of cadmium on lymphocyte subsets distribution in thymus and spleen. *Journal of Physiology and Biochemistry*. 61, pp. 439 - 446. (España): 01/09/2005. ISSN 1138-7548

Tipo de producción: Artículo**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma: 2**

- 86** VANESA JIMENEZ ORTEGA; PEDRO DANIEL CARDINALI; MARIA DEL PILAR ALVAREZ; MARIA DEL PILAR FERNANDEZ MATEOS; VERONICA BOGGIO; ANA ISABEL ESQUIFINO PARRAS. Effect of chronic ethanol feeding on 24-hour rhythms of mitogenic responses and lymphocyte subset populations in thymus and spleen of peripubertal male rats. *NeuroImmunoModulation*. 12, pp. 357 - 365. (Suiza): 29/08/2005. ISSN 1021-7401

Tipo de producción: Artículo**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma: 6**

- 87** MARIA DEL PILAR ALVAREZ; PEDRO DANIEL CARDINALI; VANESA JIMENEZ ORTEGA; MARIO ALVARIÑO; ANA ISABEL ESQUIFINO PARRAS. 24-Hour Rhythm of Plasma Prolactin in Lactating Female Rabbit Pups. Correlation with Hypothalamic and Adenohypophysial Dopamine, Serotonin, Gamma-Aminobutyric Acid and Taurine Content. *Animal Reproduction Science*. 91, pp. 143 - 153. (Holanda): 29/04/2005. ISSN 0378-4320

Tipo de producción: Artículo**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma: 5**

- 88** A LAFUENTE; A Gonzalez-Carracedo; MANUEL ALEJANDRO ROMERO MARTINEZ; T CABALEIRO; ANA ISABEL ESQUIFINO PARRAS. Toxic effects of cadmium on the regulatory mechanism of dopamine and serotonin on prolactin secretion in adult male rats. *Toxicology Letters*. 155, pp. 87 - 96. (Holanda): 15/01/2005. ISSN 0378-4274

Tipo de producción: Artículo**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma: 5**

- 89** F Chacon; ANA ISABEL ESQUIFINO PARRAS; M Perello; DP CARDINALI; E Spinedi; MP Alvarez. 24-Hour changes in ACTH, corticosterone, growth hormone, and leptin levels in young male rats subjected to calorie restriction. *Chronobiology International*. 22, pp. 253 - 265. (Estados Unidos de América): 01/01/2005. ISSN 0742-0528

Tipo de producción: Artículo**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma: 2**

- 90** GJM Maestroni; DP CARDINALI; ANA ISABEL ESQUIFINO PARRAS; Pandi-Perumal. Does melatonin play a disease-promoting role in rheumatoid arthritis?. *Journal of Neuroimmunology*. 158, pp. 106 - 111. (Holanda): 01/01/2005. ISSN 0165-5728

Tipo de producción: Artículo**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma: 3**

- 91** Srinivasan; Pandi-Perumal; GJM Maestroni; ANA ISABEL ESQUIFINO PARRAS; R Hardeland; DP CARDINALI. Role of melatonin in neurodegenerative diseases. *Neurotoxicity Research*. 7, pp. 293 - 318. (Reino Unido): 01/01/2005. ISSN 1029-8428

Tipo de producción: Artículo**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma: 4**

- 92** P Cano; DP CARDINALI; JIMENEZ; MP Alvarez; RA Cutrera; ANA ISABEL ESQUIFINO PARRAS. Effect of interferon-gamma treatment on 24-hour variations in plasma ACTH, growth hormone, prolactin, luteinizing hormone and follicle-stimulating hormone of male rats. *NeuroImmunoModulation*. 12, pp. 146 - 151. (Suiza): 01/01/2005. ISSN 1021-7401



Tipo de producción: Artículo
Posición de firma: 6

Tipo de soporte: Revista

- 93** JIMENEZ; DP CARDINALI; MP Alvarez; MP Fernandez; Boggio; ANA ISABEL ESQUIFINO PARRAS. Effect of chronic ethanol feeding on 24-hour rhythms of mitogenic responses and lymphocyte subset populations in thymus and spleen of peripubertal male rats. *NeuroImmunoModulation*. 12, pp. 357 - 365. (Suiza): 01/01/2005. ISSN 1021-7401

Tipo de producción: Artículo
Posición de firma: 6

Tipo de soporte: Revista

- 94** ANA ISABEL ESQUIFINO PARRAS; Anunciación Lafuente Giménez; A. González Carracedo; A. ROMERO; T. Cabaleiro. Toxic effects of cadmium on GABA and taurine content in different brain areas of adult male rats. *Journal of Physiology and Biochemistry*. pp. 439 - 446. (España): 01/01/2005. ISSN 1138-7548

Tipo de producción: Artículo
Posición de firma: 1

Tipo de soporte: Revista

- 95** ALVARO LARRAD JIMÉNEZ; ANA ISABEL ESQUIFINO PARRAS; MARIA DEL PILAR ALVAREZ VAZQUEZ; MARIA PILAR CANO BARQUILLA; VANESA JIMENEZ ORTEGA; BASILIO MORENO ESTEBA; IRENE BRETON LESMES. Bases fisiopatológicas de la regulación del peso y control del apetito (II). Regulación de la ingesta de alimentos y del gasto energético. *Kirurgia*. 1, pp. 1 - 27. 01/01/2005.

Tipo de producción: Artículo
Posición de firma: 2

Tipo de soporte: Revista

- 96** ANUNCIACIÓN LAFUENTE; ANIBAL GONZALEZ CARRACEDO; ALEJANDRO ROMERO; MARIA PILAR CANO BARQUILLA; ANA ISABEL ESQUIFINO PARRAS. Cadmium exposure differentially modifies the circadian patterns of norepinephrine at the median eminence and plasma LH, FSH and testosterone levels. *Toxicology Letters*. 146, pp. 175 - 182. (Holanda): 31/12/2004. ISSN 0378-4274

Tipo de producción: Artículo
Posición de firma: 5

Tipo de soporte: Revista

- 97** ANA ISABEL ESQUIFINO PARRAS; MARIA PILAR CANO BARQUILLA. Changes of prolactin regulatory mechanisms in aging: 24-hour rhythms of serum prolactin and median eminence and adenohipophysial concentration of dopamine, serotonin, gamma-aminobutyric acid, taurine and somatostatin in young and aged rats. *Experimental Gerontology*. pp. 45 - 52. (Holanda): 31/12/2004. ISSN 0531-5565

Tipo de producción: Artículo
Posición de firma: 1

Tipo de soporte: Revista

- 98** SARA LOPEZ VARELA; FERNANDO CHACON; MARIA PILAR CANO BARQUILLA; AGUSTIN ARCE FRAGUAS; ANA ISABEL ESQUIFINO PARRAS. Differential Responses of Circulating Prolactin, GH, AND and ACTH Levels and Distribution and Activity of Submaxillary Lymph Node Lymphocytes to Calorie Restriction in Male Lewis and Wister Rats. *NeuroImmunoModulation*. pp. 247 - 254. (Suiza): 31/12/2004. ISSN 1021-7401

Tipo de producción: Artículo
Posición de firma: 5

Tipo de soporte: Revista

- 99** ANA ISABEL ESQUIFINO PARRAS; FERNANDO CHACON; MARIA PILAR CANO BARQUILLA; ASCENSIÓN MARCOS SÁNCHEZ; RODOLFO CUTRERA; DANIEL CARDINALI. 24-hour rhythms of mitogenic responses, lymphocyte subset populations and amino acid content in submaxillary lymph nodes of growing male rats subjected to calorie restriction. *Journal of Neuroimmunology*. 156, pp. 66 - 73. (Holanda): 31/12/2004. ISSN 0165-5728

Tipo de producción: Artículo
Posición de firma: 1

Tipo de soporte: Revista



- 100** ANA ISABEL ESQUIFINO PARRAS; MARIA PILAR CANO BARQUILLA. Effects of ethanol on 24-hour hormonal changes in peripubertal male rats. Alcohol. pp. 127 - 132. (Holanda): 31/12/2004. ISSN 0741-8329
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1
- 101** ANA ISABEL ESQUIFINO PARRAS; MARIA PILAR CANO BARQUILLA. 24-hour Changes in Circulating Prolactin, Follicle-Stimulating Hormone, and Testosterone in Young Male Rats Subjected to Calorie Restriction. Chronobiology International. pp. 393 - 404. (Estados Unidos de América): 31/12/2004. ISSN 0742-0528
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1
- 102** ANA ISABEL ESQUIFINO PARRAS. Differential effects of cadmium on blood lymphocyte subsets. Biometals : an international journal on the role of metal ions in biology, biochemistry, and medicine. pp. 451 - 456. (Holanda): 31/12/2004. ISSN 0966-0844
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 15
- 103** ANA ISABEL ESQUIFINO PARRAS. Efecto de la glándula pineal materna en las variaciones hormonales estacionales del eje neuroendocrino-reproductor de los descendientes. Endocrinology. pp. 534 - 541. (Estados Unidos de América): 31/12/2004. ISSN 0013-7227
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2
- 104** ANA ISABEL ESQUIFINO PARRAS. Differential Effects of light/dark recombinant human prolactin administration on the submaxillary lymph nodes and spleen activity of adult male mice. NeuroImmunoModulation. pp. 119 - 126. (Suiza): 31/12/2004. ISSN 1021-7401
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 15
- 105** ANUNCIACIÓN LAFUENTE; ANIBAL GONZALEZ CARRACEDO; ALEJANDRO ROMERO; MARIA PILAR CANO BARQUILLA; ANA ISABEL ESQUIFINO PARRAS. Effect of nitric oxide on prolactin secretion and hypothalamic biogenic amine contents. Life Sciences. pp. 1681 - 1690. (Holanda): 31/12/2004. ISSN 0024-3205
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 5
- 106** ANA ISABEL ESQUIFINO PARRAS; MARIA PILAR CANO BARQUILLA. Experimental allergic encephalomyelitis in male Lewis rats subjected to calorie restriction. Journal of Physiology and Biochemistry. pp. 245 - 252. (España): 31/12/2004. ISSN 1138-7548
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1
- 107** ANA ISABEL ESQUIFINO PARRAS; MARIA DEL PILAR ALVAREZ VAZQUEZ; MARIA PILAR CANO BARQUILLA; FERNANDO CHACON; CARLOS REYES TOSO; DANIEL CARDINALI. 24-hour pattern of circulating prolactin and growth hormone levels and submaxillary lymph node immune responses in growing male rats subjected to social isolation. Endocrine. 25, pp. 41 - 48. (Reino Unido): 01/12/2004. ISSN 0969-711X
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1
- 108** ANA ISABEL ESQUIFINO PARRAS; P Cano; JIMENEZ; RA Cutrera; DP CARDINALI. Experimental allergic encephalomyelitis in male Lewis rats subjected to calorie restriction. Journal of Physiology and Biochemistry. 60, pp. 245 - 252. (España): 01/12/2004. ISSN 1138-7548
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1



- 109** ANA ISABEL ESQUIFINO PARRAS; F Chacon; P Cano; A MARCOS; RA Cutrera; DP CARDINALI. Twenty-four-hour rhythms of mitogenic responses, lymphocyte subset populations and amino acid content in submaxillary lymph nodes of growing male rats subjected to calorie restriction. *Journal of Neuroimmunology*. 156, pp. 66 - 73. (Holanda): 01/11/2004. ISSN 0165-5728
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1
- 110** JIMENEZ; DP CARDINALI; P Cano; MP Alvarez; CFR Toso; ANA ISABEL ESQUIFINO PARRAS. Effect of ethanol on 24-hour hormonal changes in peripubertal male rats. *Alcohol*. 34, pp. 127 - 132. (Holanda): 01/10/2004. ISSN 0741-8329
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 6
- 111** ANA ISABEL ESQUIFINO PARRAS; MP Alvarez; P Cano; F Chacon; CFR Toso; DP CARDINALI. 24-hour pattern of circulating prolactin and growth hormone levels and submaxillary lymph node immune responses in growing male rats subjected to social isolation. *Endocrine*. 25, pp. 41 - 48. (Reino Unido): 01/10/2004. ISSN 0969-711X
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1
- 112** N VAZQUEZ; E DIAZ; C FERNANDEZ; VANESA JIMENEZ ORTEGA; ANA ISABEL ESQUIFINO PARRAS; BEATRIZ DIAZ. Influence of the maternal pineal gland on seasonal variations in the neuroendocrine-reproductive axis in offspring. *Endocrinología y Nutrición*. 51, pp. 534 - 541. (España): 29/09/2004. ISSN 1575-0922
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 5
- 113** ANA ISABEL ESQUIFINO PARRAS; MP Alvarez; P Cano; JIMENEZ; B Duvilanski. Superior cervical ganglionectomy differentially modifies median eminence and anterior and mediobasal hypothalamic GABA content in male rats: effects of hyperprolactinemia. *Experimental Brain Research*. 157, pp. 296 - 302. (Alemania): 01/08/2004. ISSN 0014-4819
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1
- 114** ANA ISABEL ESQUIFINO PARRAS; MARIA PILAR CANO BARQUILLA; VANESA JIMENEZ ORTEGA; RODOLFO CUTRERA; DANIEL CARDINALI. Experimental allergic encephalomyelitis in male lewis rats subjected to calorie restriction. *Journal of Physiology and Biochemistry*. 60, pp. 245 - 252. (España): 26/05/2004. ISSN 1138-7548
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1
- 115** ANA ISABEL ESQUIFINO PARRAS; FERNANDO CHACÓN; VANESA JIMENEZ ORTEGA; CARLOS REYES TOSO; PEDRO DANIEL CARDINALI. d24-hour changes in circulating prolactin, follicle-stimulating hormone, luteinizing hormone and testosterone in male rats subjected to social isolation. *Journal of Circadian Rhythms*. 2, pp. 1 - 6. (Reino Unido): 20/02/2004. ISSN 1740-3391
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1
- 116** ANA ISABEL ESQUIFINO PARRAS; MARIA DEL PILAR ALVAREZ VAZQUEZ; MARIA PILAR CANO BARQUILLA; VANESA JIMENEZ ORTEGA; BEATRIZ DUVILANSKI. Superior cervical ganglionectomy differentially modifies median eminence and anterior and mediobasal hypothalamic GABA content in male rats: effects of hyperprolactinemia. *Experimental Brain Research*. 157, pp. 296 - 302. (Alemania): 19/02/2004. ISSN 0014-4819
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma: 1**

- 117** MANUEL ALEJANDRO ROMERO MARTINEZ; ANA ISABEL ESQUIFINO PARRAS; MARIA PILAR CANO BARQUILLA; ANUNCIACIÓN LAFUENTE GIMENEZ; ANIBAL GONZALEZ CARRACEDO. Cadmium exposure differentially modifies the circadian patterns of norepinephrine at the median eminence and plasma LH, FSH and testosterone levels. Toxicology Letters. 146, pp. 175 - 182. (Holanda): 15/01/2004. ISSN 0378-4274
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2
- 118** DANIEL CARDINALI; ANA GARCÍA; MARIA PILAR CANO BARQUILLA; ANA ISABEL ESQUIFINO PARRAS. Melatonin role in experimental arthritis. Current Drug Targets: Immune, Endocrine and Metabolic Disorders. 4, pp. 1 - 10. (Holanda): 02/01/2004. ISSN 1568-0088
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 4
- 119** FERNANDO CHACON; MARIA PILAR CANO BARQUILLA; VANESA JIMENEZ ORTEGA; DANIEL CARDINALI; ASCENSIÓN MARCOS SÁNCHEZ; ANA ISABEL ESQUIFINO PARRAS. 24-hour changes in circulating prolactin, follicle-stimulating hormone, luteinizing hormone and testosterone in young male rats subjected to calorie restriction. Chronobiology International. 21, pp. 393 - 404. (Estados Unidos de América): 01/01/2004. ISSN 0742-0528
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 6
- 120** ANA ISABEL ESQUIFINO PARRAS; MARIA PILAR CANO BARQUILLA; VANESA JIMENEZ ORTEGA; CARLOS REYES TOSO; DANIEL CARDINALI. Changes of Prolactin Regulatory Mechanisms in Aging: 24-Hour Rhythms of Serum Prolactin and Median Eminence and Adenohypophysial Concentration of Dopamine, Serotonin, Gamma-Aminobutyric Acid, Taurine and Somatostatin in Young and Aged Rats. Experimental Gerontology. 39, pp. 45 - 52. (Holanda): 01/01/2004. ISSN 0531-5565
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1
- 121** V. Jiménez; ANA ISABEL ESQUIFINO PARRAS; R. A. Cutrera; D. P. Cardinali; P. CANO. Experimental allergic encephalomyelitis in male Lewis rats subjected to calorie restriction. Journal of Physiology and Biochemistry. pp. 245 - 252. (España): 01/01/2004. ISSN 1138-7548
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2
- 122** ANA ISABEL ESQUIFINO PARRAS; D.P CARDINALI. CIRCADIAN DISORGANIZATION IN EXPERIMENTAL ARTHRITIS. Neuro-Signals. 12, pp. 252 - 282. (Suiza): 31/12/2003. ISSN 1424-862X
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 15
- 123** ANA ISABEL ESQUIFINO PARRAS; MARIA DEL PILAR ALVAREZ VAZQUEZ; MARIA PILAR CANO BARQUILLA. MELATONIN EFFESCTS ON AGING OF THE IMMUNE SYSEM. CURRENT TOPICS IN DEVELOPMENTAL BIOLOGY. 7, pp. 257 - 261. 31/12/2003. ISSN 0070-2153
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1
- 124** ANA ISABEL ESQUIFINO PARRAS; MARIA DEL PILAR ALVAREZ VAZQUEZ; MARIA PEREZ FERRO; MARIA PILAR CANO BARQUILLA; B.H. DUVILANSKI. Superior cervical ganglionectomy effects on median eminence and anterior and mediobasal hypothalamic taurine content in male ratas: Effects of hyperprolactinemia. Neuro-Signals. 12, pp. 95 - 102. (Suiza): 01/12/2003. ISSN 1424-862X
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma: 1**

- 125** B.H. DUVILANSKI; MARIA DEL PILAR ALVAREZ VAZQUEZ; PATRICIA CASTRILLON; MARIA PILAR CANO BARQUILLA; ANA ISABEL ESQUIFINO PARRAS. Daily changes of GABA and Taurine concentrations in various hypothalamic areas are effected by chronic hyeprolactinemia. Chronobiology International. 20, pp. 271 - 284. (Estados Unidos de América): 01/12/2003. ISSN 0742-0528
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 5
- 126** MANUEL ALEJANDRO ROMERO MARTINEZ; ANA ISABEL ESQUIFINO PARRAS; MARIA PILAR CANO BARQUILLA; ANIBAL GONZALEZ CARRACEDO; ANUNCIACIÓN LAFUENTE GIMENEZ. Effect of nitric oxide on prolactin secretion and hypothalamic biogenic amine contents. Life Sciences. 74, pp. 1681 - 1690. (Holanda): 09/09/2003. ISSN 0024-3205
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2
- 127** MANUEL ALEJANDRO ROMERO MARTINEZ; ANA ISABEL ESQUIFINO PARRAS; ANUNCIACIÓN LAFUENTE GIMENEZ; ANIBAL GONZALEZ CARRACEDO. Methoxychlor modifies the ultradian secretory pattern of prolactin and affects its TRH response. Medical Science Monitor. 9, pp. 55 - 60. (Polonia): 22/05/2003. ISSN 1234-1010
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2
- 128** MANUEL ALEJANDRO ROMERO MARTINEZ; ANA ISABEL ESQUIFINO PARRAS; ANUNCIACIÓN LAFUENTE GIMENEZ; ANIBAL GONZALEZ CARRACEDO. Effect of cadmium on lymphocyte subsets distribution in thymus and spleen. Journal of Physiology and Biochemistry. 59, pp. 43 - 48. (España): 01/03/2003. ISSN 1138-7548
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2
- 129** MANUEL ALEJANDRO ROMERO MARTINEZ; ANA ISABEL ESQUIFINO PARRAS; ANUNCIACIÓN LAFUENTE GIMENEZ; ANIBAL GONZALEZ CARRACEDO. Effect of cadmium on 24-h variations in hypothalamic dopamine and serotonin metabolism in adult male rats. Experimental Brain Research. 149, pp. 200 - 206. (Alemania): 22/01/2003. ISSN 0014-4819
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2
- 130** ANUNCIACIÓN LAFUENTE; MARIA PILAR CANO BARQUILLA; ANA ISABEL ESQUIFINO PARRAS. Are cadmium effects on plama gonadotropins, prolactin, ACTH, GH and TSH levels, dose-dependent?. Biometals : an international journal on the role of metal ions in biology, biochemistry, and medicine. 16, pp. 243 - 250. (Holanda): 01/01/2003. ISSN 0966-0844
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 3
- 131** MARIA PEREZ FEERRO; MARIA PILAR CANO BARQUILLA; VANESA JIMENEZ ORTEGA; FERNANDO CHACON; ASCENSIÓN MARCOS SÁNCHEZ; ANA ISABEL ESQUIFINO PARRAS. Características cronobiológicas del sistema inmune. Efectos de la restricción calórica. 01/01/2003.
Tipo de producción: Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro
Posición de firma: 6
- 132** ANA ISABEL ESQUIFINO PARRAS; FERNANDO CHACON; VANESA JIMENEZ ORTEGA; MARIA PILAR CANO BARQUILLA; MARIA DEL PILAR ALVAREZ VAZQUEZ; RODOLFO CUTRERA; DANIEL CARDINALI. Melatonin effects of aging of the immune system. Current topics pharmacology. 7, pp. 257 - 261. 01/01/2003.
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1



- 133** MARIA PILAR CANO BARQUILLA; DANIEL CARDINALI; VANESA JIMENEZ ORTEGA; FERNANDO CHACON; RODOLFO CUTRERA; ANA ISABEL ESQUIFINO PARRAS. Effect of Aging on 24-hour changes in Serotonin and Dopamine Turnover and Somatostatin and Amino Acid content of the rat Hypothalamus and Pituitary Gland. *Biological Rhythm Research*. 34, pp. 279 - 294. (Holanda): 01/01/2003. ISSN 0929-1016
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 6
- 134** ANA ISABEL ESQUIFINO PARRAS; Anunciación Lafuente Giménez; A. González Carracedo; A. ROMERO. Effect of cadmium on lymphocyte subsets distribution in thymus and spleen. *Journal of Physiology and Biochemistry*. pp. 43 - 48. (España): 01/01/2003. ISSN 1138-7548
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1
- 135** ANA ISABEL ESQUIFINO PARRAS; AGUSTIN ARCE FRAGUAS. Effects of overexpression of growth hormone on T cell activity in transgenic mice. *Journal of Physiology and Biochemistry*. 58, pp. 169 - 176. (España): 31/12/2002. ISSN 1138-7548
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2
- 136** FERNANDO CHACON GARCIA; MARIA PILAR CANO BARQUILLA; SARA LOPEZ VARELA; VANESA JIMENEZ ORTEGA; ASCENSIÓN MARCOS SÁNCHEZ; ANA ISABEL ESQUIFINO PARRAS. Chronobiological features of the immune system. Effect of calorie restriction. *European Journal of Clinical Nutrition*. 56, pp. 69 - 72. (Reino Unido): 01/12/2002. ISSN 0954-3007
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 6
- 137** ANA ISABEL ESQUIFINO PARRAS; MARIA PILAR CANO BARQUILLA; FERNANDO CHACON; CARLOS REYES TOSO; DANIEL CARDINALI. Effect of aging on 24-hour changes in dopamine and serotonin turnover and amino acid and somatostatin contents of rat corpus striatum. *Neuro-Signals*. 11, pp. 336 - 344. (Suiza): 01/11/2002. ISSN 1424-862X
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1
- 138** MARIA PILAR CANO BARQUILLA; DANIEL CARDINALI; FERNANDO CHACON; CARLOS REYES TOSO; ANA ISABEL ESQUIFINO PARRAS. Nighttime changes in norepinephrine and melatonin content and serotonin turnover in pineal glands of young and old rats injected with Freund's adjuvant. *Neuroendocrinology Letters*. 23, pp. 49 - 53. (Suecia): 01/01/2002. ISSN 0172-780X
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 5
- 139** DAVID PAZO; DANIEL CARDINALI; MARIA PILAR CANO BARQUILLA; CARLOS REYES TOSO; ANA ISABEL ESQUIFINO PARRAS. Age-related changes in 24-hour rhythms of norepinephrine content and serotonin turnover in rat pineal gland: effect of melatonin treatment. *Neuro-Signals*. 11, pp. 81 - 87. (Suiza): 01/01/2002. ISSN 1424-862X
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 5
- 140** ANA ISABEL ESQUIFINO PARRAS; A. ARCE; María del Pilar Alvarez Vázquez; A. Szary; H. Brown Borg; A. BARTKE. Effects of overexpression of growth hormone on T cell activity in transgenic mice. *Journal of Physiology and Biochemistry*. pp. 161 - 170. (España): 01/01/2002. ISSN 1138-7548
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1



- 141** MARIA PILAR CANO BARQUILLA; DANIEL CARDINALI; FERNANDO CHACON; PATRICIA CASTRILLON; CARLOS REYES TOSO; ANA ISABEL ESQUIFINO PARRAS. Age-dependent changes in 24-hour rhythms of catecholamine content and turnover in hypothalamus, corpus striatum and pituitary gland of rats injected with Freund's adjuvant. *BMC Physiology*. 1, (Reino Unido): 28/11/2001. ISSN 1472-6793
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 6
- 142** BEATRIZ DUVILANSKI; PATRICIA CASTRILLON; MARIA PILAR CANO BARQUILLA; MIGUEL VELARDEZ; ANA ISABEL ESQUIFINO PARRAS. Changes in Substance P Content at the Hypothalamic-Pituitary Axis during the Wallerian Degeneration of Peripheral Sympathetic Neurons after Superior Cervical Ganglionectomy in male Rats: Effect of hyperprolactinemia. *Proceedings of the Society for Experimental Biology and Medicine*. Society for Experimental Biology and Medicine (New York, N. Y.). 226, pp. 612 - 617. (Estados Unidos de América): 01/06/2001. ISSN 0037-9727
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 5
- 143** Anunciación Lafuente Giménez; N. Marquez; D. Pazo; ANA ISABEL ESQUIFINO PARRAS. Cadmium effects on dopamine turnover and plasma levels of prolactin, GH and ACTH. *Journal of Physiology and Biochemistry*. pp. 231 - 236. (España): 01/01/2001. ISSN 1138-7548
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 4
- 144** PATRICIA CASTRILLON; ANA ISABEL ESQUIFINO PARRAS; ALBERTO VARAS FAJARDO; AGUSTIN GREGORIO ZAPATA GONZALEZ; RODOLFO CUTRERA; DANIEL CARDINALI. Effect of melatonin treatment on 24-h variations in responses to mitogens and lymphocyte subset populations in rat submaxillary lymph nodes. *Journal of Neuroendocrinology*. 12, pp. 758 - 765. (Reino Unido): 23/08/2000. ISSN 0953-8194
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2
- 145** MARIA ANGELES VILLANUA BERNUES; RAÚL M MUÑOZ; ANA ISABEL ESQUIFINO PARRAS; ANDRZEJ BARTKE. Sistema neuroinmunoendocrino. 24/05/2000. ISBN 84-7738-779-6
Tipo de producción: Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro
Posición de firma: 3
- 146** ANA ISABEL ESQUIFINO PARRAS; DAVID PAZO; PATRICIA CASTRILLÓN; MARIA PILAR CANO BARQUILLA; AGUSTIN ARCE FRAGUAS; DANIEL CARDINALI. Differential effect of interferon gamma injection on mitogenic responses in sympathetically denervated submaxillary lymph nodes of rats. *Journal of Neuroimmunology*. 105, pp. 1 - 6. (Holanda): 01/01/2000. ISSN 0165-5728
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1
- 147** María Dolores Fideu Alonso; A. ARCE; MARÍA TERESA MIRAS PORTUGAL; ANA ISABEL ESQUIFINO PARRAS. Prolactin and Cyclosporine Modulate Adenosine Transporters and Adenosine A1 Receptors in the Rat Brain. *Journal of Physiology and Biochemistry*. pp. 83 - 90. (España): 01/01/2000. ISSN 1138-7548
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 4
- 148** ED Rodriguez; BD Lopez; L Debeljuk; ANA ISABEL ESQUIFINO PARRAS; AA Fraguas; BM Fernandez. Developmental changes of hypothalamic, pituitary and striatal tachykinins in response to testosterone: influence of prenatal melatonin. *Peptides*. 20, pp. 501 - 508. (Holanda): 01/01/1999. ISSN 0196-9781
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 4



- 149** MARIA ANGELES VICENTE TORRES; MARIA VISITACION BARTOLOME PASCUAL; FRANCISCO JAVIER CARRICONDO OREJANA; ANA ISABEL ESQUIFINO PARRAS; PABLO GIL LOYZAGA. HPLC detection of serotonin within the rat cochlea. *NeuroReport*. 9, pp. 3699 - 3701. (Estados Unidos de América): 16/11/1998. ISSN 0959-4965
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 4
- 150** ANA ISABEL ESQUIFINO PARRAS; AGUSTÍN ARCE; MARIA ANGELES VILLANUA BERNUES; DANIEL P CARDINALI. Development of 24-hours rhythms in serum prolactin and luteinizing hormone levels in rats neonatally administered melatonin. *Chronobiology International*. 15, pp. 21 - 28. (Estados Unidos de América): 08/09/1998. ISSN 0742-0528
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1
- 151** ANA ISABEL ESQUIFINO PARRAS; AGUSTÍN ARCE; MARIA ANGELES VICENTE TORRES; PABLO GIL LOYZAGA. Effects of acute and chronic administration of cyclosporine on dopamine metabolism in the rat cochlea. *Journal of Physiology and Biochemistry*. 54, pp. 149 - 154. (España): 17/03/1998. ISSN 1138-7548
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1
- 152** PABLO GIL LOYZAGA; MARIA ANGELES VICENTE TORRES; AGUSTÍN ARCE; DANIEL CARDINALI; ANA ISABEL ESQUIFINO PARRAS. Effect of superior cervical ganglionectomy on catecholamine concentration in rat cochlea. *Brain Research*. 779, pp. 53 - 57. (Holanda): 01/01/1998. ISSN 0006-8993
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 5
- 153** ANA ISABEL ESQUIFINO PARRAS; AGUSTÍN ARCE; MARIA ANGELES VILLANUA BERNUES; DANIEL P CARDINALI. Twenty-four hour rhythms of serum prolactin, growth hormone and luteinizing hormone levels, and of medial basal hypothalamic corticotropin-releasing hormone levels and dopamine and serotonin metabolism in rats neonatally administered melatonin. *Journal of Pineal Research*. 22, pp. 52 - 58. (Reino Unido): 27/10/1997. ISSN 0742-3098
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1
- 154** MARIA ANGELES VILLANUA BERNUES; ARMANDO G AMADOR; A BARTKE; ANA ISABEL ESQUIFINO PARRAS. Modulation of the testicular steroidogenic pathway by cyclosporin A in adult rats pretreated with diethylstilbestrol. *Proceedings of the Society for Experimental Biology and Medicine*. Society for Experimental Biology and Medicine (New York, N. Y.). 215, pp. 74 - 81. (Estados Unidos de América): 25/10/1997. ISSN 0037-9727
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 4
- 155** ANA ISABEL ESQUIFINO PARRAS; CARMEN AGRASAL; ESTHER VELAZQUEZ SANCHEZ; MARIA ANGELES VILLANUA BERNUES; DP CARDINALI. Effect of melatonin on serum cholesterol and phospholipid levels, and on prolactin, thyroid-stimulating hormone and thyroid hormone levels, in hyperprolactinemic rats. *Life Sciences*. 61, pp. 1051 - 1058. (Holanda): 04/05/1997. ISSN 0024-3205
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1
- 156** PABLO GIL LOYZAGA; MARIA ANGELES VICENTE TORRES; MANUEL GARCÍA BONACHO; ANA ISABEL ESQUIFINO PARRAS. Presence of catecholamines and serotonin in the rat vestibule. *Brain Research*. 746, pp. 265 - 268. (Holanda): 01/01/1997. ISSN 0006-8993



Tipo de producción: Artículo
Posición de firma: 4

Tipo de soporte: Revista

- 157** ANA ISABEL ESQUIFINO PARRAS; A ARCE; RM MUÑOZ; MARIA ANGELES VILLANUA BERNUES; DP CARDINALI. Changes in mediobasal hypothalamic dopamine and indoleamine metabolism after superior cervical ganglionectomy of rats. *Journal of Neural Transmission*. 103, pp. 287 - 298. (Alemania): 21/03/1996. ISSN 0300-9564

Tipo de producción: Artículo
Posición de firma: 1

Tipo de soporte: Revista

- 158** MARÍA L MORENO; CARMEN AGRASAL; MARIA ANGELES VILLANUA BERNUES; MIRTA GIORDANO; ANA ISABEL ESQUIFINO PARRAS. Thymostimulin effects on the pituitary-ovarian axis in hyperprolactinemic young female rats. *NeuroImmunoModulation*. 2, pp. 54 - 60. (Suiza): 22/11/1995. ISSN 1021-7401

Tipo de producción: Artículo
Posición de firma: 5

Tipo de soporte: Revista

- 159** MARÍA L MORENO; MARIA ANGELES VILLANUA BERNUES; A ARCE; ANA ISABEL ESQUIFINO PARRAS. Cyclosporine effects on in vitro responsiveness of anterior pituitary hormone release to dopamine and thyrotropin-releasing hormone in young female rats. *Journal of Neuroendocrinology*. 7, pp. 765 - 774. (Reino Unido): 17/11/1995. ISSN 0953-8194

Tipo de producción: Artículo
Posición de firma: 4

Tipo de soporte: Revista

- 160** ANA ISABEL ESQUIFINO PARRAS; MARÍA L MORENO; CARMEN AGRASAL; MARIA ANGELES VILLANUA BERNUES. Effects of cyclosporine in ovarian function in sham-operated and pituitary grafted young female rats. *Proceedings of the Society for Experimental Biology and Medicine*. Society for Experimental Biology and Medicine (New York, N. Y.). 208, pp. 397 - 403. (Estados Unidos de América): 05/11/1995. ISSN 0037-9727

Tipo de producción: Artículo
Posición de firma: 1

Tipo de soporte: Revista

- 161** ANA ISABEL ESQUIFINO PARRAS; MARÍA L MORENO; A ARCE; CARMEN AGRASAL; J PÉREZ-DIAZ; MARIA ANGELES VILLANUA BERNUES. Effects of cyclosporine at the hypothalamic-pituitary axis in pituitary-grafted young female rats. *Journal of Endocrinology*. 144, pp. 159 - 164. (Reino Unido): 07/06/1995. ISSN 0022-0795

Tipo de producción: Artículo
Posición de firma: 1

Tipo de soporte: Revista

- 162** PABLO GIL LOYZAGA; MARIA ANGELES VICENTE TORRES; MARIA DEL PILAR FERNANDEZ MATEOS; AGUSTIN ARCE; ANA ISABEL ESQUIFINO PARRAS. Piribedil affects dopamine turnover in cochleas stimulated by white noise. *Hearing Research*. pp. 178 - 182. (Holanda): 01/01/1994. ISSN 0378-5955

Tipo de producción: Artículo
Posición de firma: 5

Tipo de soporte: Revista

- 163** MARIA ANGELES VILLANUA BERNUES; A SZARY; ANA ISABEL ESQUIFINO PARRAS; A BARTKE. Thymostimulin effects on lymphoid organs in Ames dwarf mice. *Acta Endocrinologica*. 128, pp. 74 - 80. (Dinamarca): 13/06/1993. ISSN 0001-5598

Tipo de producción: Artículo
Posición de firma: 3

Tipo de soporte: Revista

- 164** PABLO GIL LOYZAGA; MARIA DEL PILAR FERNANDEZ MATEOS; MARIA ANGELES VICENTE TORRES; MANUEL REMEZAL SOLANO; HUGO COUSILLAS; AGUSTIN ARCE; ANA ISABEL ESQUIFINO PARRAS. Effects of noise stimulation on cochlear dopamine metabolism. *Brain Research*. 623:, pp. 177 - 180. (Holanda): 01/01/1993. ISSN 0006-8993

Tipo de producción: Artículo

Tipo de soporte: Revista

**Posición de firma: 7**

- 165** MARIA ANGELES VICENTE TORRES; PABLO GIL LOYZAGA; MARIA DEL PILAR FERNANDEZ MATEOS; AGUSTIN ARCE; ANA ISABEL ESQUIFINO PARRAS. Piribedil could modify Dopamine turnover in cochleas under noise stimulation. *ORL; journal for oto-rhino-laryngology and its related specialties*. (6), pp. 322 - 324. 01/01/1993. ISSN 0301-1569 (PRINT)
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 5
- 166** MARIA ANGELES VILLANUA BERNUES; RW STEGER; A SZARY; ANA ISABEL ESQUIFINO PARRAS; A BARTKE. Cyclosporine treatment in hyperprolactinemic male rats. II: Effects at hypothalamic level. *Progress in NeuroEndocrinImmunology*. 5, pp. 52 - 61. 17/12/1992.
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 4
- 167** MARIA ANGELES VILLANUA BERNUES; A SZARY; A BARTKE; ANA ISABEL ESQUIFINO PARRAS. Changes in lymphoid organs of ames dwarf mice after treatment with growth hormone, prolactin or ectopic pituitary transplants. *Journal of Endocrinological Investigation*. 15, pp. 587 - 595. (Italia): 16/05/1992. ISSN 0391-4097
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 4
- 168** MARIA ANGELES VILLANUA BERNUES; ANA ISABEL ESQUIFINO PARRAS; RW STEGER; A BARTKE. Effects of treatment of normal and hyperprolactinemic rats with cyclosporine in vivo on the release of gonadotropins and prolactin from their pituitaries in vitro. *Life Sciences*. 50, pp. 2037 - 2043. (Holanda): 12/05/1992. ISSN 0024-3205
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2
- 169** MARÍA L MORENO; MARIA ANGELES VILLANUA BERNUES; ANA ISABEL ESQUIFINO PARRAS. Serum prolactin and luteinizing hormone levels and the activities of hypothalamic monoamine oxidase A and B and phenylethanolamine-N-metyl transferase are changed during sexual maturation in male rats treated neonatally with melatonin. *Journal of Pineal Research*. 13, pp. 167 - 173. (Reino Unido): 27/04/1992. ISSN 0742-3098
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 3
- 170** M LL MORENO; C AGRASAL; MARIA ANGELES VILLANUA BERNUES; ANA ISABEL ESQUIFINO PARRAS. Effects of neonatal melatonin administration on adrenal medulla activity in male rats. *Peter Land. Frankfurt am Main*, 14/04/1992.
Tipo de producción: Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro
Posición de firma: 4
- 171** Anunciación Lafuente Giménez; J. Marcó; ANA ISABEL ESQUIFINO PARRAS. Effects of hyperprolactinemia on prolactin and LH pulsatile pattern in female rats. *Revista Espanola de Fisiologia*. pp. 291 - 296. (España): 01/01/1992. ISSN 0034-9402
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 3
- 172** ANA ISABEL ESQUIFINO PARRAS; MARIA ANGELES VILLANUA BERNUES; A SZARY; J YAU; ANDRZEJ BARTKE. Etopic pituitary transplants restore immunocompetence in ames dwarf mice. *Acta Endocrinologica (Copenh)*. 125, pp. 67 - 72. 27/12/1991.
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1



- 173** JOSE JAVIER FERNANDEZ RUIZ; MARIA ISABEL CEBEIRA MATEOS; C AGRASAL; JESUS ANGEL FERNANDEZ-TRESGUERRES HERNANDEZ; ANA ISABEL ESQUIFINO PARRAS; JOSE ANTONIO RAMOS ATANCE. Presence and physiological role of biogenic amines in the regulation of prolactin release from ectopic anterior pituitaries. Brain Research Promotion, 31/12/1990. ISBN ISBN-3-9801605-0-6
Tipo de producción: Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro
Posición de firma: 5
- 174** ANA ISABEL ESQUIFINO PARRAS; RW STEGER; JOSE JAVIER FERNANDEZ RUIZ; A BARTKE; AG AMADOR; V CHANDRASHEKAR. Effects of estrogen and ectopic pituitary transplants on the responsiveness of pituitary prolactin release to luteinizing hormone-releasing hormone and dopamine. Journal of Neuroendocrinology. 2, pp. 145 - 149. (Reino Unido): 01/12/1990. ISSN 0953-8194
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1
- 175** MARIA ANGELES VILLANUA BERNUES; CARMEN AGRASAL; ANA ISABEL ESQUIFINO PARRAS. New perspectives in the research of the pineal gland. News in Physiological Sciences. 5, pp. 11 - 13. (Estados Unidos de América): 28/11/1990. ISSN 0886-1714
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 3
- 176** MARIA ANGELES VILLANUA BERNUES; CARMEN AGRASAL; ANA ISABEL ESQUIFINO PARRAS. Time-dependent effects of increased serum prolactin levels on corticosterone synthesis and secretion in male rats. Endocrine Research. 16, pp. 241 - 254. (Estados Unidos de América): 18/03/1990. ISSN 0743-5800
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 3
- 177** AG AMADOR; ANA ISABEL ESQUIFINO PARRAS; A BARTKE; V CHANDRASHEKAR; JOSE JAVIER FERNANDEZ RUIZ; RW STEGER; SL HODGES. Effects of diethylstilbestrol (BES) on testicular function and luteinizing hormone receptors. Revista Española de Fisiología. 45, pp. 245 - 254. 01/12/1989.
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2
- 178** ANA ISABEL ESQUIFINO PARRAS; MARIA DEL CARMEN AGRASAL ARAGON; RW STEGER; JOSE JAVIER FERNANDEZ RUIZ; AG AMADOR; A BARTKE. Regulation of GH and TSH release from hyperplastic and ectopic pituitaries: effects of dopamine in vitro. Life Sciences. 45, pp. 199 - 206. (Holanda): 01/12/1989. ISSN 0024-3205
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1
- 179** JOSE JAVIER FERNANDEZ RUIZ; ANA ISABEL ESQUIFINO PARRAS; RW STEGER; AR BUKHARI; A BARTKE. Changes in the catecholamine metabolism in the adrenal medulla of male hamsters with experimental hyperprolactinemia. Comparative Biochemistry and Physiology, C: Comparative Pharmacology. 93, pp. 303 - 306. (Holanda): 01/12/1989. ISSN 0306-4492
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2
- 180** RW STEGER; ANA ISABEL ESQUIFINO PARRAS; JOSE JAVIER FERNANDEZ RUIZ; A BARTKE. Prolonged neuroendocrine effects of a brief exposure of adult male rats to diethylstilbestrol. Neuroendocrinology. 49, pp. 191 - 196. (Suiza): 01/12/1989. ISSN 0028-3835
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2



- 181** C AGRASAL; MARIA ISABEL CEBEIRA MATEOS; JOSE JAVIER FERNANDEZ RUIZ; JOSE ANTONIO RAMOS ATANCE; JESUS ANGEL FERNANDEZ-TRESGUERRES HERNANDEZ; ANA ISABEL ESQUIFINO PARRAS. Possible role of hypothalamic biogenic amines on hyperprolactinemia-induced changes of thyrotropin hormone secretion. *Biogenic Amines*. 6, pp. 315 - 322. (Holanda): 01/12/1989. ISSN 0168-8561
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 6
- 182** MARIA ANGELES VILLANUA BERNUES; CARMEN AGRASAL; ANA ISABEL ESQUIFINO PARRAS. Neonatal melatonin administration advances rat vaginal opening and disrupt estrous cyclicity and estrogen-dependent regulatory mechanisms of luteinizing hormone and prolactin. *Journal of Pineal Research*. 7, pp. 165 - 174. (Reino Unido): 14/07/1989. ISSN 0742-3098
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 3
- 183** MARIA ANGELES VILLANUA BERNUES; CARMEN AGRASAL; JESUS ANGEL FERNANDEZ-TRESGUERRES HERNANDEZ; MK VAUGHAN; ANA ISABEL ESQUIFINO PARRAS. Melatonin effects on prolactin secretion in pituitary grafted male rats. *Journal of Pineal Research*. 6, pp. 33 - 41. 24/06/1989.
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 5
- 184** ANA ISABEL ESQUIFINO PARRAS; LLANOS MORENO; MARIA ANGELES VILLANUA BERNUES; CARMEN AGRASAL. Efectos de la administración de melatonina sobre el proceso de maduración sexual". 12/06/1989.
Tipo de producción: Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro
Posición de firma: 1
- 185** MARIA ANGELES VILLANUA BERNUES; CARMEN AGRASAL; ANA ISABEL ESQUIFINO PARRAS. Fisiología de la glándula pineal. 04/06/1989. ISBN 84-7754-043-8
Depósito legal: M.11.254-1989
Tipo de producción: Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro
Posición de firma: 3
- 186** ANA ISABEL ESQUIFINO PARRAS; CARMEN AGRASAL; MARIA ANGELES VILLANUA BERNUES. Prolactina: Fisiología y regulación. 04/06/1989. ISBN 84-7754-043-8
Depósito legal: M.11.254-1989
Tipo de producción: Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro
Posición de firma: 1
- 187** ANA ISABEL ESQUIFINO PARRAS; MARIA ANGELES VILLANUA BERNUES; CARMEN AGRASAL; JESUS ANGEL FERNANDEZ-TRESGUERRES HERNANDEZ. Possible prolactin mediated effects of melatonin on gonadotropin secretion in the rat. *Pharmacology Biochemistry & Behavior*. 32, pp. 157 - 162. 25/03/1989.
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1
- 188** ANA ISABEL ESQUIFINO PARRAS; MARIA ANGELES VILLANUA BERNUES; CARMEN AGRASAL; RJ REITER; JESUS ANGEL FERNANDEZ-TRESGUERRES HERNANDEZ. Melatonin effects on prolactin secretion in pituitary-grafted female rats. *Journal of Endocrinological Investigation*. 12, pp. 171 - 176. 04/03/1989.
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1
- 189** A. G. Amador; ANA ISABEL ESQUIFINO PARRAS; A. BARTKE; V. CHANDRASHEKAR; J.J. Fernández Ruiz; R.W. STEGER; L. Hodgess. Effect of diethylstilboestrol on testicular function and luteinizing hormone receptors. *Revista Espanola de Fisiología*. pp. 245 - 254. (España): 01/01/1989. ISSN 0034-9402
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma: 2**

- 190** JJ FERNANDEZRUIZ; ANA ISABEL ESQUIFINO PARRAS; RW STEGER; AR BUKHARI; A BARTKE. CHANGES IN THE CATECHOLAMINE METABOLISM IN THE ADRENAL-MEDULLA OF MALE HAMSTERS WITH EXPERIMENTAL HYPERPROLACTINEMIA. *Biochemical Pharmacology*. 93, pp. 303 - 306. 01/01/1989. ISSN 0742-8413
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2
- 191** ANA ISABEL ESQUIFINO PARRAS; C AGRASAL; RW STEGER; JJ FERNANDEZRUIZ; AG AMADOR; A BARTKE. REGULATION OF GH AND TSH RELEASE FROM HYPERPLASTIC AND ECTOPIC PITUITARIES - EFFECTS OF DOPAMINE INVITRO. *Life Sciences*. 45, pp. 199 - 206. (Holanda): 01/01/1989. ISSN 0024-3205
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1
- 192** MA Villanua; C AGRASAL; ANA ISABEL ESQUIFINO PARRAS. NEONATAL MELATONIN ADMINISTRATION ADVANCES RAT VAGINAL OPENING AND DISRUPTS ESTROUS CYCLICITY AND ESTROGEN-DEPENDENT REGULATORY MECHANISMS OF LUTEINIZING-HORMONE AND PROLACTIN. *Journal of Pineal Research*. 7, pp. 165 - 174. (Reino Unido): 01/01/1989. ISSN 0742-3098
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 3
- 193** JOSE JAVIER FERNANDEZ RUIZ; ANA ISABEL ESQUIFINO PARRAS; RW STEGER; A BARTKE; SL HODGES. Effects of prolactin on the adrenal medulla in mice and hamsters. *Neuroendocrinology Letters*. 10, pp. 5 - 13. (Suecia): 31/12/1988. ISSN 0172-780X
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2
- 194** C AGRASAL; JOSE JAVIER FERNANDEZ RUIZ; MARIA ISABEL CEBEIRA MATEOS; JESUS ANGEL FERNANDEZ-TRESGUERRES HERNANDEZ; JOSE ANTONIO RAMOS ATANCE; ANA ISABEL ESQUIFINO PARRAS. Possible role of dopaminergic, noradrenergic and serotonergic hypothalamic neurons on hyperprolactinemia-induced changes in growth hormone secretion. *Biogenic Amines*. 5, pp. 397 - 404. (Holanda): 01/12/1988. ISSN 0168-8561
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 6
- 195** MARIA ANGELES VILLANUA BERNUES; CARMEN AGRASAL; JESUS ANGEL FERNANDEZ-TRESGUERRES HERNANDEZ; ANA ISABEL ESQUIFINO PARRAS. Effects of a melatonin treatment on gonadotropin responses to estradiol benzoate in pituitary grafted female rats. *Experimental and Clinical Endocrinology*. 18/09/1988.
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 4
- 196** JJ FERNANDEZRUIZ; C AGRASAL; M CEBEIRA; JAF TRESGUERRES; ANA ISABEL ESQUIFINO PARRAS; JA RAMOS. EFFECTS OF ESTRADIOL ON CIRCULATING LEVELS OF PROLACTIN IN FEMALE RATS BEARING ECTOPIC PITUITARIES. *Revista Espanola de Fisiologia*. 44, pp. 205 - 210. (España): 01/06/1988. ISSN 0034-9402
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 5
- 197** MARIA ANGELES VILLANUA BERNUES; JESUS ANGEL FERNANDEZ-TRESGUERRES HERNANDEZ; ANA ISABEL ESQUIFINO PARRAS. Effect of pituitary graft-induced hyperprolactinemia on adrenal circadian rhythmicity. *Chronobiology International*. 03/03/1988. ISSN 0742-0528/88
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma: 3**

- 198** ANA ISABEL ESQUIFINO PARRAS; JOSE JAVIER FERNANDEZ RUIZ; A BARTKE; MARIA DEL CARMEN AGRASAL ARAGON; RW STEGER; MARIA ISABEL CEBEIRA MATEOS. Prolactin increases norepinephrine and dopamine turnover in the median-eminence of hypophysectomized female rats. Neuroendocrinology Letters. 9, pp. 5 - 14. (Suecia): 31/12/1987. ISSN 0172-780X

Tipo de producción: Artículo**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 1

- 199** JOSE JAVIER FERNANDEZ RUIZ; C AGRASAL; R.W. STEGER; V. CHANDRASHEKAR; MARIA ISABEL CEBEIRA MATEOS; JOSE ANTONIO RAMOS ATANCE; A. BARTKE; ANA ISABEL ESQUIFINO PARRAS. Involvement of endogenous catecholamines in the control of prolactin secretion from ectopic pituitary transplants in hypophysectomized female rats. Neuroendocrinology Letters. 9, pp. 237 - 247. (Suecia): 31/12/1987. ISSN 0172-780X

Tipo de producción: Artículo**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 8

- 200** JOSE JAVIER FERNANDEZ RUIZ; E. ÚBEDA; MARIA ISABEL CEBEIRA MATEOS; C AGRASAL; JESUS ANGEL FERNANDEZ-TRESGUERRES HERNANDEZ; JOSE ANTONIO RAMOS ATANCE; ANA ISABEL ESQUIFINO PARRAS. Modifications of plasma prolactin levels and catecholamine content in an ectopic anterior pituitary gland transplanted under the kidney capsule. Hormone Research. 25, pp. 105 - 112. (Suiza): 31/12/1987. ISSN 0301-0163

Tipo de producción: Artículo**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 7

- 201** JOSE JAVIER FERNANDEZ RUIZ; ANA ISABEL ESQUIFINO PARRAS; RW STEGER; AG AMADOR; A BARTKE. Presence of tyrosine-hydroxylase activity in anterior pituitary adenomas and ectopic anterior pituitaries in male rats. Brain Research. 421, pp. 65 - 68. (Holanda): 01/12/1987. ISSN 0006-8993

Tipo de producción: Artículo**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 2

- 202** ANA ISABEL ESQUIFINO PARRAS; JOSE JAVIER FERNANDEZ RUIZ; MARIA ISABEL CEBEIRA MATEOS; C AGRASAL; JESUS ANGEL FERNANDEZ-TRESGUERRES HERNANDEZ; JOSE ANTONIO RAMOS ATANCE. Effect of experimentally induced hyperprolactinemia on growth hormone secretion. Revista Española de Fisiología. 43, pp. 463 - 468. 01/12/1987.

Tipo de producción: Artículo**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 1

- 203** ANA ISABEL ESQUIFINO PARRAS; C AGRASAL; R.W. STEGER; JOSE JAVIER FERNANDEZ RUIZ; JOSE ANTONIO RAMOS ATANCE; MARIA ISABEL CEBEIRA MATEOS; A. BARTKE. Catecholaminergic control of plasma growth hormone and thyrotropin levels in hypophysectomized rats bearing ectopic pituitary transplants. Life Sciences. 41, pp. 1043 - 1050. (Holanda): 01/12/1987. ISSN 0024-3205

Tipo de producción: Artículo**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 1

- 204** JOSE JAVIER FERNANDEZ RUIZ; MARIA ISABEL CEBEIRA MATEOS; C AGRASAL; A. BARTKE; JESUS ANGEL FERNANDEZ-TRESGUERRES HERNANDEZ; ANA ISABEL ESQUIFINO PARRAS; JOSE ANTONIO RAMOS ATANCE. Possible role of dopamine and noradrenaline in the regulation of prolactin secretion from an ectopic anterior pituitary gland in female rats. Journal of Endocrinology. 113, pp. 45 - 49. (Reino Unido): 01/12/1987. ISSN 0022-0795

Tipo de producción: Artículo**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 6



- 205** JOSE JAVIER FERNANDEZ RUIZ; MARIA ISABEL CEBEIRA MATEOS; C AGRASAL; JESUS ANGEL FERNANDEZ-TRESGUERRES HERNANDEZ; ANA ISABEL ESQUIFINO PARRAS; JOSE ANTONIO RAMOS ATANCE. Effect of elevated prolactin levels on the synthesis and release of catecholamines from the adrenal medulla in female rats. *Neuroendocrinology*. 45, pp. 208 - 211. (Suiza): 01/12/1987. ISSN 0028-3835
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 5
- 206** ANA ISABEL ESQUIFINO PARRAS; MARIA ANGELES VILLANUA BERNUES; CARMEN AGRASAL. Possible role of prolactin in growth regulation. *Revista Española de Fisiología*. 43, pp. 455 - 462. 25/07/1987.
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1
- 207** ANA ISABEL ESQUIFINO PARRAS; MARIA ANGELES VILLANUA BERNUES; CARMEN AGRASAL. Effects of neonatal melatonin administration on sexual development in the rat. *Journal of Steroid Biochemistry*. 27, pp. 1089 - 1093. (Reino Unido): 25/06/1987. ISSN 0022-4731
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1
- 208** ANA ISABEL ESQUIFINO PARRAS; JF Fernandez; A BARTKE; C AGRASAL; R STEGER; M CEBEIRA. PROLACTIN INCREASES NOREPINEPHRINE AND DOPAMINE TURNOVER IN THE MEDIAN-EMINENCE OF HYPOPHYSECTOMIZED FEMALE RATS. *Neuroendocrinology Letters*. 9, pp. 5 - 14. (Suecia): 01/02/1987. ISSN 0172-780X
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1
- 209** ANA ISABEL ESQUIFINO PARRAS; MA Villanua; C AGRASAL. EFFECT OF NEONATAL MELATONIN ADMINISTRATION ON SEXUAL DEVELOPMENT IN THE RAT. *Journal of Steroid Biochemistry and Molecular Biology*. 27, pp. 1089 - 1093. (Reino Unido): 01/01/1987. ISSN 0960-0760
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1
- 210** AG AMADOR; ANA ISABEL ESQUIFINO PARRAS; A BARTKE; CHANDRASHEKAR; JJ FERNANDEZRUIZ; RW STEGER. EFFECTS OF DIETHYLSTILBESTROL (DES) ON TESTICULAR LH RECEPTORS IN FISHER 344 RATS. *Journal of Andrology*. 8, pp. 43 - 43. (Estados Unidos de América): 01/01/1987. ISSN 0196-3635
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2
- 211** MARIA ANGELES VILLANUA BERNUES; ANA ISABEL ESQUIFINO PARRAS; JESUS ANGEL FERNANDEZ-TRESGUERRES HERNANDEZ. Radioinmunoanálisis de melatonina: Valoración de la función pineal en ratas macho hiperprolactinémicas y controles. *Revista Española de Fisiología*. 42, pp. 227 - 232. 02/11/1986.
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2
- 212** C AGRASAL; ANA ISABEL ESQUIFINO PARRAS; JOSE JAVIER FERNANDEZ RUIZ; MARIA ISABEL CEBEIRA MATEOS; JOSE ANTONIO RAMOS ATANCE; JESUS ANGEL FERNANDEZ-TRESGUERRES HERNANDEZ. Effect of experimentally induced hyperprolactinemia on thyroid function in male rats. *IRCS Medical Science*. 13, pp. 1128 - 1129. (Reino Unido): 31/12/1985. ISSN 0305-6651
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2



- 213** JOSE JAVIER FERNANDEZ RUIZ; E. ÚBEDA; JESUS ANGEL FERNANDEZ-TRESGUERRES HERNANDEZ; ANA ISABEL ESQUIFINO PARRAS; JOSE ANTONIO RAMOS ATANCE. Catecholaminergic modulation of the prolactin secretion in normal and pituitary grafted male rats. IRCS Medical Science. 13, pp. 1126 - 1127. (Reino Unido): 31/12/1985. ISSN 0305-6651
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 4
- 214** JESUS ANGEL FERNANDEZ-TRESGUERRES HERNANDEZ; LUISA PÉREZ MÉNDEZ; ASUNCION LOPEZ-CALDERON BARREDA; ANA ISABEL ESQUIFINO PARRAS. Possible role of prolactin in the inhibitory effect of testosterone on the hypothalamic-pituitary-testicular axis in the rat. Journal of Endocrinology. 105, pp. 423 - 427. (Reino Unido): 01/01/1985. ISSN 0022-0795
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 4
- 215** ANA ISABEL ESQUIFINO PARRAS; JOSE ANTONIO RAMOS ATANCE; JESUS ANGEL FERNANDEZ-TRESGUERRES HERNANDEZ. Possible role of dopamine in changes in LH and prolactin concentrations after experimentally induced hyperprolactinemia in rats. Journal of Endocrinology. 100, pp. 141 - 148. (Reino Unido): 31/12/1984. ISSN 0022-0795
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1
- 216** ASUNCION LOPEZ-CALDERON BARREDA; ANA ISABEL ESQUIFINO PARRAS; JESUS ANGEL FERNANDEZ-TRESGUERRES HERNANDEZ. Influencia de la ACTH y los glucocorticoides sobre los niveles plasmáticos de prolactina en la rata macho. Endocrinología y Nutrición. 40, pp. 483 - 488. (España): 01/01/1984. ISSN 1575-0922
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2
- 217** JESUS ANGEL FERNANDEZ-TRESGUERRES HERNANDEZ; ANA ISABEL ESQUIFINO PARRAS; ASUNCION LOPEZ-CALDERON BARREDA. Effects of estradiol benzoate and castration on LH in experimental hyperprolactinemia. Journal of Steroid Biochemistry and Molecular Biology. 19, pp. 447 - 453. (Reino Unido): 31/12/1983. ISSN 0960-0760
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2
- 218** ORIOL A; ANA ISABEL ESQUIFINO PARRAS; ASUNCION LOPEZ-CALDERON BARREDA; PEREZ L; JESUS ANGEL FERNANDEZ-TRESGUERRES HERNANDEZ. Interacción entre los sistemas de regulación de prolactina y gonadotropinas. 01/01/1983.
Tipo de producción: Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro
Posición de firma: 2
- 219** JESUS ANGEL FERNANDEZ-TRESGUERRES HERNANDEZ; ANA ISABEL ESQUIFINO PARRAS; LUISA PÉREZ MÉNDEZ; ASUNCION LOPEZ-CALDERON BARREDA. Possible role of prolactin in the inhibitory effect of estradiol on the hypothalamic-testicular axis in the rat. Endocrinology. 108, pp. 83 - 87. (Estados Unidos de América): 01/05/1981. ISSN 0013-7227
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** Effects of chronic versus alternate abusive alcohol consumption on metabolic hormones in male rats
Nombre del congreso: align="LEFT">XIV International Congress of Toxicology and the X Mexican Congress of Toxicology (ICT2016)<
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Póster
Ciudad de celebración: Yucatán, México
Fecha de celebración: 02/10/2016
Ciudad entidad organizadora: México
GUYLEN PINAT ZECCHIN; MARIA DEL PILAR FERNANDEZ MATEOS; VANESA JIMENEZ ORTEGA; MARIA PILAR CANO BARQUILLA; LEIRE VIRTO RUIZ; ANA ISABEL ESQUIFINO PARRAS.
- 2** **Título del trabajo:** Prevention efficacy of exogenous melatonin for deleterious neuropeptide regulation in obese male rat
Nombre del congreso: ISN-ASN (International Society of Biochemistry-American Society of Biochemistry)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Póster
Ciudad de celebración: Cancún, México
Fecha de celebración: 20/04/2013
Ciudad entidad organizadora: México
JUDITH RIOS LUGO; VANESA JIMENEZ ORTEGA; MARIA PILAR CANO BARQUILLA; MARIA DEL PILAR FERNANDEZ MATEOS; ANA ISABEL ESQUIFINO PARRAS.
- 3** **Título del trabajo:** 24-Hour Variation in the Relative Expression of Inducible and Neural Nitric Oxide Synthase Genes on Perirenal Fat in Normal and High-Fat-Fed Rats: Effect of Melatonin Treatment
Nombre del congreso: Obesity 2011 29th Annual Scientific Meeting
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Póster
Ciudad de celebración: Orlando, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 01/10/2011
Ciudad entidad organizadora: Estados Unidos de América
MARIA PILAR CANO BARQUILLA; VANESA JIMENEZ ORTEGA; MARIA DEL PILAR FERNANDEZ MATEOS; JUDITH RIOS LUGO; ÁLVARO LARRAD; ANA ISABEL ESQUIFINO PARRAS.
- 4** **Título del trabajo:** 24-Hour Variation in the Relative Expression of Heme Oxygenase 1 and 2 Genes on Perirenal Fat in Normal and High-Fat-Fed Rats: Effect of Melatonin Treatment
Nombre del congreso: Obesity 2011 29th Annual Scientific Meeting
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Póster
Ciudad de celebración: Orlando, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 01/10/2011
Ciudad entidad organizadora: Estados Unidos de América
MARIA PILAR CANO BARQUILLA; MARIA DEL PILAR FERNANDEZ MATEOS; VANESA JIMENEZ ORTEGA; EDUARDO SPINEDI; JUDITH RIOS LUGO; ANA ISABEL ESQUIFINO PARRAS.

- 5 Título del trabajo:** Congreso Virtual de Bioquímica en distintos Grados de Ciencias de la Salud: Otras formas de adquisición de conocimientos y de autoevaluación de los mismos.
Nombre del congreso: XXXIV Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular (SEBBM)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Fecha de celebración: 05/09/2011
Ciudad entidad organizadora: BARCELONA, España
CESAR TEIJON LOPEZ; ALFONSO MARTINEZ-CONDE IBAÑEZ; MARIA PALOMA POSADA MORENO; ANA ISABEL ESQUIFINO PARRAS; MARIA DOLORES BLANCO GAITAN.
- 6 Título del trabajo:** Effect of subtotal colectomy on body weight and food intake in an experimental model of obesity in male wistar rats
Nombre del congreso: lang="ES-TRAD" 'line-height: 115%; font-family: "Times New Roman", "serif"; font-size: 12pt; mso-fareast-font-family: "Times New Roman"; mso-ansi-language: ES-TRAD; mso-fareast-language: ES; mso-bidi-language: AR-SA;'>53 Congreso de la Sociedad Española de Endocrinología<
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Póster
Ciudad de celebración: España
Fecha de celebración: 18/05/2011
Ciudad entidad organizadora: SANTIAGO, España
MARIA DEL PILAR FERNANDEZ MATEOS; ANA ISABEL ESQUIFINO PARRAS; MARIA PILAR CANO BARQUILLA; VANESA JIMENEZ ORTEGA; JUDITH RIOS LUGO; ALVARO LARRAD JIMENEZ.
- 7 Título del trabajo:** Melatonin and obesity: Insulin regulatory mechanism.
Nombre del congreso: 2th International Congress on Abdominal Obesity
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Póster
Ciudad de celebración: BUENOS AIRES, Argentina
Fecha de celebración: 24/02/2011
Ciudad entidad organizadora: Argentina
MARIA DEL PILAR FERNANDEZ MATEOS; ANA ISABEL ESQUIFINO PARRAS; DANIEL P CARDINALI; VANESA JIMENEZ ORTEGA; MARIA PILAR CANO BARQUILLA; JUDITH RIOS LUGO.
- 8 Título del trabajo:** Melatonin and obesity in male rats: Plasma PYY, Ghrelin and leptin changes and expresión of leptin receptor at the hypothalamus.
Nombre del congreso: 2th International Congress on Abdominal Obesity
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Póster
Ciudad de celebración: BUENOS AIRES, Argentina
Fecha de celebración: 24/02/2011
Ciudad entidad organizadora: Argentina
MARIA DEL PILAR FERNANDEZ MATEOS; JUDITH RIOS LUGO; MARIA PILAR CANO BARQUILLA; ANA ISABEL ESQUIFINO PARRAS; VANESA JIMENEZ ORTEGA.
- 9 Título del trabajo:** Melatonin Treatment Prevents Obesity-Induced Changes in 24 h. Variations of NPY and POMC Gene Expression at the Mediobasal Hypothalamus in Male Rats.
Nombre del congreso: Obesity 2010 28th Annual Scientific Meeting
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Póster
Ciudad de celebración: San Diego, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 08/10/2010



Ciudad entidad organizadora: Estados Unidos de América

JUDITH RIOS LUGO; MARIA PILAR CANO BARQUILLA; VANESA JIMENEZ ORTEGA; MARIA DEL PILAR FERNANDEZ MATEOS; ANA ISABEL ESQUIFINO PARRAS.

10 Título del trabajo: Melatonin Treatment Along With a Hyperlipidic Diet Modifies 24h. Variations of Pituitary Hormone Secretion

Nombre del congreso: Obesity 2010 28th Annual Scientific Meeting

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Póster

Ciudad de celebración: San Diego, Estados Unidos de América

Fecha de celebración: 08/10/2010

Ciudad entidad organizadora: Estados Unidos de América

VANESA JIMENEZ ORTEGA; JUDITH RIOS LUGO; MARIA PILAR CANO BARQUILLA; ANA ISABEL ESQUIFINO PARRAS; MARIA DEL PILAR FERNANDEZ MATEOS.

11 Título del trabajo: Effect of high-fat diet on 24-hour pattern in gene expression of prolactin, redox pathway enzymes genes in the rat anterior pituitary

Nombre del congreso: 27th Annual Scientific Meeting of the Obesity Society

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Póster

Ciudad de celebración: Washington, Estados Unidos de América

Fecha de celebración: 24/10/2009

Ciudad entidad organizadora: Estados Unidos de América

ANA ISABEL ESQUIFINO PARRAS; MARIA PILAR CANO BARQUILLA; VANESA JIMENEZ ORTEGA; JUDITH RÍOS LUGO; MARIA DEL PILAR FERNANDEZ MATEOS; PEDRO DANIEL CARDINALI.

12 Título del trabajo: Effect of high-fat diet on 24-hour pattern of circulating adipocytokines in rats

Nombre del congreso: 27th Annual Scientific Meeting of the Obesity Society

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Póster

Ciudad de celebración: Washington, Estados Unidos de América

Fecha de celebración: 24/10/2009

Ciudad entidad organizadora: Estados Unidos de América

VANESA JIMENEZ ORTEGA; ANA ISABEL ESQUIFINO PARRAS; JUDITH RÍOS LUGO; MARIA DEL PILAR FERNANDEZ MATEOS; PEDRO DANIEL CARDINALI.

13 Título del trabajo: Effect of a high-fat diet on 24-hour pattern of circulating adipocytokines in rats

Nombre del congreso: 27th Annual Scientific Meeting of the Obesity Society

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Póster

Ciudad de celebración: Washington, Estados Unidos de América

Fecha de celebración: 24/10/2009

Ciudad entidad organizadora: Estados Unidos de América

ANA ISABEL ESQUIFINO PARRAS; JUDITH RIOS LUGO; MARIA PILAR CANO BARQUILLA; VANESA JIMENEZ ORTEGA; DANIEL CARDINALI; MARIA DEL PILAR FERNANDEZ MATEOS.

14 Título del trabajo: Effect of cadmium on 24-h pattern in expression of clock genes in rat medial basal hypothalamus

Nombre del congreso: 46th Congress of the European Societies of Toxicology

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Póster

Ciudad de celebración: Dresden, Alemania



Fecha de celebración: 13/09/2009

Ciudad entidad organizadora: Alemania

JUDITH RÍOS LUGO; MARIA PILAR CANO BARQUILLA; VANESA JIMENEZ ORTEGA; PEDRO DANIEL CARDINALI; ANA ISABEL ESQUIFINO PARRAS.

- 15** **Título del trabajo:** Effect of cadmium on 24-h pattern expression of redox enzyme genes in rat medial basal hypothalamus
Nombre del congreso: 46th Congress of the European Societies of Toxicology
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Póster
Ciudad de celebración: Dresden, Alemania
Fecha de celebración: 13/09/2009
Ciudad entidad organizadora: Alemania
VANESA JIMENEZ ORTEGA; JUDITH RÍOS LUGO; MARIA DEL PILAR FERNANDEZ MATEOS; ANA ISABEL ESQUIFINO PARRAS; PEDRO DANIEL CARDINALI.
- 16** **Título del trabajo:** Aging affects plasma prolactin and corticosterone levels as well as the immune response of submaxillary lymph nodes: Effects of calorie restriction.
Nombre del congreso: The Ninth International Symposium on Neurobiology and Neuroendocrinology of Aging
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Póster
Ciudad de celebración: BREGENZ, Austria
Fecha de celebración: 20/07/2008
Ciudad entidad organizadora: Austria
VANESA JIMENEZ ORTEGA; GREGORIO SEGOVIA CAMARGO; MARIA DEL PILAR FERNANDEZ MATEOS; ALBERTO DEL ARCO GONZALEZ; MARIA DEL PILAR ALVAREZ VAZQUEZ; FRANCISCO MORA TERUEL; ANA ISABEL ESQUIFINO PARRAS.
- 17** **Título del trabajo:** Aging and environmental enrichment modify plasma prolactin and corticosterone levels as well as the immune response of submaxillary lymph nodes.
Nombre del congreso: The Ninth International Symposium on Neurobiology and Neuroendocrinology of Aging
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Póster
Ciudad de celebración: BREGENZ, Austria
Fecha de celebración: 20/07/2008
Ciudad entidad organizadora: Austria
MARIA DEL PILAR FERNANDEZ MATEOS; GREGORIO SEGOVIA CAMARGO; VANESA JIMENEZ ORTEGA; ALBERTO DEL ARCO GONZALEZ; JUDITH RÍOS LUGO; FRANCISCO MORA TERUEL; ANA ISABEL ESQUIFINO PARRAS.
- 18** **Título del trabajo:** Expression of clock genes during aging in Ames dwarf mice
Nombre del congreso: The Ninth Symposium on Neurobiology and Neuroendocrinology of Aging
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Póster
Ciudad de celebración: Bregenz, Austria
Fecha de celebración: 20/07/2008
Ciudad entidad organizadora: Austria
MARIA PILAR CANO BARQUILLA; M MASTERNAK; A BARTKE; ANA ISABEL ESQUIFINO PARRAS.



- 19** **Título del trabajo:** Effect of aging on 24-h pattern of stress hormones and leptin in rats
Nombre del congreso: Ninth International Symposium on the Neurobiology and Neuroendocrinology of Aging
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Póster
Ciudad de celebración: Bregenz, Austria
Fecha de celebración: 20/07/2008
Ciudad entidad organizadora: Austria
JUDITH RIOS LUGO; MARIA PILAR CANO BARQUILLA; DANIEL CARDINALI; EDUARDO SPINEDI; ANA ISABEL ESQUIFINO PARRAS.
- 20** **Título del trabajo:** Efecto del consumo abusivo alternante de alcohol durante el proceso de maduración sexual sobre la actividad del sistema inmunitario en bazo en ratas macho
Nombre del congreso: 1st Simposio Internacional de Inmunonutrición
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Ciudad de celebración: Buenos Aires, Argentina
Fecha de celebración: 16/04/2008
Ciudad entidad organizadora: Argentina
JUDITH RÍOS LUGO; L RIVERA; MARIA DEL PILAR FERNANDEZ MATEOS; MARIA PILAR CANO BARQUILLA; VANESA JIMENEZ ORTEGA; ANA ISABEL ESQUIFINO PARRAS.
- 21** **Título del trabajo:** Hormonal and immune changes with age: effect of calorie restriction
Nombre del congreso: 1st International Immunonutrition Workshop
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Póster
Fecha de celebración: 03/10/2007
Ciudad entidad organizadora: VALENCIA, España
MARIA PILAR CANO BARQUILLA; GREGORIO SEGOVIA CAMARGO; MARIA DEL PILAR FERNANDEZ MATEOS; ALBERTO DEL ARCO GONZALEZ; VANESA JIMENEZ ORTEGA; FRANCISCO MORA TERUEL; ANA ISABEL ESQUIFINO PARRAS.
- 22** **Título del trabajo:** Seasonal changes in the neuroimmunoendocrine system activity in young adult male rats administered with a balanced controlled diet from weaning
Nombre del congreso: 1st International Immunonutrition Workshop
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Póster
Fecha de celebración: 03/10/2007
Ciudad entidad organizadora: VALENCIA, España
ANA ISABEL ESQUIFINO PARRAS; MARIA DEL PILAR FERNANDEZ MATEOS; VANESA JIMENEZ ORTEGA; JUDITH RÍOS LUGO; MARIA PILAR CANO BARQUILLA.
- 23** **Título del trabajo:** Histological and functional analysis of ectopic pituitary grafts
Nombre del congreso: II International Congress of Histology and Tissue Engineering
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Póster
Fecha de celebración: 08/09/2007
Ciudad entidad organizadora: CORDOBA, España
MARIA DEL PILAR FERNANDEZ MATEOS; VANESA JIMENEZ ORTEGA; MARIA PILAR CANO BARQUILLA; JUDITH RIOS LUGO; PABLO GIL LOYZAGA; ANA ISABEL ESQUIFINO PARRAS.



- 24** **Título del trabajo:** Larrad Biliopancreatic diversion in rats: preliminary analysis of weight lost
Nombre del congreso: 12th World Congress of IFSO
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Ciudad de celebración: Oporto, Portugal
Fecha de celebración: 05/09/2007
Ciudad entidad organizadora: Portugal
ALVARO LARRAD JIMÉNEZ; MARIA DEL PILAR ALVAREZ VAZQUEZ; MARIA DEL PILAR FERNANDEZ MATEOS; MARIA PILAR CANO BARQUILLA; VANESA JIMENEZ ORTEGA; ANA ISABEL ESQUIFINO PARRAS.
- 25** **Título del trabajo:** Effect of different degrees of calorie restriction during sexual maturation on the distribution and activity of the submaxillary lymph node lymphocytes in male rats
Nombre del congreso: Effect of different degrees of calorie restriction during sexual maturation on the distribution and activity of the submaxillary lymph node lymphocytes in male rats.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Fecha de celebración: 19/04/2007
Ciudad entidad organizadora: MADRID, España
ANA ISABEL ESQUIFINO PARRAS; MARIA DEL PILAR FERNANDEZ MATEOS; VANESA JIMENEZ ORTEGA; DANIEL CARDINALI; MARIA PILAR CANO BARQUILLA.
- 26** **Título del trabajo:** Calorie restriction and the neuroendocrine system
Nombre del congreso: 2nd Iberoamerican Congress on Neuroimmunomodulation
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia invitada
Fecha de celebración: 19/04/2007
Ciudad entidad organizadora: MADRID, España
ANA ISABEL ESQUIFINO PARRAS; MARIA DEL PILAR FERNANDEZ MATEOS; MARIA PILAR CANO BARQUILLA.
- 27** **Título del trabajo:** Effects of chronic alcohol consumption during sexual maturation on the 24 h variation in the immune response of the submaxillary lymph nodes of young adult male rats
Nombre del congreso: 2nd Iberoamerican Congress on Neuroimmunomodulation
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Fecha de celebración: 19/04/2007
Ciudad entidad organizadora: MADRID, España
VANESA JIMENEZ ORTEGA; MARIA DEL PILAR FERNANDEZ MATEOS; ANA ISABEL ESQUIFINO PARRAS; MARIA DEL PILAR ALVAREZ VAZQUEZ; DANIEL CARDINALI; MARIA PILAR CANO BARQUILLA.
- 28** **Título del trabajo:** Effect of moderate alcohol consumption on pituitary-hormone secretion in Wistar male rats
Nombre del congreso: Sixth International Congress of Neuroendocrinology
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Póster
Ciudad de celebración: Pittsburgh, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 19/06/2006
Ciudad entidad organizadora: Estados Unidos de América
LIGIA ESPERANZA DÍAZ; JAVIER ROMEO; ESTHER NOVA; SONIA GOMEZ; MARIA PILAR CANO BARQUILLA; ANA ISABEL ESQUIFINO PARRAS; ASCENSIÓN MARCOS SÁNCHEZ.



- 29** **Título del trabajo:** Twenty-four hour rhythms of splenic mitogenic responses, lymphocyte subset populations and interferon gamma release after calorie restriction or social isolation of rats
Nombre del congreso: Sixth International Congress of Neuroendocrinology
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Póster
Ciudad de celebración: Pittsburgh, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 19/06/2006
Ciudad entidad organizadora: Estados Unidos de América
ANA ISABEL ESQUIFINO PARRAS; MARIA PILAR CANO BARQUILLA; MARIA DEL PILAR FERNANDEZ MATEOS; VANESA JIMENEZ ORTEGA; MARIA DEL PILAR ALVAREZ VAZQUEZ; LIGIA ESPERANZA DIAZ; ASCENSIÓN MARCOS SÁNCHEZ; DANIEL CARDINALI.
- 30** **Título del trabajo:** Seasonal variations of the 24-h pattern of prolactin, LH, FSH. Effect of aging.
Nombre del congreso: 34th Annual Meeting American Aging Association
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Póster
Ciudad de celebración: Oakland, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 03/06/2005
Ciudad entidad organizadora: Estados Unidos de América
MARIA PILAR CANO BARQUILLA; VANESA JIMENEZ ORTEGA; MARIA DEL PILAR ALVAREZ VAZQUEZ; MARIA DEL PILAR FERNANDEZ MATEOS; ANA ISABEL ESQUIFINO PARRAS.
- 31** **Título del trabajo:** Effect of ethanol on 24-hour changes of median eminence amino acid contents in peripubertal male rats.
Nombre del congreso: XXXIII Congress The Spanish Society of physiological Society
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Fecha de celebración: 10/02/2005
Ciudad entidad organizadora: SEVILLA, España
VANESA JIMENEZ ORTEGA; MARIA DEL PILAR ALVAREZ VAZQUEZ; MARIA PILAR CANO BARQUILLA; DANIEL CARDINALI; ANA ISABEL ESQUIFINO PARRAS.
- 32** **Título del trabajo:** Effects os ethanol exposure during sexual maturation on 24-h hormonal changes in adult male rats
Nombre del congreso: 12Th International Congress of Endocrinology
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Póster
Ciudad de celebración: Lisboa, Portugal
Fecha de celebración: 31/08/2004
Ciudad entidad organizadora: Portugal
VANESA JIMENEZ ORTEGA; DANIEL CARDINALI; MARIA PILAR CANO BARQUILLA; MARIA DEL PILAR ALVAREZ VAZQUEZ; CARLOS REYES TOSO; LAURA DEL BARRIO; ANA ISABEL ESQUIFINO PARRAS.
- 33** **Título del trabajo:** Efectos de la restricción calórica, durante la etapa de desarrollo sobre los fenotipos y capacidad proliferativa de esplenocitos en ratas adultas jóvenes
Nombre del congreso: IX Congreso de la Sociedad Española de la Nutrición
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Fecha de celebración: 26/11/2003
Ciudad entidad organizadora: SANTA CRUZ DE TENERIFE, España
MARIA PILAR CANO BARQUILLA; MARIA DEL PILAR ALVAREZ VAZQUEZ; MARIA PEREZ FERRO; ASCENSIÓN MARCOS SÁNCHEZ; ANA ISABEL ESQUIFINO PARRAS.



- 34** **Título del trabajo:** Efectos de la restricción calórica sobre la actividad diaria del eje hipotálamo-hipofiso gonadal en ratas macho en fase pubertal
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Póster
Fecha de celebración: 21/05/2003
Ciudad entidad organizadora: CACERES, España
VANESA JIMENEZ ORTEGA; MARIA PILAR CANO BARQUILLA; ANA ISABEL ESQUIFINO PARRAS.
- 35** **Título del trabajo:** Posible correlación entre las variaciones diarias de dopamina, serotonina, GABA y taurina y prolactina con la edad
Nombre del congreso: 45th Congress of the Spanish Society of Endocrinology and Nutrition
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Póster
Fecha de celebración: 21/05/2003
Ciudad entidad organizadora: CACERES, España
VANESA JIMENEZ ORTEGA; MARIA PEREZ FERRO; MARIA DEL PILAR ALVAREZ VAZQUEZ; MARIA PILAR CANO BARQUILLA; DANIEL CARDINALI; ANA ISABEL ESQUIFINO PARRAS.
- 36** **Título del trabajo:** Age-dependent effects on the inter-relationships between dopamine and GABA, noradrenaline, serotonin and taurine.
Nombre del congreso: XXXII Congress of the Spanish Society of Physiological Sciences
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Fecha de celebración: 13/02/2003
Ciudad entidad organizadora: PUERTO DE LA CRUZ, España
MARIA PILAR CANO BARQUILLA; FERNANDO CHACON; VANESA JIMENEZ ORTEGA; MARIA DEL PILAR ALVAREZ VAZQUEZ; DANIEL CARDINALI; ANA ISABEL ESQUIFINO PARRAS.
- 37** **Título del trabajo:** Age-related changes in 24-hour rhythms of norepinephrine content and serotonin turnover in rat pineal gland: Effect of melatonin treatment
Nombre del congreso: IXth European Pineal and Biological Rhythms Society
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Póster
Ciudad de celebración: Aberdeen, Reino Unido
Fecha de celebración: 18/07/2002
Ciudad entidad organizadora: Reino Unido
MARIA PILAR CANO BARQUILLA; DANIEL CARDINALI; DAVID PAZO; CARLOS REYES TOSO; ANA ISABEL ESQUIFINO PARRAS; DANIEL CARDINALI; DAVID PAZO; CARLOS REYES TOSO.
- 38** **Título del trabajo:** Age-dependent changes in 24-hour rhythms of catecholamine content and turnover in hypothalamus, corpus striatum and pituitary gland of rats injected with Freund's adjuvant
Nombre del congreso: IXth European Pineal and Biological Rhythms Society
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Póster
Ciudad de celebración: Aberdeen, Reino Unido
Fecha de celebración: 18/07/2002
Ciudad entidad organizadora: Reino Unido
MARIA PILAR CANO BARQUILLA; DANIEL CARDINALI; FERNANDO CHACON; PATRICIA CASTRILLON; CARLOS REYES TOSO; ANA ISABEL ESQUIFINO PARRAS.
- 39** **Título del trabajo:** Efectos de la restricción calórica sobre las variaciones diarias de prolactina, GH, ACTH y corticosterona
Nombre del congreso: VII Reunión de grupos de cronobiología y cronopsicología

Tipo evento: Congreso**Ámbito geográfico:** Nacional**Fecha de celebración:** 14/02/2002**Ciudad entidad organizadora:** BARCELONA, España

FERNANDO CHACON; LEIRE MESTRE; VANESA JIMENEZ ORTEGA; MARIA PILAR CANO BARQUILLA; ASCENSIÓN MARCOS SÁNCHEZ; ANA ISABEL ESQUIFINO PARRAS.

40 Título del trabajo: Cambios en las variaciones diarias de dopamina, noradrenalina y serotonina en áreas hipotálamicas diversas, en animales envejecidos**Nombre del congreso:** VII Reunión de Grupos de Cronobiología y Cronopsicología**Tipo evento:** Congreso**Ámbito geográfico:** Nacional**Fecha de celebración:** 14/02/2002**Ciudad entidad organizadora:** BARCELONA, España

MARIA PILAR CANO BARQUILLA; LEIRE MESTRE; FERNANDO CHACON; VANESA JIMENEZ ORTEGA; ANA ISABEL ESQUIFINO PARRAS.

41 Título del trabajo: Interacción de la melatonina y el sistema nervioso simpático en la modulación de la secreción de prolactina en la rata macho durante la estación de otoño.**Nombre del congreso:** VII Reunión de Grupos de Cronobiología y Cronopsicología**Tipo evento:** Congreso**Ámbito geográfico:** Nacional**Fecha de celebración:** 14/02/2002**Ciudad entidad organizadora:** BARCELONA, España

DAVID PAZO; FERNANDO CHACON; LEIRE MESTRE; VANESA JIMENEZ ORTEGA; MARIA PILAR CANO BARQUILLA; ANA ISABEL ESQUIFINO PARRAS.

42 Título del trabajo: Efecto de la restricción calórica en el desarrollo de la encefalitis alérgica experimental**Nombre del congreso:** VIII Meeting of the Spanish Society of Nutrition**Tipo evento:** Congreso**Ámbito geográfico:** Nacional**Fecha de celebración:** 25/10/2001**Ciudad entidad organizadora:** MURCIA, España

SARA LOPEZ VARELA; FERNANDO CHACON; MARIA PILAR CANO BARQUILLA; AGUSTIN ARCE FRAGUAS; DAVID PAZO; ANA ISABEL ESQUIFINO PARRAS.

43 Título del trabajo: Does cadmium affects lymphocyte activity in a dose response way?**Nombre del congreso:** 1st International FESTEM Congress on Trace Elements and Minerals in Medicine and Biology**Tipo evento:** Congreso**Ámbito geográfico:** Internacional no UE**Tipo de participación:** Póster**Ciudad de celebración:** Venecia, Italia**Fecha de celebración:** 16/05/2001**Ciudad entidad organizadora:** Italia

ANUNCIACIÓN LAFUENTE; M P LORENZO; MARIA PILAR CANO BARQUILLA; ANA ISABEL ESQUIFINO PARRAS.

44 Título del trabajo: Does cadmium affects pituitary hormone secretin in a dose response way?**Nombre del congreso:** 1st International FESTEM Congress on Trace elements and Minerals in Medicine and Biology**Tipo evento:** Congreso**Ámbito geográfico:** Internacional no UE**Tipo de participación:** Póster**Ciudad de celebración:** Venecia, Italia**Fecha de celebración:** 16/05/2001**Ciudad entidad organizadora:** Italia



ANUNCIACIÓN LAFUENTE; M P LORENZO; MARIA PILAR CANO BARQUILLA; ANA ISABEL ESQUIFINO PARRAS.

- 45** **Título del trabajo:** Efecto de la restricción calórica en al función endocrina
Nombre del congreso: III Congreso Nacional de la Sociedad Española de Nutrición Básica y Aplicada (SENBA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Póster
Fecha de celebración: 15/02/2001
Ciudad entidad organizadora: PALMA DE MALLORCA, España
ASCENSIÓN MARCOS SÁNCHEZ; SARA LOPEZ VARELA; AGUSTIN ARCE FRAGUAS; FERNANDO CHACON; DAVID PAZO; MARIA PILAR CANO BARQUILLA; ANA ISABEL ESQUIFINO PARRAS.
- 46** **Título del trabajo:** Hypothalamic dopamine turnover over 24-h. Effects of superior cervical ganglionectomy.
Nombre del congreso: The endocrine Society s 82nd Annual Meeting
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Póster
Ciudad de celebración: toronto, Canadá
Fecha de celebración: 21/06/2000
Ciudad entidad organizadora: Canadá
ANA ISABEL ESQUIFINO PARRAS; DAVID PAZO; FERNANDO CHACON; MARIA PILAR CANO BARQUILLA; PATRICIA CASTRILLON; DANIEL CARDINALI.
- 47** **Título del trabajo:** Efecto de la melatonina sobre variaciones diarias de varios parámetros del sistema inmunitario en ganglios linfáticos submaxilares de rata.
Nombre del congreso: Congreso Internacional Bioelectromagnetismo: Ciencia, Medicina y Progreso
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Fecha de celebración: 11/11/1999
Ciudad entidad organizadora: ALCALA DE HENARES, España
PATRICIA CASTRILLON; MARIA PILAR CANO BARQUILLA; DANIEL CARDINALI; ANA ISABEL ESQUIFINO PARRAS.
- 48** **Título del trabajo:** Age-dependent effects of Freund's complete adjuvant on 24-hour changes of GH, TSH and insulin
Nombre del congreso: The 4th International Congress of the International Society for Neuroimmunomodulation
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Póster
Ciudad de celebración: Lugano, Suiza
Fecha de celebración: 29/09/1999
Ciudad entidad organizadora: Suiza
MARIA PILAR CANO BARQUILLA; DAVID PAZO; MANUEL GARCIA BONACHO; ELENA MARIA VARA AMEIGEIRAS; PATRICIA CASTRILLON; DANIEL CARDINALI; ANA ISABEL ESQUIFINO PARRAS.
- 49** **Título del trabajo:** Differential effect of gamma-interferon on mitogenic responses in sympathetically-denervated submaxillary lymph nodes of rats
Nombre del congreso: The 4th International Congress of the International Society for Neuroimmunomodulation
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Póster
Ciudad de celebración: Lugano, Suiza
Fecha de celebración: 29/09/1999



Ciudad entidad organizadora: Suiza

ANA ISABEL ESQUIFINO PARRAS; PATRICIA CASTRILLON; DAVID PAZO; MARIA PILAR CANO BARQUILLA; AGUSTIN ARCE FRAGUAS; RODOLFO CUTRERA; DANIEL CARDINALI.

- 50 Título del trabajo:** Effects of melatonin pretreatment on complete Freund's adjuvant induced norepinephrine content in various hypothalamic areas

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Póster

Ciudad de celebración: Tours, Francia

Fecha de celebración: 03/07/1999

Ciudad entidad organizadora: Francia

DAVID PAZO; PATRICIA CASTRILLON; MANUEL GARCIA BONACHO; MARIA PILAR CANO BARQUILLA; DANIEL CARDINALI; ANA ISABEL ESQUIFINO PARRAS.

- 51 Título del trabajo:** Early endocrine changes induced by complete Freund's adjuvant effects of melatonin pretreatment

Nombre del congreso: 8th Meeting of the European Pineal Society

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Póster

Ciudad de celebración: Tours, Francia

Fecha de celebración: 03/07/1999

Ciudad entidad organizadora: Francia

MANUEL GARCIA BONACHO; PATRICIA CASTRILLON; DAVID PAZO; MARIA PILAR CANO BARQUILLA; DANIEL CARDINALI; ANA ISABEL ESQUIFINO PARRAS.

- 52 Título del trabajo:** Effect of melatonin treatment on 24-hour rhythms of serum prolactin, ACTH, luteinizing hormone and growth hormone in rats injected with Freund's adjuvant

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Póster

Fecha de celebración: 07/12/1998

ANA ISABEL ESQUIFINO PARRAS; PATRICIA CASTRILLON; MANUEL GARCIA BONACHO; ELENA MARIA VARA AMEIGEIRAS; DAVID PAZO; MARIA PILAR CANO BARQUILLA; DANIEL CARDINALI.

- 53 Título del trabajo:** HPLC-ED detection of serotonin within the rat cochlea

Nombre del congreso: 33th Workshop on Inner Ear Biology

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Ciudad de celebración: Utrech, Holanda

Fecha de celebración: 31/08/1996

Ciudad entidad organizadora: Holanda

MARIA ANGELES VICENTE TORRES; PABLO GIL LOYZAGA; MARIA VISITACION BARTOLOME PASCUAL; FRANCISCO JAVIER CARRICONDO OREJANA; ANA ISABEL ESQUIFINO PARRAS.

- 54 Título del trabajo:** Piribedil could modify Dopamine turnover in cochleas under noise stimulation

Nombre del congreso: 'line-height: 115%; font-family: "Times New Roman","serif"; font-size: 11pt; mso-fareast-font-family: "Times New Roman"; mso-ansi-language: ES; mso-fareast-language: ES; mso-bidi-language: AR-SA; '>29th Inner Ear Biology Workshop<

Tipo de participación: Póster

Ciudad de celebración: Engelberg, Suiza

Fecha de celebración: 30/08/1992

Ciudad entidad organizadora: Suiza



MARIA ANGELES VICENTE TORRES; PABLO GIL LOYZAGA; MARIA DEL PILAR FERNANDEZ MATEOS; AGUSTIN ARCE FRAGUAS; ANA ISABEL ESQUIFINO PARRAS.

- 55 Título del trabajo:** Effects of sympathectomy on catecholamine content in the rat cochlea
Nombre del congreso: 'line-height: 115%; font-family: "Times New Roman","serif"; font-size: 11pt; mso-fareast-font-family: "Times New Roman"; mso-ansi-language: ES; mso-fareast-language: ES; mso-bidi-language: AR-SA;'> 'line-height: 115%; font-family: "Times New Roman","serif"; font-size: 11pt; mso-fareast-font-family: "Times New Roman"; mso-ansi-language: ES; mso-fareast-language: ES; mso-bidi-language: AR-SA;'> lang="EN-GB" 'line-height: 115%; font-family: "Times New Roman","serif"; font-size: 11pt; mso-fareast-font-family: "Times New Roman"; mso-ansi-language: EN-GB; mso-fareast-language: ES; mso-bidi-language: AR-SA;'>5th International Congress on Cell Biology;;<<<<
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Póster
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 26/07/1992
Ciudad entidad organizadora: España
 PABLO GIL LOYZAGA; ANA ISABEL ESQUIFINO PARRAS; D.P CARDINALI; MARIA DEL PILAR FERNANDEZ MATEOS; AGUSTIN ARCE FRAGUAS; MARIA ANGELES VICENTE TORRES.
- 56 Título del trabajo:** The normal decrease of cochlear dopamine concentration during noise stimulation is modified by Piribedil
Nombre del congreso: 'line-height: 115%; font-family: "Times New Roman","serif"; font-size: 11pt; mso-fareast-font-family: "Times New Roman"; mso-ansi-language: ES; mso-fareast-language: ES; mso-bidi-language: AR-SA;'>7th. International Catecholamine Symposium;<<
Tipo de participación: Póster
Ciudad de celebración: Amsterdam, Holanda
Fecha de celebración: 22/06/1992
Ciudad entidad organizadora: Holanda
 PABLO GIL LOYZAGA; MARIA ANGELES VICENTE TORRES; AGUSTIN ARCE FRAGUAS; MARIA DEL PILAR FERNANDEZ MATEOS; ANA ISABEL ESQUIFINO PARRAS.

Otros méritos

Resumen de otros méritos

Descripción del mérito: Grupo de investigación "Mecanismos Moleculares Cronobiológicos" (2008)
Entidad acreditante: Universidad Complutense de Madrid **Tipo entidad:** Universidad
Ciudad entidad acreditante: Comunidad de Madrid, España
Fecha de concesión: 01/01/2008

Currículum Vítae: Almudena Fernández Brier



**Ministerio de Economía y Competitividad.
Secretaría de Estado de Investigación,
Desarrollo e Innovación**

Currículum

Nombre: ALMUDENA FERNÁNDEZ BRIERA

Fecha: 2017

*APELLIDOS: FERNÁNDEZ BRIERA
NOMBRE: ALMUDENA*

*ESPECIALIZACIÓN : CATEDRÁTICA DE BIOQUIMIMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR
230209 / 230214 / 320101*

FORMACIÓN ACADÉMICA

*LICENCIATURA/INGENIERIA LICENCIADA EN BIOLOGÍA
CENTRO : FACULTAD DE BIOLOGÍA. UNIVERSIDAD OVIEDO FECHA 8-11-1978*

*DOCTORADO CIENCIAS BIOLÓGICAS. FACULTAD DE BIOLOGÍA.
UNIVERSIDAD DE LEON. 1-03-1985*

DIRECTOR DE TESIS: AMANDO GARRIDO PERTIERRA

SITUACIÓN PROFESIONAL ACTUAL

*ORGANISMO: UNIVERSIDAD DE VIGO
FACULTAD, ESCUELA o INSTITUTO DEL C.S.I.C.: FAC. DE BIOLOGÍA DE VIGO
DEPT./SECC./ UNIDAD ESTR.: DEP. BIOQUÍMICA, GENÉTICA E INMUNOLOGÍA
CATEGORIA PROFESIONAL Y FECHA DE INICIO: CATEDRÁTICA DE
UNIVERSIDAD AREA BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR 15-07-2011
DIRECCION POSTAL: EFICIO CIENCIAS EXPERIMENTALES. CAMPUS LAGOAS
MARCOSENDE . UNIVERSIDAD DE VIGO. 36310 VIGO
TELEFONO (indicar prefijo, número y extensión): 986-812573*

ACTIVIDADES ANTERIORES DE CARACTER CIENTIFICO O PROFESIONAL

<i>FECHAS</i>	<i>PUESTO</i>	<i>INSTITUCION</i>
01/02/1981 A 30/09/1982	PROF. AYUDANTE	FAC. BIOLOGÍA UNIVERSIDAD LEON
01/10/1982 A 30/09/1987	PROF. AYUDANTE	DPTO. BIOQUÍMICA BIOL. MOL.UNIV.LEÓN
01/10/1986 A 31/07/1987	BEARIO POSTDOCTORAL	LAB. BIOCHIMIE (INSERM U189) UNIV. LYON-SUD. FRANCIA
01/10/1987 A 31/12/1987	INVESTIGADOR DEL INSERM	LAB. BIOCHIMIE (INSERM U189) UNIV. LYON-SUD. FRANCIA
01/10/1987 A 16/10/1990	AYUDANTE UNIVERSIDAD	DPTO. BIOQUÍMICA Y BIOL. MOL. UNI. LEÓN
17/10/1990 A 17/09/1991	PROF. TITULAR INTERINO	DPTO. BIOLOGÍA FUND. FAC. CIENCIAS ORENSE. UNIV. VIGO
18/09/1991 A 14/07/2011	PROF. TITULAR UNIV.	DPTO. BIOLOGÍA FUND. FAC. CIENCIAS DPTO. BIOQUÍMICA, GENÉT. E INMUN. FAC. BIOLOGÍA. UNIV. VIGO

IDIOMAS DE INTERES CIENTIFICO (R=regular, B=bien, C=correctamente)

<i>IDIOMA</i>	<i>HABLA</i>	<i>LEE</i>	<i>ESCRIBE</i>
FRANCES	C	C	C
INGLES	R	B	B

PARTICIPACION EN PROYECTOS DE INVESTIGACION FINANCIADOS

TITULO DEL PROYECTO: ALTERACIONES MOLECULARES Y MORFOFISIOLÓGICAS PRODUCIDAS POR ETANOL Y MORFINA

ENTIDAD FINANCIADORA: FONDO DE INVESTIGACIONES SANITARIAS DE LA SEGURIDAD SOCIAL (FISSS)

DURACION DESDE: 1/04/1986

HASTA: 1/03/1987

INVESTIGADOR PRINCIPAL: DR. PEDRO CALVO FERNÁNDEZ

IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO 1.500.000 PESETAS

Título del proyecto: EFECTO DEL ETANOL Y DE LA MORFINA SOBRE EL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL: ALTERACIONES DE ENZIMAS Y MECANISMOS DE NEUROTRANSMISIÓN

Entidad financiadora: FONDO DE INVESTIGACIONES SANITARIAS DE LA SEGURIDAD SOCIAL (FISSS)

Entidades participantes: UNIVERSIDAD DE LEÓN

Duración, desde: 01/1988 hasta: 01/1989

Investigador responsable: DR. PEDRO CALVO FERNÁNDEZ

Número de investigadores participantes: 9

IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 1.000.000 PESETAS

Título del proyecto: EFECTO DEL ETANOL Y DE LA MORFINA SOBRE EL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL: ALTERACIONES DE ENZIMAS Y MECANISMOS DE NEUROTRANSMISIÓN

Entidad financiadora: FONDO DE INVESTIGACIONES SANITARIAS DE LA SEGURIDAD SOCIAL (FISSS)

Entidades participantes: UNIVERSIDAD DE LEÓN

Duración, desde: 02/1989 hasta: 02/1991

Investigador responsable: DR. PEDRO CALVO FERNÁNDEZ

Número de investigadores participantes: 9

IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 3.000.000 PESETAS

Título del proyecto: ESTUDIO DE LOS SISTEMAS MONOAMINÉRGICOS RELACIONADOS CON MECANISMOS DE DROGADICCIÓN: MODIFICACIONES PRODUCIDAS POR DROGAS Y FÁRMACOS

Entidad financiadora: DIRECCIÓN GENERAL DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TÉCNICA (DGICYT)

Entidades participantes: UNIVERSIDAD DE LEÓN

Duración, desde: 12/1988 hasta: 11/1991

Investigador responsable: DR. PEDRO CALVO FERNÁNDEZ

Número de investigadores participantes: 6

IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 6.425.000 PESETAS

Título del proyecto: MECANISMOS NEUROQUÍMICOS DE LA DROGADICCIÓN A COCAÍNA:
ALTERACIONES DE LOS SISTEMAS DE DOPAMINA

Entidad financiadora: : FONDO DE INVESTIGACIONES SANITARIAS DE LA SEGURIDAD SOCIAL
(FISSS)

Entidades participantes: UNIVERSIDAD DE LEON

Duración, desde: 01/1992 hasta: 12/1994

Investigador responsable: DR. PEDRO CALVO FERNÁNDEZ

Número de investigadores participantes: 10

IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 9.950.000 PESETAS

Título del proyecto: BIOLOGÍA MOLECULAR DE LOS RECEPTORES DE DOPAMINA:
ALTERACIONES PRODUCIDAS POR LA COCAÍNA

Entidad financiadora: DIRECCIÓN GENERAL DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TÉCNICA
(DGICYT)

Entidades participantes: UNIVERSIDAD DE LEÓN

Duración, desde: 01/1992 hasta: 12/1994

Investigador responsable: DR. PEDRO CALVO FERNÁNDEZ

Número de investigadores participantes: 10

IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 6.900.000 PESETAS

Título del proyecto: ESTUDIO DE LOS MECANISMOS DE PREVENCIÓN DE LA FORUNCULOSIS
EN PECES CULTIVADOS

Entidad financiadora: COMISIÓN INTERMINISTERIAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA (CICYT)

Entidades participantes: UNIVERSIDAD DE VIGO

Duración, desde: 06/1994 hasta: 05/1997

Investigador responsable: DRA. TERESA PÉREZ NIETO

Número de investigadores participantes: 9

IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 9.500.000 PESETAS

AUTONÓMICOS

Título del proyecto: DROGADICCIÓN A COCAINA: ESTUDIO DE LAS ALTERACIONES BIOQUÍMICAS PRODUCIDAS POR SU CONSUMO

Entidad financiadora: JUNTA DE CASTILLA Y LEON
Entidades participantes: UNIVERSIDAD DE LEON
Duración, desde: 01/1992 hasta: 12/1994
Investigador responsable: DR. PEDRO CALVO FERNÁNDEZ
Número de investigadores participantes: 8

IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 3.500.000 PESETAS

Título del proyecto: AEROMONAS SALMONICIDA: FACTORES DE VIRULENCIA Y MECANISMOS DE DISEMINACION DEL PATOGENO EN PECES

Entidad financiadora: XUNTA DE GALICIA
Entidades participantes: UNIVERSIDAD DE VIGO
Duración, desde: 06/1993 hasta: 06/1995
Investigador responsable: DRA. TERESA PÉREZ NIETO
Número de investigadores participantes: 10

IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 3.500.000 PESETAS

Título del proyecto: ESTUDIO DE LA FUCOSILACION TERMINAL Y DEL CORE DE GLICOCONJUGADOS: FUCOSILTRANSFERASAS ALTERADAS EN ADENOCARCINOMA DE COLON HUMANO

Entidad financiadora: XUNTA DE GALICIA (GRUPOS EN FORMACION, XUGA30106A97)
Entidades participantes: UNIVERSIDAD DE VIGO
Duración, desde: 07/1997 hasta: 06/1999
Investigador responsable: DRA. ALMUDENA FERNÁNDEZ BRIERA
Número de investigadores participantes: 4

IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 5.360.000 PESETAS

Título del proyecto: SIALILACION DE ANTIGENOS PERIFERICOS (SLA y SLX) Y DEL CORE (STn): ALTERACIONES EN ADENOCARCINOMA COLORRECTAL HUMANO

Entidad financiadora: XUNTA DE GALICIA (GRUPOS EN FORMACION, PGIDT00PXI30103PR)
Entidades participantes: UNIVERSIDAD DE VIGO
Duración, desde: 07/2000 hasta: 06/2002
Investigador responsable: DRA. ALMUDENA FERNÁNDEZ BRIERA
Número de investigadores participantes: 5

IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 3.000.000 PESETAS

Título del proyecto: EVALUACION DE LOS ANTIGENOS GLUCÍDICOS SLA,SLX,STn Y CDw75
COMO MARCADORES PRONÓSTICO EN CANCER COLORRECTAL HUMANO

Entidad financiadora: XUNTA DE GALICIA (PROGRAMA DE BIOTECNOLOGIA Y TECNOLOGIA
FARMACÉUTICA Y DE LAS CIENCIAS DE LA SALUD, PGIDIT02BTF30101PR)

Entidades participantes: UNIVERSIDAD DE VIGO

Duración, desde: 10/2002 hasta: 09/2005

Investigador responsable: **DRA. ALMUDENA FERNÁNDEZ BRIERA**

Número de investigadores participantes: 5

IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 44.440 EUROS

Título del proyecto: ALFA(1,6)FUCOSILTRANSFERASA Y N-GLICANOS ALFA(1,6)FUCOSILADOS:
AVALIACIÓN DA ACTIVIDADE OU EXPRESIÓN COMO POSIBEIS MARCADORES DO CANCRO
COLORRECTAL HUMAN

Entidad financiadora: XUNTA DE GALICIA (PROGRAMA DE INVESTIGACIÓN BÁSICA)
(INCITE08PXIB310249PR)

Entidades participantes: UNIVERSIDAD DE VIGO

Duración, desde: 08/2008 hasta: 08/2011

Investigador responsable: **DRA. ALMUDENA FERNÁNDEZ BRIERA**

Número de investigadores participantes: 5

IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 76.314,00 EUROS

PATENTES

Patente: Universidad de Vigo 11/2014

Inventores (p.o. de firma): Patiño Álvarez L., Fernández Briera A. y Gil Martín E.

Título: Procedimiento para la valoración secuencial por *western-blot* en una misma muestra de la proteína NCAM y de su cola de ácido polisídico (PSA).

Número de solicitud: P201400942. País de prioridad: España

Entidad titular: Universidad de Vigo

OFICINA ESPAÑOLA DE PATENTES: ENTRADA 24-11-2014

SUPERADO EXAMEN 05-01-2015

LICENCIA 14-11-2016

PUBLICACIONES

Indicar volumen, páginas inicial y final (año) .

AUTORES (p.o. de firma): FERNÁNDEZ BRIERA ALMUDENA

TITULO: INVESTIGACIONES SOBRE UNA NUEVA VÍA DEGRADATIVA DEL PROPIONATO EN *SALMONELLA TYPHIMURIUM* LT-2

REF. REVISTA/LIBRO: RESUMEN TESIS DOCTORAL

Clave: A Volumen: Páginas, inicial: 1 final: 35 Fecha: 1986

Editorial (si libro): SERVICIO DE PUBLICACIONES DE LA UNIVERSIDAD DE LEÓN

Lugar de publicación: LEÓN

Autores (p.o. de firma): FERNÁNDEZ-BRIERA A. & GARRIDO-PERTIERRA A.

Título: DETERMINATION OF PROPIONYL-COA DEHYDROGENASE ACTIVITY IN *Salmonella typhimurium* LT-2

Referencia revista / libro: JOURNAL LIQUID CHROMATOGRAPHY

Clave: A Volumen: 9 Páginas, inicial: 2095 final: 2109 Fecha: 1986

Autores (p.o. de firma): FERNÁNDEZ-BRIERA A. & GARRIDO-PERTIERRA A.

Título: A DEGRADATION PATHWAY OF PROPIONATE IN *Salmonella typhimurium* LT-2

Referencia revista / libro: BIOCHIMIE

Clave: A Volumen: 70 Páginas, inicial: 757 final: 768 Fecha: 1988

Autores (p.o. de firma): FERNÁNDEZ-BRIERA A., LOUISOT P. & MORELIS R.

Título: CHARACTERIZATION OF A GLUCOSYLTRANSFERASE ACTIVITY IN LIVER PLASMA MEMBRANE: MODULATION BY CATIONS AND LIPIDIC EFFECTORS

Referencia revista / libro: INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOCHEMISTRY

Clave: A Volumen: 9 Páginas, inicial: 951 final: 958 Fecha: 1988

Autores (p.o. de firma): FERNÁNDEZ-BRIERA A. & GARRIDO-PERTIERRA A.

Título: STUDIES WITH *Salmonella typhimurium* MUTANTS DEFECTIVE IN ENZYMES OF THE PROPIONATE CATABOLISM

Referencia revista / libro: CURRENT MICROBIOLOGY

Clave: A Volumen: 19 Páginas, inicial: 169 final: 173 Fecha: 1989

Autores (p.o. de firma): **FERNÁNDEZ-BRIERA A.**, LOUISOT P. & MORELIS R.

Título: ENZYMATIC CHARACTERIZATION OF UDP-GALACTOSE:Fdsd6
GALACTOSYLTRANSFERASE IN PURIFIED LIVER PLASMA MEMBRANES

Referencia revista / libro: BIOCHEMISTRY INTERNATIONAL

Clave: A Volumen: 18 Páginas, inicial: 415 final: 428 Fecha: 1989

Autores (p.o. de firma): **FERNÁNDEZ-BRIERA A.**, LOUISOT P. & MORELIS R.

Título: PURIFICATION OF IN LIVER PLASMA MEMBRANES AND LOCALIZATION OF A PROTEIN
GALACTOSYLTRANSFERASE

Referencia revista / libro: ARCHIVES INTERNATIONALES DE PHYSIOLOGIE ET BIOCHIMIE

Clave: A Volumen: 97 Páginas, inicial: 221 final: 230 Fecha: 1989

Autores (p.o. de firma): **FERNÁNDEZ-BRIERA A.**, LOUISOT P. & MORELIS R.

Título: EFFECTS OF CHRONIC ETHANOL ADMINISTRATION ON PLASMA MEMBRANE-BOUND
GLYCOSYLTRANSFERASE ACTIVITIES

Referencia revista / libro: PHARMACOLOGY BIOCHEMISTRY BEHAVIOR

Clave: A Volumen: 35 Páginas, inicial: 75 final: 84 Fecha: 1990

Autores (p.o. de firma): GIL-MARTÍN E., **FERNÁNDEZ-BRIERA A.** & CALVO-FERNÁNDEZ P.

Título: EFFECTS ON GLYCOSYLATION ENZYMES FROM MEMBRANE FRACTIONS INDUCED BY CHRONIC
ETHANOL ADMINISTRATION

Referencia revista / libro: BIOCHEMICAL PHARMACOLOGY

Clave: A Volumen: 40 Páginas, inicial: 975 final: 982 Fecha: 1990

Autores (p.o. de firma): GIL-MARTÍN E., COLADO I., LOPEZ F., **FERNÁNDEZ-BRIERA A.**,
FERNÁNDEZ-LOPEZ A. & CALVO-FERNÁNDEZ P.

Título: EFFECTS OF CHRONIC TREATMENT WITH ETHANOL AND WITHDRAWAL OF ETHANOL
ON LEVELS OF DOPAMINE, 3,4-DIHYDROXYPHENYLACETIC ACID AND HOMOVANILLIC ACID
IN THE STRIATUM OF THE RAT. INFLUENCE OF BENZODIAZEPINES, BARBITURATE AND
SOMATOSTATIN.

Referencia revista / libro: NEUROPHARMACOLOGY

Clave: A Volumen: 31 Páginas, inicial: 1151 final: 1156 Fecha: 1992

Autores (p.o. de firma): GIL-MARTÍN E., **FERNÁNDEZ-BRIERA A.**, FERNÁNDEZ-LOPEZ A. & CALVO-FERNÁNDEZ P.

Título: EFFECTS OF CHRONIC TREATMENT WITH ETHANOL AND WITHDRAWAL OF ETHANOL ON BINDING OF (³H)SCH23390 TO D-1 DOPAMINE RECEPTOR IN RAT VISUAL CORTEX AND HIPPOCAMPUS. AN AUTORADIOGRAPHIC STUDY

Referencia revista / libro: NEUROPHARMACOLOGY

Clave: A Volumen: 33 Páginas, inicial: 1203 final: 1209 Fecha: 1994

Autores (p.o. de firma): GIL-MARTÍN E., COLADO I., LOPEZ F., **FERNÁNDEZ-BRIERA A.**, FERNÁNDEZ-LOPEZ A. & CALVO-FERNÁNDEZ P.

Título: EFFECTS OF CHRONIC TREATMENT WITH ETHANOL AND WITHDRAWAL OF ETHANOL ON LEVELS OF MONOAMINES IN RAT CEREBRAL CORTEX AND STRIATUM. INFLUENCE OF MIDAZOLAM, THIOPENTAL AND SOMATOSTATIN

Referencia revista / libro: INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOCHEMISTRY AND CELL BIOLOGY

Clave: A Volumen: 27 Páginas, inicial: 1267 final: 1276 Fecha: 1995

Autores (p.o. de firma): MARTÁNEZ-ZORZANO V.S., FEIJOO CI., PAEZ DE LA CADENA M., BUTRÓN M., **FERNÁNDEZ-BRIERA A.** & RODRÁGUEZ-BERROCAL F.J.

Título: HUMAN COLON SIALIDASE: CHARACTERIZATION AND ACTIVITY LEVELS IN NORMAL MUCOSA AND COLONIC ADENOCARCINOMA

Referencia revista / libro: ENZYME PROTEIN

Clave: A Volumen: 48 Páginas, inicial: 282 final: 290 Fecha: 1995

Autores (p.o. de firma): GIL-MARTÍN E., COLADO I, **FERNÁNDEZ-BRIERA A.**, FERNÁNDEZ-LÓPEZ A & CALVO-FERNÁNDEZ P

Título: EFFECTS OF AN ACUTE DOSE OF ETHANOL ON DOPAMINERGIC AND SEROTONERGIC SYSTEMS FROM RAT CEREBRAL CORTEX AND STRIATUM

Referencia revista / libro: COMPARATIVE BIOCHEMISTRY AND PHYSIOLOGY

Clave: A Volumen: 113C Páginas, inicial: 399 final: 402 Fecha: 1996

Autores (p.o. de firma): GIL-MARTÍN E., GIL-SEIJO S., NIETO-NOVOA C. & **FERNÁNDEZ-BRIERA A.**

Título: ELEVATION OF ACID GLYCOSIDASE ACTIVITIES IN THYROID AND GASTRIC TUMOURS

Referencia revista / libro: INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOCHEMISTRY AND CELL BIOLOGY

Clave: A Volumen: 28 Páginas, inicial: 651 final: 657 Fecha: 1996

Autores (p.o. de firma): GIL-MARTÍN E., RODRÍGUEZ-BERROCAL F.J., PAEZ DE LA CADENA M. & **FERNÁNDEZ-BRIERA A.**

Título: ALTERATIONS OF GLYCOSIDASE ACTIVITIES IN HUMAN COLONIC ADENOCARCINOMA

Referencia revista / libro: CLINICAL BIOCHEMISTRY

Clave: A Volumen: 30 Páginas, inicial: 17 final: 25 Fecha: 1997

Autores (p.o. de firma): GIL-MARTÍN E., **FERNÁNDEZ-BRIERA A.** & CALVO-FERNÁNDEZ P.

Título: EFFECTS OF CHRONIC TREATMENT WITH ETHANOL AND WITHDRAWAL ON (³H)SCH23390 BINDING TO RAT STRIATAL MEMBRANES

Referencia revista / libro: NEUROPHARMACOLOGY

Clave: A Volumen: 36 Páginas, inicial: 101 final: 106 Fecha: 1997

Autores (p.o. de firma): GIL-MARTÍN E., CALVO-FERNÁNDEZ P. & **FERNÁNDEZ-BRIERA A.**

Título: CHRONIC ALCOHOLIZATION IN RATS BY FREE-CHOICE INGESTION OF A HIDROALCOHOLIC SOLUTION

Referencia revista / libro: FOOD AND CHEMICAL TOXICOLOGY

Clave: A Volumen: 36 Páginas, inicial: 941 final: 946 Fecha: 1998

Autores (p.o. de firma): GIL-MARTÍN E., RODRÍGUEZ-BERROCAL FJ, PAEZ DE LA CADENA M. & **FERNÁNDEZ-BRIERA A**

Título: N-ACETYL-B-HEXOSAMINIDASE ACTIVITY AND ISOENZYMES IN HUMAN GASTRIC ADENOCARCINOMA

Referencia revista / libro: ONCOLOGY

Clave: A Volumen: 56 Páginas, inicial: 142 final: 154 Fecha: 1999

Autores (p.o. de firma): PÉREZ M.J., RODRÍGUEZ L.A., **FERNÁNDEZ-BRIERA A.** & NIETO T.P.

Título: A 45-kDa ACETYLCHOLINESTERASE PROTOXIN OF *AEROMONAS HYDROPHILA*: PURIFICATION AND IMMUNOGENICITY IN FISH

Referencia revista / libro: FEMS MICROBIOL. LETT.

Clave: A Volumen: 211 Páginas, inicial: 23 final: 27 Fecha: 2002

Autores (p.o. de firma): FARTO R., PÉREZ M.J., **FERNÁNDEZ-BRIERA A.** & NIETO T.P.

Título: PURIFICATION AND PARTIAL CHARACTERIZATION OF A FISH LETHAL EXTRACELLULAR PROTEASE FROM *Vibrio pelagius*.

Referencia revista / libro: VETERINARY MICROBIOLOGY

Clave: A Volumen: 89 Páginas, inicial: 181 final: 194 Fecha: 2002

Autores (p.o. de firma): AYUDE D., PAEZ DE LA CADENA M., MARTÍNEZ-ZORZANO V., **FERNÁNDEZ-BRIERA A.** & RODRÍGUEZ-BERROCAL F.J.

Título: PREOPERATIVE SERUM ALPHA-L-FUCOSIDASE ACTIVITY AS A PROGNOSTIC MARKER IN COLORECTAL CANCER

Referencia revista / libro: ONCOLOGY

Clave: A Volumen: 64 Páginas, inicial: 36 final: 45 Fecha: 2003

Autores (p.o. de firma): VÁZQUEZ-MARTÍN C., GIL-MARTÍN E. & **FERNÁNDEZ-BRIERA A.**

Título: ALTERATIONS OF CMP-NEUAC: ASIALOFETUIN SIALYLTRANSFERASE ACTIVITIES IN HUMAN COLORECTAL ADENOCARCINOMA

Referencia revista / libro: ONCOLOGY

Clave: A Volumen: 64 Páginas, inicial: 74 final: 82 Fecha: 2003

Autores (p.o. de firma): AYUDE D., PAEZ DE LA CADENA M., CORDERO O.J., NOGUEIRA M., AYUDE J., **FERNÁNDEZ-BRIERA A.** & RODRÍGUEZ-BERROCAL F.J.

Título: CLINICAL INTEREST OF THE COMBINED USE OF SERUM CD26 AND ALPHA-L-FUCOSIDASE IN THE EARLY DIAGNOSIS OF COLORECTAL CANCER

Referencia revista / libro: DISEASE MARKERS

Clave: A Volumen: 19 Páginas, inicial: 267 final: 272 Fecha: 2003-2004

Autores (p.o. de firma): VÁZQUEZ-MARTÍN C., CUEVAS E., GIL-MARTÍN E. & **FERNÁNDEZ-BRIERA A.**
Título: CORRELATION ANALYSIS BETWEEN TUMOROUS ASSOCIATED ANTIGEN SIALYL-Tn EXPRESSION AND ST6GalNAc I ACTIVITY IN HUMAN COLON ADENOCARCINOMA

Referencia revista / libro: ONCOLOGY

Clave: A Volumen: 67 Páginas, inicial: 159 final: 165 Fecha: 2004

Autores (p.o. de firma): VÁZQUEZ-MARTÍN C., GIL-MARTÍN E. & **FERNÁNDEZ-BRIERA A.**

Título: ELEVATION OF ST6Gal I ACTIVITY IN MALIGNANT AND TRANSITIONAL TISSUE IN HUMAN COLORECTAL CANCER

Referencia revista / libro: ONCOLOGY

Clave: A Volumen: 69 Páginas, inicial: 436 final: 444 Fecha: 2005

Autores (p.o. de firma): MUINELO ROMAY L., VÁZQUEZ-MARTÍN C., VILLAR-PORTELA S., CUEVAS-ÁLVAREZ E., GIL-MARTÍN E. & **FERNÁNDEZ-BRIERA A.**

Título: EXPRESSION AND ENZYME ACTIVITY OF $\alpha(1,6)$ FUCOSYLTRANSFERASE IN HUMAN COLORECTAL CANCER

Referencia revista / libro: INTERNATIONAL JOURNAL OF CANCER

Clave: A Volumen: 123(3) Páginas, inicial: 641 final: 646 Fecha: 2008

Autores (p.o. de firma): FERNÁNDEZ C., SANMIGUEL SALÁN E. & **FERNÁNDEZ-BRIERA A.**

Título: SUPEROXIDE DISMUTASE AND CATALASE: TISSUE ACTIVITIES AND RELATION WITH AGE IN THE LONG-LIVED SPECIES *Margaritifera margaritifera*

Referencia revista / libro: Biol. Res.

Clave: A Volumen: 42 Páginas, inicial: 57 final: 68 Fecha: 2009

Autores (p.o. de firma): COSTA NOGUEIRA C., VILLAR-PORTELA S., CUEVAS-ÁLVAREZ E., GIL-MARTÍN E. & **FERNÁNDEZ-BRIERA A.**

Título: SYNTHESIS AND EXPRESSION OF CDw75 ANTIGEN IN HUMAN COLORECTAL CANCER

Referencia revista / libro: BMC CANCER

Clave: A Volumen: 9 Páginas, inicial: 431 final: 441 Fecha: 2009

Doi:10.1186/1471-2407-9-431

Autores (p.o. de firma): **FERNÁNDEZ-BRIERA A.**, VILLAR-PORTELA S. & GIL-MARTÍN E.

Título: LA MOLÉCULA DE ADHESIÓN NEURONAL EN CÁNCER COLORRECTAL

Referencia revista / libro: INVESTIGACIÓN

Clave: A Volumen: 1 (nº 2) Páginas, inicial: 58 final: 63 Fecha: 2009

Autores (p.o. de firma): **FERNÁNDEZ-BRIERA A.**, GARCÍA-PARCEIRO I., CUEVAS-ÁLVAREZ E. & GIL-MARTÍN E.

Título: EFFECT OF HUMAN COLORECTAL CARCINOGENESIS ON THE NEURAL CELL ADHESION MOLECULE EXPRESSION AND POLYSIALYLATION

Referencia revista / libro: ONCOLOGY

Clave: A Volumen: 78 Páginas, inicial: 196 final: 204 Fecha: 2010

DOI: 10.1159/000313699

Autores (p.o. de firma): MUINELO-ROMAY L., GIL-MARTÍN E. & **FERNÁNDEZ-BRIERA A.**

Título: ALFA(1,2)FUCOSYLATION IN COLORECTAL CARCINOMA

Referencia revista / libro: ONCOLOGY LETTERS

Clave: A Volumen: 1 Páginas, inicial: 361 final: 366 Fecha: 2010

DOI: 10.3892/o1_00000064

Autores (p.o. de firma): VILLAR-PORTELA S., VÁZQUEZ-MARTÍN C., MUINELO-ROMAY L., CUEVAS-ÁLVAREZ E., GIL-MARTÍN E. & **FERNÁNDEZ-BRIERA A.**

Título: SLE^A AND SLE^X EXPRESSION IN COLORECTAL CANCER: IMPLICATIONS FOR TUMORIGENESIS AND DISEASE PROGNOSIS

Referencia revista / libro: HISTOLOGY AND HISTOPATHOLOGY (ISSN 0213-3911)

Clave: A Volumen: 26 Páginas, inicial: 1305 final: 1316 Fecha: 2011

Autores (p.o. de firma): VILLAR-PORTELA S., MUINELO-ROMAY L., CUEVAS-ÁLVAREZ E., GIL-MARTÍN E. & **FERNÁNDEZ-BRIERA A.**

Título: DISEASE-FREE SURVIVAL OF COLORECTAL CANCER PATIENTS IN RELATION TO CDw75 ANTIGEN EXPRESSION

Referencia revista / libro: PATHOBIOLOGY

Clave: A Volumen: 78 Páginas, inicial: 201 final: 209 Fecha: 2011

Autores (p.o. de firma): MUINELO ROMAY L., VILLAR-PORTELA S., CUEVAS E., GIL-MARTÍN E. & **FERNÁNDEZ-BRIERA A.**

Título: $\alpha(1,6)$ FUCOSYLTRANSFERASE EXPRESSION IS AN INDEPENDENT PROGNOSTIC FACTOR FOR DISEASE-FREE SURVIVAL IN COLORECTAL CARCINOMA

Referencia revista / libro: HUMAN PATHOLOGY (ISSN 0046-8177)

Clave: A Volumen: 42 Páginas, inicial: 1740 final: 1750 Fecha: 2011

Autores (p.o. de firma): VILLAR-PORTELA S., GIL-MARTÍN E. & **FERNÁNDEZ-BRIERA A**

Título: ANTÍGENOS GLUCÍDICOS SIALILADOS EN CÁNCER COLORRECTAL HUMANO

Referencia revista / libro: INVESTIGACIÓN

Clave: A Volumen: 6 (nº 3) Páginas, inicial: 26 final: 29 Fecha: 2011

Autores (p.o. de firma): MUINELO ROMAY L., VILLAR-PORTELA S., CUEVAS E., GIL-MARTÍN E. & **FERNÁNDEZ-BRIERA A.**

Título: IDENTIFICATION OF $\alpha(1,6)$ FUCOSYLATED PROTEINS DIFERENTIALLY EXPRESSED IN HUMAN COLORECTAL CANCER

Referencia revista / libro: BMC CANCER (ISSN1471-2407)

Clave: A Volumen: 11 Páginas, inicial: 508 final: Fecha: 2011

DOI: 10.1186/1471-2407-11-508

Autores (p.o. de firma): VILLAR-PORTELA S., MUINELO ROMAY L., CUEVAS E., GIL-MARTÍN E. & **FERNÁNDEZ-BRIERA A.**

Título: FX ENZYME AND GDP-L-Fuc TRANSPORTER EXPRESSION IN COLORECTAL CANCER

Referencia revista / libro: HISTOPATHOLOGY (ISSN 0309-0167)

Clave: A Volumen: 63 Páginas, inicial: 174 final: 186 Fecha: 2013

DOI: 10.1111/his.12157

Autores (p.o. de firma): **FERNÁNDEZ-BRIERA A.**, CUEVAS-ÁLVAREZ E. & GIL-MARTÍN E.

Título: SCREENING OF ENZYMATIC SYNTHESIS AND EXPRESSION OF LEWIS DETERMINANTS IN HUMAN COLORECTAL CARCINOMA

Referencia revista / libro: REVISTA ESPAÑOLA DE ENFERMEDADES DIGESTIVAS

Clave: A Volumen: 107 (nº 10) Páginas, inicial: 598 final: 607 Fecha: 2015

Autores (p.o. de firma): MARIÑO CRESPO O., **FERNÁNDEZ-BRIERA A.** & GIL-MARTÍN E.

Título: NORMALIZACIÓN DE SEÑAL EN WESTERN BLOTTING CUANTITATIVO. USO DE LA PROTEÍNA TOTAL MEDIANTE LA TINCIÓN CON AZUL BRILLANTE DE COOMASSIE

Referencia revista / libro: INVESTIGACIÓN

Clave: A Volumen: 9 (nº 17) Páginas, inicial: 59 final: 66 Fecha: 2017

Autores (p.o. de firma): MARIÑO CRESPO O., **FERNÁNDEZ-BRIERA A.** & GIL-MARTÍN E.
Título: IDENTIFICATION OF CDw75-CARRYING PROTEINS IN HUMAN COLORECTAL CANCER
Referencia revista / libro: ONCOLOGY LETTERS
Clave: A Volumen: En prensa Páginas, inicial: final: Fecha: 2017

**PARTICIPACION EN CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN DE ESPECIAL
RELEVANCIA CON EMPRESAS Y/O ADMINISTRACIONES**

**TITULO DEL CONTRATO: CONTRATOS PROGRAMA CON GRUPOS DE
INVESTIGACIÓN DE REFERENCIA DE LA UNIVERSIDAD DE VIGO
(CONVOCATORIA 2004)**

**EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: UNIVERSIDAD DE VIGO
DURACIÓN DESDE: JULIO 2004 HASTA: JULIO 2007
INVESTIGADOR RESPONSABLE: FCO. JAVIER RODRÍGUEZ BERROCAL
INVESTIGADOR PARTICIPANTE: ALMUDENA FERNÁNDEZ BRIERA
IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 48.200 euros**

**Tipo de contrato: CONTRATO-PROGRAMA CON GRUPOS DE INVESTIGACIÓN DE
REFERENCIA DE LA UNIVERSIDAD DE VIGO (CONVOCATORIA 2007)**

**Entidad financiadora: UNIVERSIDAD DE VIGO (REF. PROYECTO 07V1A06)
Entidades participantes: UNIVERSIDAD DE VIGO
Duración, desde: 01/09/2007 hasta: 31/08/2010
Investigador responsable: FRANCISCO JAVIER RODRIGUEZ BERROCAL
Investigador participante: DRA. ALMUDENA FERNÁNDEZ BRIERA
Número de investigadores participantes: 6
IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 54.000 euros**

**Tipo de contrato: CONTRATO-PROGRAMA DE CONSOLIDACIÓN Y
ESTRUCTURACIÓN DE UNIDADES DE INVESTIGACIÓN COMPETITIVAS
(CONVOCATORIA 2007)**

**Entidad financiadora: XUNTA DE GALICIA (EXPTE. 2007/00035-0)
Entidades participantes: UNIVERSIDAD DE VIGO
Duración, desde: 2007 hasta: 2010
Investigador responsable: FRANCISCO JAVIER RODRIGUEZ BERROCAL
Investigador participante: DRA. ALMUDENA FERNÁNDEZ BRIERA
Número de investigadores participantes: 6
IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 200.000 EUROS**

**Tipo de contrato: CONTRATO-PROGRAMA DE CONSOLIDACIÓN Y
ESTRUCTURACIÓN DE UNIDADES DE INVESTIGACIÓN COMPETITIVAS.
MODALIDAD AGRUPACIONES ESTRATÉGICAS (CONVOCATORIA 2009)**

**Entidad financiadora: XUNTA DE GALICIA (EXPTE. 2009/063)
Duración, desde: 2009 hasta: 2011
Coordinador: ANGEL RODRIGUEZ DE LERA. AGRUPACIÓN INBIOMED
Investigador participante: DRA. ALMUDENA FERNÁNDEZ BRIERA
Número GRUPOS DE INVESTIGACIÓN PARTICIPANTES: 11
IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 750.000 EUROS**

Tipo de contrato: CONTRATO-PROGRAMA DE CONSOLIDACIÓN Y ESTRUCTURACIÓN DE UNIDADES DE INVESTIGACIÓN COMPETITIVAS. MODALIDAD AGRUPACIONES ESTRATÉGICAS (CONVOCATORIA 2009)

Entidad financiadora: XUNTA DE GALICIA (EXPT. 2009/063)

Duración, desde: 2012 hasta: 2013

Coordinador: ANGEL RODRIGUEZ DE LERA. AGRUPACIÓN INBIOMED

Investigador participante: DRA. ALMUDENA FERNÁNDEZ BRIERA

Número GRUPOS DE INVESTIGACIÓN PARTICIPANTES: 11

IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 500.000 EUROS

Tipo de contrato: CONTRATO-PROGRAMA BIOMARCADORES MOLECULARES

Entidades participantes: UNIVERSIDAD DE VIGO

Duración, desde: 10/05/2010 hasta: 09/05/2013

Investigador coordinador: FRANCISCO JAVIER RODRIGUEZ BERROCAL

Investigador participante: DRA. ALMUDENA FERNÁNDEZ BRIERA

Número de investigadores participantes: 6

IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 27.875,77 EUROS

Tipo de contrato: CONTRATO-PROGRAMA CONSOLIDACIÓN Y ESTRUCTURACIÓN DE UNIDADES DE INVESTIGACIÓN COMPETITIVAS (CONV. 2011)

Entidad financiadora: XUNTA DE GALICIA (EXPT. CN 2011/024)

Entidades participantes: UNIVERSIDAD DE VIGO

Duración, desde: 2011 hasta: 2013

Investigador responsable: FRANCISCO JAVIER RODRIGUEZ BERROCAL

Investigador participante: DRA. ALMUDENA FERNÁNDEZ BRIERA

Número de investigadores participantes: 6

IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 168.000,00 EUROS

Tipo de contrato: PROGRAMA SOPORTE "BIOMARCADORES MOLECULARES"

Entidades participantes: UNIVERSIDAD DE VIGO

Duración, desde: 01/01/2014 hasta: 31/12/2015

Investigador coordinador: FRANCISCO JAVIER RODRIGUEZ BERROCAL

Investigador participante: DRA. ALMUDENA FERNÁNDEZ BRIERA

Número de investigadores participantes: 6

IMPORTE ESTIMADO: 16.000,00 EUROS

Tipo de contrato: PROGRAMA DE CONSOLIDACIÓN DE UNIDADES DE INVESTIGACIÓN COMPETITIVAS DEL SUG. Modalidad GRC: Grupos de Referencia Competitiva (2014)

Entidad financiadora: XUNTA DE GALICIA. Duración 2014-2017

Investigador responsable: FRANCISCO JAVIER RODRIGUEZ BERROCAL

Investigador participante: DRA. ALMUDENA FERNÁNDEZ BRIERA

Número de investigadores participantes: 6

Cuantía subvención: 200.000,00 EUROS.

PARTICIPACION EN REDES TEMÁTICAS

Tipo de red: RED DE BIOTECNOLOGÍA APLICADA AL ÁMBITO DE CIENCIAS DE LA SALUD

Entidad financiadora: XUNTA DE GALICIA (PGIDIT05PXI92501RT)

Entidades participantes:

Duración, desde: 2005 hasta: 2006

Investigador responsable: MAXIMILIANO ÁLVAREZ FERNÁNDEZ

Investigador participante: DRA. ALMUDENA FERNÁNDEZ BRIERA

Número de grupos de investigación participantes: 11

IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 18.000 EUROS

PARTICIPACIÓN EN AGRUPACIONES ESTRATEGICAS Y CENTROS SINGULARES

CENTRO DE INVESTIGACIÓN SINGULAR: Centro de Investigaciones Biomédicas (CINBIO).

ENTIDAD FINANCIADORA: Consellería de Cultura, Educación e Ordenación Universitaria de la Xunta de Galicia.

REFERENCIA: ED431G/02.

INVESTIGADOR RESPONSABLE DE LA RED: África González Fernández

NÚMERO DE GRUPOS PARTICIPANTES: 13 Grupos de Investigación.

Investigador participante: DRA. ALMUDENA FERNÁNDEZ BRIERA

CUANTÍA DE LA FINANCIACIÓN: 1.750.000 €.

DURACIÓN: Enero 2016-Diciembre 2019.

ESTANCIAS EN CENTROS EXTRANJEROS

CENTRO:

LOCALIDAD:

PAIS:

AÑO:

DURACIÓN:

Centro: DEPARTMENT OF BIOCHEMISTRY, UNIVERSITY OF LEICESTER

Localidad: LEICESTER País INGLATERRA Fecha: 03-05/1983 Duración (semanas): 8

Tema: CATABOLISMO DEL PROPIONATO EN *Salmonella typhimurium* LT2

Clave: PREDOCTORAL

Centro: DEPARTEMENT DE BIOCHIMIE, INSERM U189, FACULTE DE MEDECINE LYON-SUD

Localidad: LYON País FRANCIA Fecha: 10-12/1985 Duración (semanas): 12

Tema: MECANISMOS DE GLICOSILACIÓN

Clave: POSTDOCTORAL

Centro: DEPARTEMENT DE BIOCHIMIE, INSERM U189, FACULTE DE MEDECINE LYON-SUD

Localidad: LYON País FRANCIA Fecha: 10/1986- Duración (semanas): 43
07/1987

Tema: SISTEMAS GLICOSILTRANSFERÁSICOS Y MEMBRANAS PLASMÁTICAS DE HÍGADO DE RATÓN

Clave: POSTDOCTORAL

Centro: DEPARTEMENT DE BIOCHIMIE, INSERM U189, FACULTE DE MEDECINE LYON-SUD

Localidad: LYON País FRANCIA Fecha: 10-12/1987 Duración (semanas): 14

Tema: ALTERACIÓN DE SISTEMAS GLICOSILTRANSFERÁSICOS POR TRATAMIENTO CRÓNICO CON ETANOL

Clave: POSTDOCTORAL CONTRATADA

TESIS DOCTORALES DIRIGIDAS

TITULO:

DOCTORANDO:

UNIVERSIDAD:

FACULTAD/ESCUELA:

AÑO:

CALIFICACION:

Título: EFECTO DEL TRATAMIENTO CON ETANOL Y DE SU RETIRADA SOBRE EL RECEPTOR D1 DE DOPAMINA DE CEREBRO DE RATA

Doctorando: EMILIO GIL MARTÍN

Universidad: UNIVERSIDAD DE LEÓN

Facultad / Escuela: FACULTAD DE BIOLOGÍA DE LEÓN

Fecha: 06/1993

CALIFICACIÓN: APTO *cum laude* por unanimidad

Título: ALTERACIONES DE LA SIALILACION EN ADENOCARCINOMA DE COLON HUMANO

Doctorando: CRISTINA VAZQUEZ MARTÍN

Universidad: UNIVERSIDAD DE VIGO

Facultad / Escuela: FACULTAD DE CIENCIAS DE VIGO

Fecha: 05/2003

CALIFICACIÓN: Sobresaliente *cum laude* por unanimidad

Título: ANTÍGENOS sLe^a, sLe^x y CDw75: EVALUACIÓN DEL VALOR PRONÓSTICO DE SU EXPRESIÓN INMUNOHISTOQUÍMICA EN ADENOCARCINOMA COLORRECTAL HUMANO

Doctorando: SUSANA VILLAR PORTELA

Universidad: UNIVERSIDAD DE VIGO

Facultad / Escuela: FACULTAD DE BIOLOGÍA DE VIGO

Fecha: 03/2009

CALIFICACIÓN: Sobresaliente *cum laude* por unanimidad

Título: ALFA(1,6)FUCOSILACIÓN EN ADENOCARCINOMA DE COLON HUMANO

Doctorando: LAURA MUINELO ROMAY

Universidad: UNIVERSIDAD DE VIGO

Facultad / Escuela: FACULTAD DE BIOLOGÍA DE VIGO

Fecha: 23/07/2009

CALIFICACIÓN: Sobresaliente *cum laude* por unanimidad

Título: EXPRESIÓN DEL ANTÍGENO $\alpha(2,6)$ SIALILADO CDw75 EN EL PROTEOMA COLORRECTAL HUMANO: IDENTIFICACIÓN DE PROTEÍNAS PORTADORAS Y ESTUDIO DE SU RELACIÓN CON LA PROGRESIÓN DEL CÁNCER COLORRECTAL

Doctorando: OSCAR MARIÑO CRESPO

Universidad: UNIVERSIDAD DE VIGO

Facultad / Escuela: FACULTAD DE BIOLOGÍA DE VIGO

Fecha: 01/2016

CALIFICACIÓN: Sobresaliente *cum laude* por unanimidad

OTROS MÉRITOS O ACLARACIONES QUE SE DESEE HACER CONSTAR

*** OTROS MERITOS

- Le han sido informados favorablemente **CUATRO tramos investigación (sexenios)**, y **SEIS tramos docentes (quinquenios)**

- Socio Ordinario de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular.

- Cónsul de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular de la Univ. de Vigo.

- Miembro de la Comisión de Admisiones de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular (2002-2006)

- Socio Ordinario de la Sociedad Española de Investigación sobre el Cáncer (ASEICA).

- Ha superado examen Capacitación para Supervisores Instalaciones Radiactivas del Consejo de Seguridad Nuclear, 1992.

- Posee Licencia de Supervisora de la Instalación Radiactiva de 2ª Categoría del Centro de Apoyo Científico y Tecnológico a la Investigación de la Universidad de Vigo (CACTI)

- Acreditación homologada como Manipulador de Animales de Experimentación (categorías A, B, C y D1). Xunta de Galicia, Consellería do Medio Rural.

- Vocal del Instituto de Cultura Ciencia y Tecnología (ICCT, www.icct.eu), desde enero 2013.

- **Participación en Comisiones de Acreditación de Ámbito Nacional o Autonómico**

- Vocal de la Comisión Nacional de Acreditación de Profesores Titulares de Universidad de Ciencias de la Salud, desde 03/2010 hasta 12/2012.

- Presidente de Comisión de Acreditación de Títulos de la Agencia per la Qualitat del Sistema Universitari de Catalunya AQU (2016): Comisión CAE140 Facultad de Enología, Acreditación Grado en Biotecnología (Universidad de Tarragona).

- Vocal de Comisión de Acreditación de Títulos de la Agencia per la Qualitat del Sistema Universitari de Cataluña AQU (2017): Comisión CAE171. Facultad de Farmacia, Acreditación Grado en Farmacia, Máster en Biotecnología Molecular, Máster en Desarrollo e Innovación de Alimentos y Máster en Investigación, Desarrollo y Control de Medicamentos (Universidad de Barcelona).

- **Pertenencia al comité editorial de revistas científicas**

Miembro del Consejo de Editores Asociados del Journal Integrated OMICS. A Methodological Journal. Desde 05/2010.

Miembro del Consejo de Redacción de la revista de divulgación "Investigación". Patrocinada por el Consello Social de la Universidad de Vigo. Desde 01/2011.

*** DIRECCION DE TESIS DE LICENCIATURA

- Dña. M^a Isabel Fernández Fernández. Defensa 06/86. Universidad de Oviedo. Sobresaliente.

Título: "Patogenicidad del género Salmonella. Reacciones bioquímicas".

- D. Emilio Gil Martín. Defensa 11/88. Universidad de León. Sobresaliente.

Título: "Alteraciones producidas por tratamiento crónico con etanol sobre sistemas enzimáticos ligados a membranas de fracciones subcelulares purificadas de hígado de rata".

- Dña. Carmen Nieto Novoa. Defensa 07/93. Universidad de Vigo. Sobresaliente.

Título: "Cáncer gástrico. Alteración de actividades glicosidásicas."

- Dña. Susana Gil-Seijo. Defensa 07/93. Universidad de Vigo. Sobresaliente.
Título: "Alteraciones en los sistemas glicosidásicos en tumores de tiroides y recto".
- Dña. Cristina Vázquez Martín. Defensa 11/98. Universidad de Vigo. Sobresaliente.
Título: "Sistemas sialil- y fucosiltransferásicos en adenocarcinoma de colon humano".
- Dña. Eloísa Ferreira Ramilo. Defensa 2/2002. Universidad de Vigo. Sobresaliente.
Título: "Superóxido dismutasa y catalasa, y relación con la edad en *M. margaritifera*".
- Dña. Silvia Vieito Martínez. Defensa 7/2005. Universidad de Vigo. Sobresaliente.
Título: "Actividad alfa(1,2)fucosiltransferásica en adenocarcinoma colorrectal humano y en tejido sano".
- Dña. Susana Villar Portela. Defensa 7/2006. Universidad de Vigo. Sobresaliente, 10.
Título: "Evaluación de la expresión inmunohistoquímica de los antígenos sialil Lewis A y sialil Lewis X en el pronóstico de pacientes afectados de adenocarcinoma colorrectal"
- Dña. Laura Muínelo Romay. Defensa 9/2006. Universidad de Vigo. Sobresaliente, 10.
Título: "Estudio de la enzima alfa(1,6)fucosiltransferasa en adenocarcinoma colorrectal humano: actividad enzimática y expresión tisular".
- Dña. Clotilde Costa Nogueira. Defensa 6/2007. Universidad de Vigo. Sobresaliente, 10.
Título: "Actividad alfa(2,6)sialiltransferásica y expresión del antígeno CDw75 en adenocarcinoma colorrectal".
- Dña. Iria García Parceiro. Defensa 12/2007. Universidad de Vigo. Sobresaliente, 10.
Título: "Expresión inmunohistoquímica de PSA y NCAM en cáncer colorrectal".
- D. Mónica Bouzo Lorenzo. Defensa 07/2011. Universidad de Vigo. Sobresaliente, 10.
Título: "Fucosilación: síntesis y transporte del sustrato GDP-fucosa en cáncer colorrectal".
- D. Óscar Mariño Crespo. Defensa 07/2011. Universidad de Vigo. Sobresaliente, 10.
Título: "Identificación de glicoproteínas portadoras de CDw75 y perfil de expresión en cáncer colorrectal".
- Dña. Lucía Patiño Álvarez. Defensa 12/2013. Universidad de Vigo. Sobresaliente, 10.
Título: "Estudio de la expresión de NCAM y PSA en cáncer colorrectal".

***** DIRECCION DE TRABAJOS FIN DE MÁSTER Y TRABAJOS FIN DE GRADO**

Ha dirigido 10 trabajos Fin de Máster (2009-10 a 2015-16) y 7 Trabajos Fin de Grado (2012-13 a 2016-17)

***** PARTICIPACION COMO INVESTIGADOR EN PROYECTOS SUBVENCIONADOS NO NACIONALES**

- Investigador en 1 Proyecto subvencionado por la Excma. Diputación Provincial de León (1986-1991)
- Investigador en 1 Proyecto subvencionado por la Junta de Castilla y León (1991-93) y otro por Xunta de Galicia (1993-95)
- Investigador en 2 Proyectos subvencionados por la Universidad de Vigo (1991, 1995)

***** INVESTIGADOR PRINCIPAL EN PROYECTOS SUBVENCIONADOS**

- Investigador Principal en 2 Proyectos subvencionados por la Excma. Diputación Prov. de Ourense (1992, 1993)
- Investigador Principal en 4 Proyectos subvencionados por la Universidad de Vigo (1993, 1996, 1998, 1999)
- Investigador Principal en 4 Proyectos subvencionados por la Xunta de Galicia (1997-1999, 2000-2002, 2002-2005, 2008-2011)

***** SUBVENCIONES DE INFRAESTRUCTURA DE OBTENIDAS COMO INV. PRINCIPAL O PARTICIPANTE**

- Xunta de Galicia 1991: Ultracentrífuga preparativa, 7.000.000 ptas. (Inv. responsable).
- Universidad de Vigo 1992: Centrífuga refrigerada de suelo, 2.912.000 ptas. (Inv. responsable).
- Universidad de Vigo 1992 (Complementaria): Rotores para ultracentrífuga, 1.700.000 ptas. (Inv. responsable).
- Xunta de Galicia 1992: Espectrofotómetro de masas 10.000.000 ptas. (Inv. participante).
- Universidad de Vigo 1993: Sistema purificación de agua, 1.580.638 ptas. (Inv. participante).
- Xunta de Galicia 1995: Espectrofotómetro UV-visible, 5.300.000 ptas. (Inv. participante).
- Xunta de Galicia 1998: Secuenciador automático de ADN, 8.000.000 ptas. (Inv. participante).
- Xunta de Galicia 2003: Sistema de análisis de imagen y detección de proteínas y ácidos nucleicos, 35.000 euros.(Inv. participante).

***** PARTICIPACION EN CONGRESOS**

- Ha presentado 60 comunicaciones en Congresos Nacionales e Internacionales de su especialidad.

***** BECAS, AYUDAS y PREMIOS RECIBIDOS**

- Beca del INAPE del Plan de Formación de Personal Investigador. Curso 80-81. Cese por renuncia propia.
- Ayuda de la Univ. de León para estancia en la Universidad de Leicester 03/05-1983.
- Bolsa de estudios en el extranjero de la Univ. de León para estancia en la Universidad de Lyon-Sud 10/12-1985.
- Beca del Plan de Formación de Personal Investigador en Francia (Becas MEC-Ministere de Recherche et Technologie Francaise) para estancia en Université Lyon Sud 10/86-07/87.
- Ayuda como Chercheur Contractuel del INSERM para estancia en Université Lyon-Sud 10/12-1987.

- Bolsa de la Universidad de Vigo para estancia de Investigación en la Université Lyon-Sud 09-10/95.
- Ayuda de la Universidad de Vigo dentro del Programa de Apoyo a la Innovación Educativa para estancia en laboratorio de Análisis del Centro de Especialidades José Aguado de León 01/96.
- Premio en el VIII Concurso de Proyectos Empresariales de la USC.
Empresa: Inbiogal, Innovación Tecnológica de Galicia

***** GESTION UNIVERSITARIA**

Cargos de gestión unipersonales

- Vicedecana de la Facultad de Ciencias de Orense (Universidad de Vigo). Periodo: 30/07/1991-14/09/1993.
- Decana en funciones de la Facultad de Ciencias de Orense (Universidad de Vigo). Periodo: 15/09/1993-29/11/1993.
- Adjunta al Vicerrector de Profesorado de la Universidad de Vigo. Periodo: 01/08/1997-19/06/1998. Efectos económicos y administrativos equiparados a Director Departamento.
- Secretaria de la Comisión de Doctorado de la Universidad de Vigo. Periodo: 20/10/1998-29/12/2002. Efectos económicos y administrativos equiparados a Secretario de Instituto Universitario.

Participación en Comisiones elegidas por Consello de Gobierno

- Miembro electo de la Comisión de Doctorado y posteriormente Comisión de Postgrado de la Universidad de Vigo. Periodo 10/1998 a 12/2015.

Currículum Vítae: Rosa María Olmo López

Parte A. DATOS PERSONALES

Fecha del CVA	11/09/2017
----------------------	------------

Nombre y apellidos	ROSA MARÍA OLMO LÓPEZ
---------------------------	-----------------------

A.1. Situación profesional actual

Organismo	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID		
Dpto./Centro	BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR III / FACULTAD DE MEDICINA		
Dirección	Ciudad Universitaria s/n		
Teléfono	913941447	correo electrónico	rmolmo@ucm.es
Categoría profesional	Profesora Titular	Fecha inicio	12/07/2011
Espec. cód. UNESCO	2304; 2390; 320999 (Otros: Namomedicinas)		
Palabras clave	Nanomedicina, sistemas de liberación controlada, cáncer		

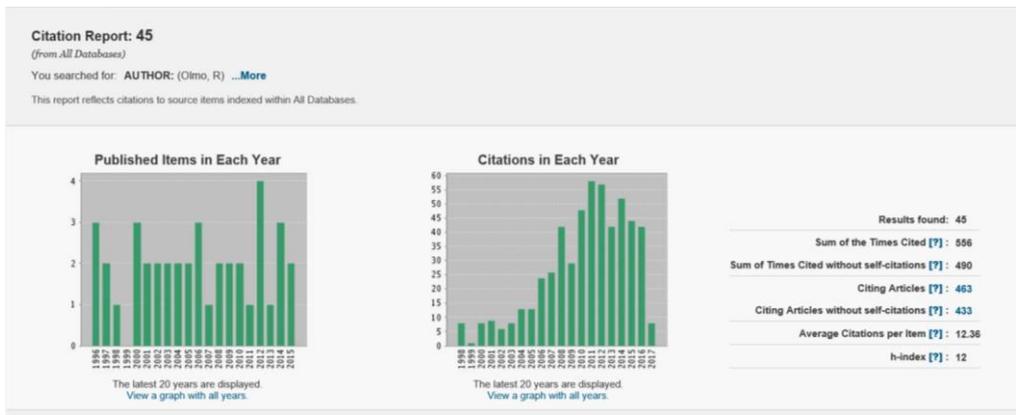
A.2. Formación académica (título, institución, fecha)

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad	Año
Lda. Ciencias Químicas	Universidad Complutense de Madrid (UCM)	1989
Dra. Ciencias Químicas	Universidad Complutense de Madrid (UCM)	1995

- 2 periodos de actividad docente evaluados favorablemente

A.3. Indicadores generales de calidad de la producción científica (véanse instrucciones)

- **Sexenios de Investigación:** 2 sexenios (periodos 2002-2007 y 2008-2013); la fecha de concesión del último sexenio fue el 9/06/2014.
- **Tesis Doctorales dirigidas:** 3 Tesis Doctorales dirigidas en los últimos diez años. Además 1 Tesis de Licenciatura y 4 TFM dirigidos en dicho periodo.
- **Publicaciones:**
 - Total artículos en revistas indexadas en JCR → 41
 - Artículos **no** indexados en JCR → 9
 - Capítulos de libro → 7
 - Libros de texto de Bioquímica → 9
- **Citas totales:** 556 (WOS), 582 (Scopus).
- **Promedio Citas/año durante los últimos 5 años:** 47,4 citas/año
- **Índice h:** 12 (Wos); 13 (Scopus)
- **Publicaciones totales en el primer cuartil (Q1):** 15



Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM (*máximo 3500 caracteres, incluyendo espacios en blanco*)

Profesora Titular de Universidad del Departamento de Bioquímica y Biología Molecular de la Facultad de Medicina de la UCM desde 2011. La investigación con la que obtuve el Doctorado se centraba en el estudio toxicológico que los metales producen en las proteínas como consecuencia de la interacción. Esta línea de Investigación ha continuado con los años evaluando el efecto que contaminantes medioambientales, ejercen en los animales de experimentación. Como resultado de esta investigación además de diversos artículos de investigación y contribuciones a Congresos, soy directora de dos Tesis de Licenciatura, obteniendo ambas la máxima calificación, y de dos Tesis Doctorales, también calificadas con la máxima nota. La Tesis Doctoral defendida por D. César Teijón López, de la que soy directora, recibió el Premio Extraordinario de Doctorado por la Facultad de Medicina, de la Universidad Complutense de Madrid en 2002.

De manera simultánea, he participado en la otra línea de investigación del grupo de trabajo, que se centraba en la caracterización Químico-Física en disolución de macromoléculas sintéticas biocompatibles. Para la adquisición de conocimientos en el campo de la fotopolimerización de redes poliméricas realicé una estancia, de larga duración, en el CSIC, en el Departamento de Fotoquímica de Polímeros; dentro del grupo dirigido por el Profesor Roberto Sastre; grupo pionero en España y a nivel Internacional en este campo de investigación. Posteriormente, me reincorporé al laboratorio de la Facultad de Medicina donde los estudios se extendieron a la síntesis de nanosistemas, de aplicación en el campo biomédico, y específicamente en sistemas de liberación controlada de fármacos. Esta línea de investigación ha contado con el apoyo de varios laboratorios farmacéuticos a través de su participación en proyectos de investigación como EPO. Actualmente, pertenezco al Grupo de Investigación "Materiales Poliméricos para la liberación controlada de compuestos bioactivos en Biomedicina" (Ref. 920613), grupo de investigación consolidado de la UCM-CAM.

Actualmente, la investigación que llevo a cabo se centra en el campo de la liberación controlada de antineoplásicos desde nanopartículas constituidas por materiales sintéticos y biológicos, aunando de esta forma los conocimientos adquiridos, ampliándose los estudios a la evaluación de los nanosistemas en animales de experimentación (ratones xenograft) a los cuales se les induce un tumor y se analiza la remisión del mismo.

El trabajo de investigación ha tenido continuidad, como lo demuestra la obtención de dos sexenios de investigación (el último en 2014), sí como las publicaciones, presentaciones a Congresos y Proyectos financiados. He sido Investigador Principal en un Proyecto financiado por la CAM. He participado como miembro del equipo investigador en 21 Proyectos de Investigación, 1 Europeo; 8 en Convocatorias Nacionales, MEC; FIS y Euroinvestigación; 8 de la CAM; 2 de la UCM y 2 de entidades privadas evaluados por especialistas en el tema. La investigación realizada se ha concretado en la publicación de 41 artículos en revistas indexadas en el JCR, el 34,1% de ellas se encuentran en el Primer Cuartil de su categoría, otro 43,9% mayoritariamente en la parte superior del 2 Cuartil, en el último JCR. He presentado 94 contribuciones a Congresos de las cuales 38 son internacionales.

Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES (*ordenados por tipología*)

C.1. Publicaciones

1. E. Pérez, A. Martínez, C. Teijón, **R. Olmo**, J.M. Teijón, M.D. Blanco. (2015). Improved antitumor effect of paclitaxel administered in vivo as pH and glutathione-sensitive nanohydrogels. *International Journal of Pharmaceutics* 492: 10-9. **IF (2014) = 3.650 Pharmacology & Pharmacy Q1 56/255.**
2. E. Pérez, **R. Olmo**, C. Teijón, E. Muñiz, N. Montero, J.M. Teijón, M.D. Blanco. (2015). Biocompatibility evaluation of pH and glutathione-responsive nanohydrogels after

intravenous administration. *Colloids and Surfaces B: Biointerfaces* 136: 222-31. **IF(2014)= 4.152; Materials Science, Biomaterials Q1 (8/33).**

3. E. Pérez, A. Fernández, **R. Olmo**, J.M. Teijón and M.D. Blanco. (2014) pH and glutation-responsive hydrogel for localized delivery of paclitaxel. *Colloids and Surfaces B: Biointerfaces* 116: 247-56. **IF(2014)= 4.152; Materials Science, Biomaterials Q1 (8/33).**
4. A. Martínez, **R. Olmo**, I. Iglesias, J.M. Teijón and M.D. Blanco. (2014) Folate-Targeted Nanoparticles Based on Albumin and Albumin/Alginate Mixtures as Controlled Release Systems of Tamoxifen. Synthesis and *In Vitro* Characterization. *Pharmaceutical Research* 31 (1): 182-93. **IF(2014)= 3.420, Pharmacology and Pharmacy Q1 (63/254).**
5. M.D. Blanco, S. Guerrero, M. Benito, A. Fernández, C. Teijón, **R. Olmo**, I. Katime and J.M. Teijón (2011). In Vitro And In Vivo Evaluation Of A Folate-Targeted Copolymeric Nanohydrogel Based On N-Isopropylacrylamide As 5-Fluorouracil Delivery System. *Polymers*, 3(3), 1107-25; **IF (2014) = 3,681 Q1 Polymer Science 13/82**
6. M.D. Blanco, S. Guerrero, M. Benito, C. Teijón, **R. Olmo**, E. Muñiz, I. Katime, J.M. Teijón. (2010) Tamoxifen-loaded folate-conjugate poly[(p-nitrophenyl acrylate)-co-(N-isopropylacrylamide)] nanogel as antitumoral drug delivery system. *J Biomed Mater Res Part A* 95A: 1028-40. **IF(2014) =3.369 Engineering, Biomedical Q1 13/76.**
7. C. Teijón, S. Guerrero, **R. Olmo**, J.M. Teijón and M.D. Blanco (2009). Swelling properties of copolymeric hydrogels of poly(ethylene glycol) monomethacrylate and monoesters of itaconic acid for use in drug delivery. *J Biomed Mater Res B-Applied Biomaterials* 91(2): 716-26. **IF (2014) = 2.759 Engineering, Biomedical Q2 22/77**
8. R.L. Sastre, **R. Olmo** C. Teijón, E. Muñiz, J.M. Teijón and M.D. Blanco. (2007) 5-Fluorouracil plasma levels and biodegradation of subcutaneously injected drug-loaded microspheres prepared by spray-drying poly(D,L-lactide) and poly (D,L-lactide-co-glycolide) polymers. *International Journal of Pharmaceutics* 338: 180-90. **IF (2014) = 3.650 Pharmacology & Pharmacy Q1 54/254.**
9. M.D. Blanco, R.L. Sastre, C. Teijón, **R. Olmo** and J.M. Teijón. (2006) Degradation behaviour of microspheres prepared by spray-drying poly(D,L-lactide) and poly (D,L-lactide-co-glicolide) polymers. *International Journal of Pharmaceutics* 326: 139-47. **IF (2014) = 3.650 Pharmacology & Pharmacy Q1 56/255.**
10. C.S. Romero, **R. Olmo**, C. Teijón, M.D. Blanco, J.M. Teijón, A. Romero. (2005). Structural and Functional Implications of the Hexokinase-Nickel Interaction. *J. Inorg. Biochem.* 99: 2395-402. **IF (2014) = 3.444 Chemistry, Inorganic & Nuclear Q1 7/44**

C.2. Proyectos

1. **TÍTULO:** Development of targeted colorectal cáncer delivery systems for improved drug penetration exploring state of art of micro/nano technologies (Nano-T2C). **ENTIDAD FINANCIADORA:** EURONANOMEDII (Ref 038) Unión Europea/MINECO –2016 (Código SOE1/P1/P0231) **DURACIÓN:** 36 months. **CUANTÍA DE LA SUBVENCIÓN:** En espera de resolución– Solicitado 633.995 € (7 grupos). **INVESTIGADOR PRINCIPAL:** Catarina M. Duarte (iBET Portugal) (coordinador del proyecto). **IP GRUPO UCM:** María Dolores Blanco. **INVESTIGADORES UCM:** R. Olmo, C. Teijón.
2. **TÍTULO:** Nanohidrogeles inteligentes sensibles a cambios de pH y temperatura: diseño, síntesis y aplicaciones en terapia del cáncer y el envasado activo de alimentos. **ENTIDAD FINANCIADORA:** Ministerio de Ciencia e Innovación. Subprograma de Investigación Fundamental no orientada (MAT2010-21509-CO3-03). **DURACIÓN:** 01/01/2011-31/12/2013 (prorrogado 30/9/2014). **CUANTÍA DE LA SUBVENCIÓN:** 60.000€ **INVESTIGADOR RESPONSABLE:** Dr. Jose María Teijón Rivera **INVESTIGADORES:** E. Muñiz, R. Olmo, S. Guerrero, C. Teijón, A. Fernández
3. **TÍTULO:** Nanopacksafer: Nano-engineered packaging systems for improved quality, safer and healthier foods. **ENTIDAD FINANCIADORA:** Ministerio de Ciencia e Innovación. Subprograma EUROINVESTIGACIÓN (Ref. EUI2008-00163). **DURACION:** 1/03/2009 - 1/03/2011. **CUANTÍA DE LA SUBVENCIÓN:** 38.800 €.

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Dr. José María Teijón, **INVESTIGADORES:** M.D. Blanco, R. Olmo, C. Teijón, M Benito

4. **TITULO:** Inclusión y liberación controlada de antineoplásicos desde nanohidrogeles. Estudios de biocompatibilidad y de liberación in vivo. **ENTIDAD FINANCIADORA:** Ministerio de Ciencia y Tecnología (MAT2006- 11662-C03-02). **DURACION:** 12/2006 - 12/2009 (3 años). **CUANTÍA DE LA SUBVENCIÓN:** 48.400 €. **INVESTIGADOR PRINCIPAL:** Dr. José María Teijón. **INVESTIGADORES:** M.D. Blanco, E. Muñiz, R. Olmo, S. Guerrero, C. Teijón.
5. **TITULO:** Preparación de sistemas de liberación controlada de compuestos bioactivos basados en polímeros biológicos y sintéticos: caracterización in Vitro e in vivo. **ENTIDAD FINANCIADORA:** Ministerio de Sanidad y Consumo. FIS (PI050385). **DURACION:** 23/12/2005 - 30/12/2008. **CUANTÍA DE LA SUBVENCIÓN:** 48.300 €. **INVESTIGADOR PRINCIPAL:** María Dolores Blanco. **INVESTIGADORES:** J.M. Teijón, R. Olmo, E. Muñiz, R. Lozano, F. de Jesús, C. Teijón.
6. **TITULO:** Diseño de dispositivos poliméricos para la liberación controlada de antineoplásicos. **ENTIDAD FINANCIADORA:** Ministerio de Ciencia y Tecnología (MAT2003-08179). **DURACION:** 1/12/2003-30/11/2006. **CUANTÍA DE LA SUBVENCIÓN:** 50.500 €. **INVESTIGADOR PRINCIPAL:** María Dolores Blanco. **INVESTIGADORES:** J.M. Teijón, R. Olmo, E. Muñiz, F de Jesús.
7. **TITULO:** Síntesis y aplicaciones de dispositivos polímeros bioestables y biodegradables para su empleo en la liberación controlada de fármacos. **ENTIDAD FINANCIADORA:** CICYT (MAT2000-0768-CO2-01). **DURACION:** 28/12/2000 - 27/12/2003. **CUANTÍA DE LA SUBVENCIÓN:** 33.055,66 €. **INVESTIGADOR PRINCIPAL:** Dr. José María Teijón. **INVESTIGADORES:** M.D. Blanco, R. Olmo, E. Muñiz, R. Gragera, C. Teijón, R.L. Sastre

C.3. Tipo y Número de Proyectos de Investigación financiados

- Total de proyectos financiados → 22 (en 1 como IP)

C.4. Congresos

- Total comunicaciones presentadas en Congresos → 95 (ámbito nacional 57; ámbito internacional 38). De ellas 42 (16 internacionales) en los últimos 10 años
- Premio al mejor poster – IUPAC Poster Prize- en XXX Reunión Bienal de la RSEQ. Lugo, 19-23 septiembre 2005.

Currículum Vítae: Gregorio Ángel Santos



GREGORIO A SANTOS MONTES

Generado desde: Universidad Complutense de Madrid

Fecha del documento: 10/10/2017

v 1.3.0

adfe3255975ec5f1d8647b62f4c30278

Este fichero electrónico (PDF) contiene incrustada la tecnología CVN (CVN-XML). La tecnología CVN de este fichero permite exportar e importar los datos curriculares desde y hacia cualquier base de datos compatible. Listado de Bases de Datos adaptadas disponible en <http://cvn.fecyt.es/>

**GREGORIO A SANTOS MONTES**

Apellidos: **SANTOS MONTES**
 Nombre: **GREGORIO A**

Correo electrónico: **pedras3@med.ucm.es**

Situación profesional actual

Entidad empleadora: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad de Madrid

Departamento: BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR III, F. MEDICINA

Categoría profesional: Catedrático de Universidad **Gestión docente (Sí/No):** Si

Ciudad entidad empleadora: MADRID, Comunidad de Madrid, España

Fecha de inicio: 11/06/1985

Modalidad de contrato: Funcionario/a **Régimen de dedicación:** Tiempo completo

Funciones desempeñadas: Catedrático de Universidad

6 Sexenios de investigación

Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	Universidad Complutense de Madrid	CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	24/11/2009
2	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	PROFESOR TITULAR	01/07/1985
3	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	PROFESOR COLABORADOR	01/12/1982
4	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	PROFESOR AYUDANTE	01/10/1978
5	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	PROFESOR AYUDANTE CLASES PRÁCTICAS	01/10/1976
6	INSTITUTO DE BIOQUÍMICA DE MACROMOLÉCULAS, CIB, CSIC	BECARIO PREDOCTORAL PLAN DE FORMACIÓN DE PERSONAL INVESTIGADOR.	01/01/1976



- 1 Entidad empleadora:** Universidad Complutense de Madrid
Categoría profesional: CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD **Gestión docente (Sí/No):** No
Fecha de inicio-fin: 24/11/2009 - 20/11/2012 **Duración:** 3 años - 2 días
Modalidad de contrato: Funcionario/a
Funciones desempeñadas: CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD
- 2 Entidad empleadora:** UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID
Categoría profesional: PROFESOR TITULAR **Gestión docente (Sí/No):** No
Fecha de inicio-fin: 01/07/1985 - 23/11/2009 **Duración:** 24 años - 5 meses - 1 día
Funciones desempeñadas: PROFESOR TITULAR
- 3 Entidad empleadora:** UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID
Categoría profesional: PROFESOR COLABORADOR **Gestión docente (Sí/No):** No
Fecha de inicio-fin: 01/12/1982 - 10/06/1985 **Duración:** 2 años - 6 meses - 12 días
Funciones desempeñadas: PROFESOR COLABORADOR
- 4 Entidad empleadora:** UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID
Categoría profesional: PROFESOR AYUDANTE **Gestión docente (Sí/No):** No
Fecha de inicio-fin: 01/10/1978 - 30/11/1982 **Duración:** 4 años - 2 meses - 1 día
Funciones desempeñadas: PROFESOR AYUDANTE
- 5 Entidad empleadora:** UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID
Categoría profesional: PROFESOR AYUDANTE CLASES PRÁCTICAS **Gestión docente (Sí/No):** No
Fecha de inicio-fin: 01/10/1976 - 30/09/1978 **Duración:** 2 años - 4 días
Funciones desempeñadas: PROFESOR AYUDANTE CLASES PRÁCTICAS
- 6 Entidad empleadora:** INSTITUTO DE BIOQUÍMICA DE MACROMOLÉCULAS, CIB, CSIC
Categoría profesional: BECARIO PREDOCTORAL PLAN DE FORMACIÓN DE PERSONAL INVESTIGADOR. **Gestión docente (Sí/No):** No
Fecha de inicio-fin: 01/01/1976 - 31/08/1976 **Duración:** 8 meses - 3 días
Funciones desempeñadas: BECARIO PREDOCTORAL PLAN DE FORMACIÓN DE PERSONAL INVESTIGADOR.



Formación académica recibida

Titulación universitaria

Doctorados

Programa de doctorado: Biología celular y molecular

Entidad de titulación: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad titulación: España

Fecha de titulación: 09/02/1981

Actividad docente

Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

- Título del trabajo:** Efecto del hipotiroidismo congénito en ratones C57BL/6J wild type y knock out para el receptor; cannabinoide tipo I: Diferencias fenotípicas.
Tipo de proyecto: Trabajo fin de Master
Codirector/a tesis: ELENA GINE DOMINGUEZ
Alumno/a: Viginia Gonzalez Gonzalez
Fecha de defensa: 01/06/2016
- Título del trabajo:** Identificación y análisis de nuevas dianas celulares con efecto neurogénico y neuroprotector
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universidad Autónoma de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Cantoblanco, Comunidad de Madrid, España
Calificación obtenida: Sobresaliente cum Laude
Fecha de defensa: 01/05/2011
- Título del trabajo:** Efecto de la hormona tiroidea sobre a expresión del gen del receptor de cannabinoides CB1y su acción en cerebro de rata durante el desarrollo
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Calificación obtenida: Sobresaliente cum Laude
Fecha de defensa: 01/05/2007
- Título del trabajo:** Regulación de la biogénesis mitocondrial en cerebro de raras neonatales por la hormona tiroidea.
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: FERNANDO ESCRIVA PONS

Tipo de entidad: Universidad



Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid

Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Calificación obtenida: Sobresaliente Cum Laude

Fecha de defensa: 08/10/2004

5 Título del trabajo: : Regulación por hormona tiroidea y otros factores de transcripción de la expresión del gen Galphai1 de rata. Caracterización del promotor

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Calificación obtenida: Sobresaliente cum Laude

Fecha de defensa: 01/05/2003

6 Título del trabajo: Regulación por hormona tiroidea de la expresión del gen NGFI-A en pulmón y corazón. Caracterización del promotor del gen NGFI-A.

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Calificación obtenida: APTO CUM LAUDE

Fecha de defensa: 01/05/1995

Experiencia científica y tecnológica

Actividad científica o tecnológica

Proyectos de I+D+i financiados en convocatorias competitivas de Administraciones o entidades públicas y privadas

1 Nombre del proyecto: Papel del factor de transcripción CEBP en la enfermedad de Parkinson: Identificación y caracterización; de los genes mediadores de su acción

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Nacional

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ANA MARIA PEREZ CASTILLO

Nº de investigadores/as: 4

Fecha de inicio-fin: 01/01/2015 - 31/12/2017 **Duración:** 3 años

2 Nombre del proyecto: Brain and plasma epigenetic markers for alcohol addition and its cognitive deficits

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Unión Europea

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): JOSE ANTONIO LOPEZ MORENO

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s:
The European Foundation of Alcohol Research

Fecha de inicio-fin: 01/01/2013 - 01/01/2015 **Duración:** 2 años

Cuantía total: 50.000



- 3** **Nombre del proyecto:** Assessment of novel PPAR-gamma activators and GSK-3beta and PDE7 inhibitors as possible therapeutic agents for the treatment of Parkinson Disease and other neurodegenerative disorders
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Nacional
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ANA PEREZ-CASTILLO
Nº de investigadores/as: 4
Entidad/es financiadora/s: MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN
Fecha de inicio-fin: 01/06/2010 - 01/06/2013 **Duración:** 3 años - 1 día
- 4** **Nombre del proyecto:** Co-abuso de Alcohol y Cocaína: exploración de los determinantes neuropsicológicos basados en su expresión génica utilizando modelos animales de autoadministración voluntaria para el desarrollo de nuevas dianas terapéutica duales y preventivas
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): JOSE ANTONIO LOPEZ MORENO
Nº de investigadores/as: 12
Entidad/es financiadora/s: MINISTERIO DE SANIDAD Y CONSUMO
Fecha de inicio-fin: 25/11/2008 - 25/11/2011 **Duración:** 3 años
Cuantía total: 123.000
- 5** **Nombre del proyecto:** Análisis del papel del factor de transcripción C/EBPb en la diferenciación y proliferación de células madre y en la formación de tumores en el sistema nervioso central
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Nacional
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ANA PEREZ-CASTILLO
Nº de investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s: MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN
Fecha de inicio-fin: 01/01/2007 - 31/12/2009 **Duración:** 3 años
- 6** **Nombre del proyecto:** RED TRASTORNOS ADICTIVOS
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): JOSE ANTONIO LOPEZ MORENO
Nº de investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s: MINISTERIO DE SANIDAD Y CONSUMO
Fecha de inicio-fin: 01/01/2007 - 17/01/2008 **Duración:** 1 año - 16 días
Cuantía total: 53.000
- 7** **Nombre del proyecto:** implicación del factor de transcripción C/EBPbeta y de receptores (T3R, PPARgamma) en procesos neurodegenerativos.
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): GREGORIO A SANTOS MONTES
Nº de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s: MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN



Fecha de inicio-fin: 20/01/2005 - 12/12/2007
Cuantía total: 91.620

Duración: 2 años - 10 meses - 26 días

8 Nombre del proyecto: Efecto de la hormona tiroidea sobre la expresión de genes implicados en la sinaptogénesis y modulación sináptica en el cerebro de rata durante el desarrollo.

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): GREGORIO A SANTOS MONTES

Nº de investigadores/as: 2

Entidad/es financiadora/s:

MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN

Fecha de inicio-fin: 15/12/2003 - 14/12/2004

Duración: 1 año

Cuantía total: 20.000

9 Nombre del proyecto: REGULACION POR T3 DE LA EXPRESION DE GENES GALPHA (SUBFAMILIAS GSY GI). MECANISMO E IMPLICACIONES FUNCIONALES.

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): GREGORIO A SANTOS MONTES

Nº de investigadores/as: 1

Entidad/es financiadora/s:

MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN

Fecha de inicio-fin: 14/11/2000 - 14/11/2003

Duración: 3 años

Cuantía total: 72.121,45

10 Nombre del proyecto: EFECTOS DE LA HORMONA TIROIDEA SOBRE LA PLASTICIDAD SINAPTICA A CORTO PLAZO EN EL CEREBRO DE RATAS NEONATALES.

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): GREGORIO A SANTOS MONTES

Nº de investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s:

Comunidad de Madrid

Tipo de entidad: Organismo, Otros

Fecha de inicio-fin: 01/01/2001 - 01/01/2003

Duración: 2 años

Cuantía total: 36.361,23

11 Nombre del proyecto: EFECTO DE LA HORMONA TIROIDEA SOBRE LA EXPRESION DEL GEN DEL RECEPTOR DE CANNABINOIDES, CB-1R, Y SU ACCION EN CEREBRO DE RATA DURANTE EL DESARROLLO FETAL.

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): GREGORIO A SANTOS MONTES

Nº de investigadores/as: 2

Entidad/es financiadora/s:

MINISTERIO DE PRESIDENCIA

Fecha de inicio-fin: 23/04/1996 - 01/05/2000

Duración: 4 años - 9 días

Cuantía total: 45.075,9

12 Nombre del proyecto: CARACTERIZACION DE FACTORES NUCLEARES IMPLICADOS EN LA BIOGENESIS MITOCONDRIAL EN CEREBRO. POSIBLE IMPLICACION EN PATOLOGIA MITOCONDRIAL HUMANA.

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): GREGORIO A SANTOS MONTES

Nº de investigadores/as: 2

**Entidad/es financiadora/s:**

Comunidad de Madrid

Tipo de entidad: Organismo, Otros**Fecha de inicio-fin:** 21/02/1997 - 21/02/1998**Duración:** 1 año**Cuantía total:** 12.281,55

- 13 Nombre del proyecto:** EL FACTOR DE TRANSCRIPCIÓN NGFI-A COMO MEDIADOR DE LA ACCIÓN DE T3 EN PULMÓN Y CORAZÓN Y SU IMPLICACIÓN EN EL DESARROLLO DE CÁNCER DE PULMÓN.

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** GREGORIO A SANTOS MONTES**Nº de investigadores/as:** 3**Entidad/es financiadora/s:**

MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN

Fecha de inicio-fin: 04/02/1994 - 04/02/1997**Duración:** 3 años - 1 día**Cuantía total:** 46.277,93

- 14 Nombre del proyecto:** Equipo para la ampliación de técnicas de biología molecular y celular.

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** GREGORIO A SANTOS MONTES**Nº de investigadores/as:** 8**Entidad/es financiadora/s:**

MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN

Fecha de inicio-fin: 02/12/1994 - 02/12/1995**Duración:** 1 año**Cuantía total:** 36.060,72

- 15 Nombre del proyecto:** Regulación por T3 de la expresión del factor de transcripción krox24 en cerebro de rata durante el desarrollo

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional**Ámbito geográfico:** Nacional**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** ANA PEREZ-CASTILLO**Nº de investigadores/as:** 2**Entidad/es financiadora/s:**

MINISTERIO DE SANIDAD Y CONSUMO

Fecha de inicio-fin: 01/01/1992 - 31/12/1994**Duración:** 3 años

- 16 Nombre del proyecto:** Regulación por hormonas tiroideas y ácido retinoico de la expresión del factor de transcripción krox24 y factores relacionados implicados en el desarrollo neuronal

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional**Ámbito geográfico:** Autonómica**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** ANA PEREZ-CASTILLO**Nº de investigadores/as:** 2**Entidad/es financiadora/s:**

Comunidad de Madrid

Tipo de entidad: Organismo, Otros**Fecha de inicio-fin:** 01/01/1992 - 01/01/1994**Duración:** 2 años - 1 día

- 17 Nombre del proyecto:** REGULACIÓN DE LA EXPRESIÓN GÉNICA DEL RECEPTOR DE IGF-I Y EFECTOS BIOLÓGICOS DE IGF-I, INSULINA Y SU MEDIADOR DURANTE EL DESARROLLO ONTOGÉNICO.

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** ENRIQUE BLAZQUEZ FERNANDEZ

**Nº de investigadores/as:** 6**Entidad/es financiadora/s:**

MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN

Fecha de inicio-fin: 22/11/1990 - 22/11/1993**Duración:** 3 años - 1 día**Cuantía total:** 73.022,97**18 Nombre del proyecto:** Caracterización funcional del protooncogén c-erbA-receptor de T3. Efectos en el desarrollo cerebral.**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional**Ámbito geográfico:** Nacional**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** JUAN BERNAL**Nº de investigadores/as:** 2**Entidad/es financiadora/s:**

MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN

Fecha de inicio-fin: 01/01/1989 - 31/12/1991**Duración:** 3 años - 4 días

Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** JOSE A. MORALES-GARCIA; SANDRA ALONSO-GIL; CARMEN GIL; ANA MARTINEZ; GREGORIO A SANTOS MONTES; ANA PEREZ-CASTILLO. Phosphodiesterase 7 inhibition induces dopaminergic neurogenesis in hemiparkinsonian rats. *Stem Cell Translational Medicine*. 6, pp. 564 - 575. 01/06/2015. ISSN 2157-6580
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 5
- 2** DIANA AGUILAR-MORANTE; JOSE A. MORALES-GARCIA; GREGORIO A SANTOS MONTES; ANA PEREZ-CASTILLO. CCAAT/Enhancer binding protein b induces motility and invasion of glioblastoma cells through transcriptional regulation of the calcium binding protein S100A4. *Oncotarget*. 6, pp. 4369 - 4384. 28/02/2015. ISSN 1949-2553
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 3
- 3** Jose Angel Morales Garcia; DIANA AGUILAR MORANTE; Elena Hernandez-Encinas; SANDRA ALONSO-GIL; CARMEN GIL; A MARTÍNEZ; GREGORIO A SANTOS MONTES; ANA MARIA PEREZ CASTILLO. Silencing Phosphodiesterase 7B gene by lentiviral-shRNA interference attenuates neurodegeneration and motor deficits in hemiparkinsonian mice. *Neurobiology of Aging*. (Holanda): 01/02/2015. ISSN 0197-4580
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 7
- 4** Elena Hernandez-Encinas; DIANA AGUILAR-MORANTE; M CORTES CANTELI; JOSE A. MORALES-GARCIA; ELENA GINE DOMINGUEZ; GREGORIO A SANTOS MONTES; ANA PEREZ-CASTILLO. CCAAT/Enhancer binding protein b directly regulates the expression of the complement component 3 gene in neural cells: implications for the proinflammatory effects of this transcription factor. *Journal of Neuroinflammation*. 1, (Reino Unido): 24/01/2015. ISSN 1742-2094
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 6



- 5** Alejandro Lopez-Jimenez; Nicole A. R. Walter; ELENA GINE DOMINGUEZ; GREGORIO A SANTOS MONTES; VICTOR ECHEVERRY-ALZATE; KORA MAREEN KATHARINA BUHLER; Pedro Olmos; Stephanie Giezendanner; ROSARIO MORATALLA; LLUIS MONTOLIU; Kari J. Buck; Jose Antonio Lopez-Moreno. A spontaneous deletion of alpha-Synuclein is associated with an increase in CB1 mRNA transcript and receptor expression in the hippocampus and amygdala: Effects on alcohol consumption. *Synapse*. 67, pp. 280 - 289. (Estados Unidos de América): 01/06/2013. ISSN 0887-4476
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 4
- 6** GREGORIO A SANTOS MONTES; PEDRO GARRIDO; MARTA DE BLAS; GIACOMO RONZONI BLAZQUEZ; IRENE CORDERO; M. ANTÓN; ELENA GINE DOMINGUEZ; ALBERTO DEL ARCO GONZALEZ; ALBERTO DEL ARCO GONZALEZ; GREGORIO SEGOVIA CAMARGO; Francisco Mora. Differential effects of environmental enrichment and isolation housing on the hormonal and neurochemical response to stress in the prefrontal cortex of the adult rat: relationship to working and emotional memory. *Journal of Neural Transmission*. 5, pp. 829 - 843. (Alemania): 01/05/2013. ISSN 0300-9564
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1
- 7** JOSE A. MORALES-GARCIA; CRISTINA SUSIN; SANDRA ALONSO-GIL; Daniel I. Perez; Valle Palomo; CONCEPCION PEREZ; SANTIAGO CONDE; GREGORIO A SANTOS MONTES; CARMEN GIL; ANA MARTINEZ; ANA PEREZ-CASTILLO. Glycogen synthase kinase-3 inhibitors as potent therapeutic agents for the treatment of Parkinson disease. *ACS Chemical Neuroscience*. 2, pp. 350 - 360. 20/02/2013.
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 8
- 8** ELENA GINE DOMINGUEZ; ECHEVERRY ALZATE V; JOSE ANTONIO LOPEZ MORENO; A LÓPEZ-JIMÉNEZ; TORRES ROMERO DANIEL; ANA PEREZ-CASTILLO; GREGORIO A SANTOS MONTES. Developmentally-induced hypothyroidism alters the expression of Egr-1 and Arc genes and the sensitivity to cannabinoid agonists in the hippocampus. Possible implications for memory and learning. *Molecular and Cellular Endocrinology*. (Holanda): 05/01/2013. ISSN 0303-7207
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 7
- 9** JOSE A. MORALES-GARCIA; ROSARIO LUNA-MEDINA; S ALONSO-GIL; C GIL; MARINA SANZ-SAN CRISTOBAL; V PALOMO; GREGORIO A SANTOS MONTES; ANA PEREZ-CASTILLO. Glycogen synthase kinase 3 inhibition promotes adult hippocampal neurogenesis in vitro and in vivo. *American Chemical Society chemical neuroscience*. 3(11), pp. 963 - 971. 24/09/2012.
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 7
- 10** CRISTINA SUSIN; JOSE A. MORALES-GARCIA; DIANA AGUILAR MORANTE; MARINA SANZ-SAN CRISTOBAL; V PALOMO; SANDRA ALONSO GIL; C GIL; GREGORIO A SANTOS MONTES; ANA MARTINEZ; ANA PEREZ-CASTILLO. The new iminothiadiazole derivative VP1.14 ameliorates hippocampal damage after an excitotoxic injury. *Journal of Neurochemistry*. 6, pp. 1193 - 1202. (Reino Unido): 01/09/2012. ISSN 0022-3042
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 8
- 11** VICTOR ECHEVERRY ALZATE; M TUDA ARIZCUN; KM BÜHLER; GREGORIO A SANTOS MONTES; ELENA GINE DOMINGUEZ; P OLMOS; MA GORRITI; E HUERTAS; FERNANDO ANTONIO RODRIGUEZ DE FONSECA; JOSE ANTONIO LOPEZ MORENO. Cocaine reverses the naltrexone-induced reduction in operant ethanol self-administration: the effects on immediate-early gene expression in the rat prefrontal cortex. *Neuropharmacology*. 6, pp. 927 - 935. (Reino Unido): 28/07/2012. ISSN 0028-3908
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma: 4**

- 12** PEDRO GARRIDO; ELENA GINE DOMINGUEZ; MARTA DE BLAS DE LA PEÑA; GREGORIO A SANTOS MONTES; FRANCISCO MORA TERUEL. Aging impairs the control of prefrontal cortex on the release of corticosterone in response to stress and on memory consolidation. *Neurobiology of Aging*. 4 (827), pp. 1 - 9. (Holanda): 01/04/2012. ISSN 0197-4580

Tipo de producción: Artículo**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma: 4**

- 13** DIANA AGUILAR-MORANTE; MARTA COTES-CANTELI; MARINA SANZ-SAN CRISTOBAL; GREGORIO A SANTOS MONTES; ANA PEREZ-CASTILLO. Decreased CCAAT/enhancer binding protein beta expression inhibits the growth of glioblastoma cells. *Neuroscience*. pp. 110 - 119. (Holanda): 23/12/2011. ISSN 0306-4522

Tipo de producción: Artículo**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma: 4**

- 14** MARTA CORTES-CANTELI; DIANA AGUILAR-MORANTE; MARINA SANZ-SAN CRISTOBAL; DIEGO MEGIAS; GREGORIO A SANTOS MONTES; ANA PEREZ-CASTILLO. Role of C/EBPbeta Transcription Factor in Adult Hippocampal Neurogenesis. *PLoS ONE*. 10, (Estados Unidos de América): 07/10/2011. ISSN 1932-6203

Tipo de producción: Artículo**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma: 5**

- 15** JOSE A. MORALES-GARCIA; ROSARIO LUNA-MEDINA; CLARA ALFARO-CERVELLO; MARTA CORTES-CANTELI; GREGORIO A SANTOS MONTES; JOSE MANUEL GARCIA-VERDUGO; ANA PEREZ-CASTILLO. Peroxisome proliferator-activated receptor gamma ligands regulate neural stem cell proliferation and differentiation in vitro and in vivo. *Glia*. 2, pp. 293 - 307. (Estados Unidos de América): 28/02/2011. ISSN 0894-1491

Tipo de producción: Artículo**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma: 5**

- 16** JOSE A. MORALES-GARCIA; MIRIAM REDONDO; SANDRA ALONSO-GIL; CARMEN GIL; CONCEPCIÓN PEREZ; ANA MARTINEZ; GREGORIO A SANTOS MONTES; ANA PEREZ-CASTILLO. Phosphodiesterase 7 Inhibition Preserves Dopaminergic Neurons in Cellular and Rodent Models of Parkinson Disease. *PLoS ONE*. 2, (Estados Unidos de América): 24/02/2011. ISSN 1932-6203

Tipo de producción: Artículo**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma: 7**

- 17** DIANA AGUILAR-MORANTE; JOSE A. MORALES-GARCIA; MARINA SANZ-SAN CRISTOBAL; MIGUEL ANGEL GARCIA-CABEZAS; GREGORIO A SANTOS MONTES; ANA PEREZ-CASTILLO. Inhibition of glioblastoma growth by the thiazolidinone compound TDZD-8. *PLoS ONE*. 11, (Estados Unidos de América): 08/11/2010. ISSN 1932-6203

Tipo de producción: Artículo**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma: 5**

- 18** ELENA GINE DOMINGUEZ; JOSE ANGEL MORALES-GARCIA; ANA PEREZ-CASTILLO; GREGORIO A SANTOS MONTES. Developmental hypothyroidism increases the expression of kainate receptors in the hippocampus and the sensitivity to kainic acid-induced seizures in the rat. *Endocrinology*. 151, pp. 3267 - 3276. (Estados Unidos de América): 21/04/2010. ISSN 0013-7227

Tipo de producción: Artículo**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma: 4**



- 19** JOSE A. MORALES-GARCIA; ROSARIO LUNA-MEDINA; ANA MARTINEZ; GREGORIO A SANTOS MONTES; ANA PEREZ-CASTILLO. Anticonvulsant and neuroprotective effects of the novel calcium antagonist NP04634 on kainic acid-induced seizures in rats. *Journal of Neuroscience Research*. 16, pp. 3687 - 3696. (Estados Unidos de América): 31/12/2009. ISSN 0360-4012
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 4
- 20** CLAUDIA COCCA; JORGE DORADO; ENRIQUE CALVO; JUAN ANTONIO LÓPEZ; GREGORIO A SANTOS MONTES; ANA PEREZ-CASTILLO. 15-Deoxy-Delta(12,14)-prostaglandin J2 is a tubulin-binding agent that destabilizes microtubules and induces mitotic arrest. *Biochemical Pharmacology*. 10, pp. 1330 - 1339. (Holanda): 15/11/2009. ISSN 0006-2952
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 5
- 21** BIENVENIDA MARTINEZ; TIAGO B. RODRIGUEZ; ELENA GINE DOMINGUEZ; JOHN P. KANINDA; ANA PEREZ-CASTILLO; GREGORIO A SANTOS MONTES. Hypothyroidism decreases the biogenesis in free mitochondria and neuronal oxygen consumption in the cerebral cortex of developing rats. *Endocrinology*. 8, pp. 3953 - 3959. (Estados Unidos de América): 23/04/2009. ISSN 0013-7227
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 6
- 22** F ALÉN; GREGORIO A SANTOS MONTES; G MORENO SANZ; GUILLERMO GONZALEZ CUEVAS; ELENA GINE DOMINGUEZ; L FRANCO RUZ; M NAVARRO; JOSE ANTONIO LOPEZ MORENO. Cannabinoid-induced increase in relapse-like drinking is prevented by the blockade of the glycine-binding site of N-methyl-D-aspartate receptors. *Neuroscience*. 3, pp. 465 - 473. (Holanda): 23/01/2009. ISSN 0306-4522
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2
- 23** TERESA ASUA; A BILBAO; MA GORRITI; JOSE ANTONIO LOPEZ MORENO; M^a DEL MAR ALVAREZ; MIGUEL NAVARRO; FERNANDO RODRÍGUEZ DE FONSECA; ANA PEREZ-CASTILLO; GREGORIO A SANTOS MONTES. Implication of the endocannabinoid system in the locomotor hyperactivity associated with congenital hypothyroidism. *Endocrinology*. 5, pp. 2657 - 2666. (Estados Unidos de América): 01/05/2008. ISSN 0013-7227
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 9
- 24** MARTA CORTES-CANTELI; ROSARIO LUNA-MEDINA; MARINA SANZ-SAN CRISTOBAL; ALBERTO ALVAREZ-BARRIENTOS; GREGORIO A SANTOS MONTES; ANA PEREZ-CASTILLO. CCAAT/enhancer binding protein beta deficiency provides cerebral protection following excitotoxic injury. *Journal of Cell Science*. 8, pp. 1224 - 1234. (Reino Unido): 15/04/2008. ISSN 0021-9533
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 5
- 25** ROSARIO LUNA-MEDINA; MARTA CORTES-CANTELI; SUSANA SANCHEZ-GALIANO; JOSE A. MORALES-GARCIA; ANA MARTINEZ; GREGORIO A SANTOS MONTES; ANA PEREZ-CASTILLO. NP031112, a thiadiazolidinone compound, prevents inflammation and neurodegeneration under excitotoxic conditions: potential therapeutic role in brain disorders. *Journal of Neuroscience*. 27, pp. 5766 - 5776. (Estados Unidos de América): 23/05/2007. ISSN 0270-6474
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 6
- 26** E VELÁZQUEZ; GREGORIO A SANTOS MONTES; A MONTES; E BLÁZQUEZ; JM RUIZ-ALBUSAC. 25-Hydroxycholesterol has a dual effect on the proliferation of cultured rat astrocytes. 01/09/2006.
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma: 2**

- 27** J SANCHEZ RODRIGUEZ; JP KANINDA TSHILUMBU; ANA PEREZ-CASTILLO; GREGORIO A SANTOS MONTES. The spot 14 protein inhibits growth and induces differentiation and cell death of human MCF-7 breast cancer cells. *Biochemical Journal*. Pt 1, pp. 57 - 65. (Reino Unido): 15/08/2005. ISSN 0264-6021
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 4
- 28** ROSARIO LUNA-MEDINA; M CORTES CANTELI; M ALONSO; GREGORIO A SANTOS MONTES; ANA MARTINEZ; ANA PEREZ-CASTILLO. Regulation of inflammatory response in neural cells in vitro by thiadiazolidinones derivatives through peroxisome proliferator-activated receptor gamma activation. *Journal of Biological Chemistry*. 22, pp. 21453 - 21462. (Estados Unidos de América): 03/06/2005. ISSN 0021-9258
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 4
- 29** B MARTINEZ; ANA PEREZ-CASTILLO; GREGORIO A SANTOS MONTES. The mitochondrial respiratory complex I is a target for 15-deoxy-delta12,14-prostaglandin J2 action. *Journal of Lipid Research*. 4, pp. 736 - 743. (Estados Unidos de América): 01/04/2005. ISSN 0022-2275
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 3
- 30** M PIGNATELLI; J SÁNCHEZ RODRIGUEZ; GREGORIO A SANTOS MONTES; ANA PEREZ-CASTILLO. 15-deoxy-Delta-12,14-prostaglandin J2 induces programmed cell death of breast cancer cells by a pleiotropic mechanism. *Carcinogenesis*. 1, pp. 81 - 92. (Reino Unido): 01/01/2005. ISSN 0143-3334
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 3
- 31** M ALVAREZ; ANA PEREZ-CASTILLO; GREGORIO A SANTOS MONTES. Thyroid hormone regulates Galphai1 gene expression in the rat cerebellar cortex during post-natal development. *Journal of Neurochemistry*. 2, pp. 395 - 404. (Reino Unido): 01/01/2005. ISSN 0022-3042
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 3
- 32** GREGORIO A SANTOS MONTES. >Mecanismo de la transcripción: regulación de la iniciación<. 01/10/2003.
Tipo de producción: Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro
Posición de firma: 1
- 33** M PIGNATELLI; C COCCA; GREGORIO A SANTOS MONTES; ANA PEREZ-CASTILLO. Enhancement of BRCA1 gene expression by the peroxisome proliferator-activated receptor gamma in the MCF-7 breast cancer cell line. *Oncogene*. 35, pp. 5446 - 5450. (Reino Unido): 21/08/2003. ISSN 0950-9232
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 3
- 34** M PIGNATELLI; ROSARIO LUNA-MEDINA; A PÉREZ RENDÓN; GREGORIO A SANTOS MONTES; ANA PEREZ-CASTILLO. The transcription factor early growth response factor-1 (EGR-1) promotes apoptosis of neuroblastoma cells. *Biochemical Journal*. Pt 3, pp. 739 - 746. (Reino Unido): 01/08/2003. ISSN 0264-6021
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 4
- 35** H VARA; B MARTINEZ; GREGORIO A SANTOS MONTES; ASUNCION COLINO MATILLA. Thyroid hormone regulates neurotransmitter release in neonatal rat hippocampus. *Neuroscience*. 110, pp. 19 - 28. (Holanda): 31/12/2002. ISSN 0306-4522
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma: 3**

- 36** M CORTÉS CANTELI; M PIGNATELLI; GREGORIO A SANTOS MONTES; ANA PEREZ-CASTILLO. CCAAT/enhancer-binding protein beta plays a regulatory role in differentiation and apoptosis of neuroblastoma cells. *Journal of Biological Chemistry*. 7, pp. 5460 - 5467. (Estados Unidos de América): 15/02/2002. ISSN 0021-9258

Tipo de producción: Artículo**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 3

- 37** MIGUEL PIGNATELLI; MARTA CORTÉS-CANTELI; CARY LAI; GREGORIO A SANTOS MONTES; ANA PEREZ-CASTILLO. The peroxisome proliferator-activated receptor gamma is an inhibitor of ErbBs activity in human breast cancer cells. *Journal of Cell Science*. 114, pp. 4117 - 4126. (Reino Unido): 01/11/2001. ISSN 0021-9533

Tipo de producción: Artículo**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 4

- 38** B MARTINEZ; P DEL HOYO; MA MARTIN; J ARENAS; ANA PEREZ-CASTILLO; GREGORIO A SANTOS MONTES. Thyroid hormone regulates oxidative phosphorylation in the cerebral cortex and striatum of neonatal rats. *Journal of Neurochemistry*. 5, pp. 1054 - 1063. (Reino Unido): 01/09/2001. ISSN 0022-3042

Tipo de producción: Artículo**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 6

- 39** A MENÉNDEZ HURTADO; GREGORIO A SANTOS MONTES; ANA PEREZ-CASTILLO. Characterization of the promoter region of the rat CCAAT/enhancer-binding protein alpha gene and regulation by thyroid hormone in rat immortalized brown adipocytes. *Endocrinology*. 11, pp. 4164 - 4170. (Estados Unidos de América): 01/11/2000. ISSN 0013-7227

Tipo de producción: Artículo**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 2

- 40** M PIGNATELLI; M CORTÉS CANTELI; GREGORIO A SANTOS MONTES; ANA PEREZ-CASTILLO. Involvement of the NGFI-A gene in the differentiation of neuroblastoma cells. *FEBS Letters*. 1-2, pp. 37 - 42. (Holanda): 12/11/1999. ISSN 0014-5793

Tipo de producción: Artículo**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 3

- 41** JC RODRÍGUEZ MANZANEQUE; ANA PEREZ-CASTILLO; GREGORIO A SANTOS MONTES. Control by thyroid hormone of NGFI-A gene expression in lung: regulation of NGFI-A promoter activity. *Molecular and Cellular Endocrinology*. 1-2, pp. 101 - 110. (Holanda): 25/06/1998. ISSN 0303-7207

Tipo de producción: Artículo**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 3

- 42** E VEGA NUÑEZ; AM ALVAREZ; A MENÉNDEZ HURTADO; GREGORIO A SANTOS MONTES; ANA PEREZ-CASTILLO. Neuronal mitochondrial morphology and transmembrane potential are severely altered by hypothyroidism during rat brain development. *Endocrinology*. 9, pp. 3771 - 3778. (Estados Unidos de América): 01/09/1997. ISSN 0013-7227

Tipo de producción: Artículo**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 4

- 43** A MENÉNDEZ HURTADO; E VEGA NÚÑEZ; GREGORIO A SANTOS MONTES; ANA PEREZ-CASTILLO. Regulation by thyroid hormone and retinoic acid of the CCAAT/enhancer binding protein alpha and beta genes during liver development. *Biochemical and Biophysical Research Communications*. 3, pp. 605 - 610. (Estados Unidos de América): 29/05/1997. ISSN 0006-291X

Tipo de producción: Artículo**Tipo de soporte:** Revista

Posición de firma: 3

- 44** B MORENO; JC RODRÍGUEZ MANZANEQUE; ANA PEREZ-CASTILLO; GREGORIO A SANTOS MONTES. Thyroid hormone controls the expression of insulin-like growth factor I receptor gene at different levels in lung and heart of developing and adult rats. *Endocrinology*. 3, pp. 1194 - 1203. (Estados Unidos de América): 01/03/1997. ISSN 0013-7227
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 4
- 45** M RODRÍGUEZ GARCÍA; T JOLÍN; GREGORIO A SANTOS MONTES; ANA PEREZ-CASTILLO. Effect of perinatal hypothyroidism on the developmental regulation of rat pituitary growth hormone and thyrotropin genes. *Endocrinology*. 10, pp. 4339 - 4350. (Estados Unidos de América): 01/10/1995. ISSN 0013-7227
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 3
- 46** E VEGA NÚÑEZ; A MENÉNDEZ HURTADO; R GARESSE; GREGORIO A SANTOS MONTES; ANA PEREZ-CASTILLO. Thyroid hormone-regulated brain mitochondrial genes revealed by differential cDNA cloning. *Journal of Clinical Investigation*. 2, pp. 893 - 899. (Estados Unidos de América): 01/08/1995. ISSN 0021-9738
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 4
- 47** A BONNIN; ROSARIO DE MIGUEL; JUAN CARLOS RODRIGUEZ-MANZANEQUE ESCRIBANO; JAVIER FERNANDEZ-RUIZ; GREGORIO A SANTOS MONTES; J.A. RAMOS. Changes in thyrosine hydroxylase gene expression in mesencephalic catecholaminergic neurons of immature and adult male rats perinatally exposed to cannabinoids. *Developmental Brain Research*. 1, pp. 147 - 150. (Holanda): 12/08/1994. ISSN 0165-3806
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 5
- 48** B MELLSTRÖM; C PIPAÓN; JR NARANJO; ANA PEREZ-CASTILLO; GREGORIO A SANTOS MONTES. Differential effect of thyroid hormone on NGFI-A gene expression in developing rat brain. *Endocrinology*. 2, pp. 583 - 588. (Estados Unidos de América): 01/08/1994. ISSN 0013-7227
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 5
- 49** GREGORIO A SANTOS MONTES; B YUSTA; MD FERNÁNDEZ-MORENO; E BLAZQUEZ. Expression of insulin-like growth factor-I (IGF-I) receptor gene in rat brain and liver during development and in regenerating adult rat liver. *Molecular and Cellular Endocrinology*. 1-2, pp. 85 - 93. (Holanda): 01/05/1994. ISSN 0303-7207
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1
- 50** A CASTELLÓ; JC RODRÍGUEZ-MANZANEQUE; M CAMPS; ANA PEREZ-CASTILLO; X TESTAR; M PALACÍN; GREGORIO A SANTOS MONTES; A ZORZANO. Perinatal hypothyroidism impairs the normal transition of GLUT4 and GLUT1 glucose transporters from fetal to neonatal levels in heart and brown adipose tissue. Evidence for tissue-specific regulation of GLUT4 expression by thyroid hormone. *Journal of Biological Chemistry*. 8, pp. 5905 - 5912. (Estados Unidos de América): 25/02/1994. ISSN 0021-9258
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 7
- 51** ANA PEREZ-CASTILLO; A HERNANDEZ; C PIPAON; GREGORIO A SANTOS MONTES; MJ OBREGON. Multiple regulation of S14 gene expression during brown fat differentiation. *Endocrinology*. 2, pp. 545 - 552. (Estados Unidos de América): 01/08/1993. ISSN 0013-7227
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma: 4**

- 52** GREGORIO A SANTOS MONTES. >Receptor de hormonas tiroideas y mecanismo de acción hepático<. 01/10/1992.
Tipo de producción: Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro
Posición de firma: 1
- 53** C PIPAON; GREGORIO A SANTOS MONTES; ANA PEREZ-CASTILLO. Thyroid hormone up-regulates NGFI-A gene expression in rat brain during development. Journal of Biological Chemistry. 1, pp. 21 - 23. (Estados Unidos de América): 05/01/1992. ISSN 0021-9258
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2
- 54** B MELLSTRÖM; JR NARANJO; GREGORIO A SANTOS MONTES; A GONZALEZ; J BERNAL. Independent expression of the alpha and beta c-erbA genes in developing rat brain. Molecular Endocrinology. 9, pp. 1339 - 1350. (Estados Unidos de América): 01/09/1991. ISSN 0888-8809
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 3
- 55** HC FREAKE; Y GOLDBERG; GREGORIO A SANTOS MONTES; J GHYSDAEL; JH OPPENHEIMER. Differences in antibody recognition of the triiodothyronine nuclear receptor and c-erbA products. Molecular Endocrinology. 10, pp. 986 - 991. (Estados Unidos de América): 01/10/1988. ISSN 0888-8809
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 3
- 56** GREGORIO A SANTOS MONTES; HC FREAKE; ML ROSENBERG; HL SCHWARTZ; JH OPPENHEIMER. Triiodothyronine nuclear binding capacity in rat tissues correlates with a 6.0 kilobase (kb) and not a 2.6 kb messenger ribonucleic acid hybridization signal generated by a human c-erbA probe. Molecular Endocrinology. 10, pp. 992 - 998. (Estados Unidos de América): 01/10/1988. ISSN 0888-8809
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1
- 57** GREGORIO A SANTOS MONTES; ANA PEREZ-CASTILLO; NC WONG; JH OPPENHEIMER. Labile proteins are necessary for T3 induction of growth hormone mRNA in normal rat pituitary and rat pituitary tumor cells. Journal of Biological Chemistry. 35, pp. 16880 - 16884. (Estados Unidos de América): 15/12/1987. ISSN 0021-9258
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1
- 58** NC WONG; HL SCHWARTZ; GREGORIO A SANTOS MONTES; JH OPPENHEIMER. Cycloheximide inhibits S-14 gene transcription and abolishes DNase I hypersensitive S-14 sites in the livers of euthyroid but not hypothyroid rats. Molecular Endocrinology. 7, pp. 459 - 464. (Estados Unidos de América): 01/07/1987. ISSN 0888-8809
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 3
- 59** PS HAMBLIN; GREGORIO A SANTOS MONTES; NC WONG; HL SCHWARTZ; JH OPPENHEIMER. Triiodothyronine regulation of multiple rat hepatic genes: requirement for ongoing protein synthesis. Molecular Endocrinology. 6, pp. 397 - 402. (Estados Unidos de América): 01/06/1987. ISSN 0888-8809
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2



- 60** GREGORIO A SANTOS MONTES; E BLAZQUEZ. Regulatory effect of glucagon on its own receptor concentrations and target-cell sensitivity in the rat. *Diabetologia*. 5, pp. 362 - 371. (Alemania): 01/05/1982. ISSN 0012-186X
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1
- 61** GREGORIO A SANTOS MONTES; E BLAZQUEZ. Direct evidence of a glucagon-dependent regulation of the concentration of glucagon receptors in the liver. *European Journal of Biochemistry*. 3, pp. 671 - 677. (Reino Unido): 01/01/1982. ISSN 0014-2956
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1
- 62** MF BRAÑA; JM CASTELLANO; GREGORIO A SANTOS MONTES; CM ROLDÁN; V VÁZQUEZ; A JIMÉNEZ. Synthesis and mode(s) of action of a new series of imide derivatives of 3-nitro-1,8 naphthalic acid. *Cancer Chemotherapy and Pharmacology*. 1., pp. 61 - 66. (Alemania): 01/01/1980. ISSN 0344-5704
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 3
- 63** A JIMENEZ; GREGORIO A SANTOS MONTES; G ALONSO; D VAZQUEZ. Inhibitors of protein synthesis in eukaryotic cells. Comparative effects of some amaryllidaceae alkaloids. *Biochimica et Biophysica Acta*. 3, pp. 342 - 348. 17/03/1976. ISSN 0006-3002
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** REGULATION OF COMPLEMENT COMPONENT 3 (C3) BY C/EBP β IN NEURAL CELLS
Nombre del congreso: XIV Congreso de la Sociedad Española de Biología Celular
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Póster
Fecha de celebración: 12/12/2011
Ciudad entidad organizadora: TORREMOLINOS, España
 ELENA HERNANDEZ ENCINAS; ANA PEREZ-CASTILLO; JOSE ANGEL MORALES-GARCIA; DIANA AGUILAR; ELENA GINE DOMINGUEZ; CRISTINA SUSIN; MARINA SANZ; SANDRA ALONSO; MILAGROS SONSECA; GREGORIO A SANTOS MONTES.
- 2** **Título del trabajo:** SPATIAL MEMORY IMPAIRMENT IN DEVELOPMENTAL HYPOTHYROID RATS: IMPLICATION OF THE ENDOCANNABINOID SYSTEM
Nombre del congreso: SPATIAL MEMORY IMPAIRMENT IN DEVELOPMENTAL HYPOTHYROID RATS: IMPLICATION OF THE ENDOCANNABINOID SYSTEM
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Ponencia
Fecha de celebración: 25/11/2010
Ciudad entidad organizadora: PONTEVEDRA, España
 ELENA GINE DOMINGUEZ; VICTOR ECHEVERRY-ALZATE; JOSE ANTONIO LOPEZ MORENO; MARIA TUDA ARIZCUN; K M BULER; ALEJANDRO LOPEZ JIMENEZ; ANA PEREZ-CASTILLO; GREGORIO A SANTOS MONTES.
- 3** **Título del trabajo:** Study of the interaction between alpha-synuclein and the endocannabinoid system in alcohol selfadministration using two inbred substrains of mice
Nombre del congreso: (9th) Transgenic Technology (TT) Meeting Berlin, Germany



Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Unión Europea

Ciudad de celebración: Berlin, Alemania

Fecha de celebración: 22/03/2010

Ciudad entidad organizadora: Alemania

JOSE ANTONIO LOPEZ MORENO; A LÓPEZ-JIMÉNEZ; V ECHEVERRY-ALZATE; N WALTER; K BUCK; GREGORIO A SANTOS MONTES; ELENA GINE DOMINGUEZ.

- 4** **Título del trabajo:** Different genetic and protein expression of the endocannabinoid system is related to specific alcohol related behaviors
Nombre del congreso: 10th Reunión Anual de Sociedad Española de Investigación sobre Cannabinoides Santander, Spain
Ámbito geográfico: Nacional
Fecha de celebración: 26/11/2009
Ciudad entidad organizadora: SANTANDER, España
K BUCK; K MACKIE; V ECHEVERRY-ALZATE; A LÓPEZ-JIMÉNEZ; ELENA GINE DOMINGUEZ; GREGORIO A SANTOS MONTES; JOSE ANTONIO LOPEZ MORENO.
- 5** **Título del trabajo:** Lack of alpha-synuclein alters the sensitivity of cananbinoid treatments in alcohol drinking and preference
Ámbito geográfico: Nacional
Fecha de celebración: 26/11/2009
Ciudad entidad organizadora: SANTANDER, España
A LÓPEZ-JIMÉNEZ; ELENA GINE DOMINGUEZ; GREGORIO A SANTOS MONTES; JOSE ANTONIO LOPEZ MORENO.
- 6** **Título del trabajo:** El enriquecimiento ambiental modifica la expresión de receptores glutamatérgicos y dopaminérgicos en hipocampo, estriado y núcleo accumbens de la rata.
Nombre del congreso: XII CONGRESO SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NEUROCIENCIA
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Póster
Fecha de celebración: 16/09/2009
Ciudad entidad organizadora: TARRAGONA, España
MARTA DE BLAS DE LA PEÑA; PEDRO GARRIDO VEGA; ELENA GINE DOMINGUEZ; GREGORIO A SANTOS MONTES; GREGORIO SEGOVIA CAMARGO; ALBERTO DEL ARCO GONZALEZ; FRANCISCO MORA TERUEL.
- 7** **Título del trabajo:** Efectos de la perfusión local de corticosterona sobre la interacción glutamato-dopamina en el núcleo accumbens de la rata: estudios en enriquecimiento ambiental
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Póster
Fecha de celebración: 16/09/2009
Ciudad entidad organizadora: TARRAGONA, España
MARTA DE BLAS; GREGORIO SEGOVIA CAMARGO; PEDRO GARRIDO; ALBERTO DEL ARCO GONZALEZ; ELENA GINE DOMINGUEZ; GREGORIO A SANTOS MONTES.
- 8** **Título del trabajo:** Efectos de la perfusión local de corticosterona sobre la interacción glutamato-dopamina en el núcleo accumbens de la rata: estudios en enriquecimiento ambiental.
Nombre del congreso: XIII Congreso de la Sociedad Española de Neurociencia
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Póster
Fecha de celebración: 16/09/2009
Ciudad entidad organizadora: TARRAGONA, España



GREGORIO SEGOVIA CAMARGO; MARTA DE BLAS DE LA PEÑA; PEDRO GARRIDO VEGA; ALBERTO DEL ARCO GONZALEZ; ELENA GINE DOMINGUEZ; GREGORIO A SANTOS MONTES; FRANCISCO MORA TERUEL.

- 9 Título del trabajo:** Cannabinoid-induced increase in alcohol relapse is prevented by the blockade of the glycine-binding site of NMDA receptors
Nombre del congreso: 9th Reunión Anual de Sociedad Española de Investigación sobre Cannabinoides Córdoba, Spain
Ámbito geográfico: Nacional
Fecha de celebración: 27/11/2008
Ciudad entidad organizadora: CORDOBA, España
F ALEN; GREGORIO A SANTOS MONTES; G MORENO; G GONZALEZ-CUEVAS; ELENA GINE DOMINGUEZ; L FRANCISCO RUIZ; M NAVARRO; JOSE ANTONIO LOPEZ MORENO.

Otros méritos

Estancias en centros de I+D+i públicos o privados

- 1 Entidad de realización:** Dpto de Neurofarmacología, The Scripps Research Institute, La Jolla, California.
Ciudad entidad realización: Estados Unidos de América
Fecha de inicio-fin: 01/07/2000 - 30/09/2000 **Duración:** 3 meses - 1 día
Objetivos de la estancia: Postdoctoral
Tareas contrastables: Becario Subprograma de Estancia de Investigadores en centros de investigación extranjeros
- 2 Entidad de realización:** Dpto de Neurofarmacología, The Scripps Research Institute, La Jolla, California.
Ciudad entidad realización: La Jolla, California, Estados Unidos de América
Fecha de inicio-fin: 01/09/1996 - 31/08/1997 **Duración:** 1 año - 4 días
Objetivos de la estancia: Postdoctoral
Tareas contrastables: Beca Complutense del Amo
- 3 Entidad de realización:** División de Endocrinología y Metabolismo, Dpto de Medicina, Universidad de Minnesota, Minneapolis, M
Ciudad entidad realización: Mineapolis, Estados Unidos de América
Fecha de inicio-fin: 01/09/1985 - 31/08/1987 **Duración:** 2 años - 4 días
Objetivos de la estancia: Postdoctoral
Tareas contrastables: Beca Fullbright: Plan de Formación de Personal Investigador en EEUU (MEC/Fulbright)
- 4 Entidad de realización:** Instituto de Bioquímica de Macromoléculas, CIB, CSIC.
Ciudad entidad realización: MADRID, España
Fecha de inicio-fin: 01/01/1976 - 31/08/1976 **Duración:** 8 meses - 3 días
Objetivos de la estancia: Predoctoral
Tareas contrastables: predoctoral Plan de Formación de Personal Investigador



Períodos de actividad investigadora

- 1** Nº de tramos reconocidos: 1
Fecha de obtención: 05/06/2007
- 2** Nº de tramos reconocidos: 1
Fecha de obtención: 11/07/2001
- 3** Nº de tramos reconocidos: 1
Fecha de obtención: 25/11/1995
- 4** Nº de tramos reconocidos: 1
Fecha de obtención: 23/11/1990

Resumen de otros méritos

Descripción del mérito: Codirección de Beca-colaboración de Daniel Torres Romero DNI 70061797W para la realización del proyecto "El hipotiroidismo congénito en rata como modelo del trastorno de falta de atención con hiperactividad humano (ADHD): implicaciones del sistema endocannabinoide.

Fecha de concesión: 01/10/2010

Currículum Vítae: Elena Vara Ameigeiras



ELENA VARA AMEIGEIRAS

Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 08/09/2017

v 1.4.0

b67e63ca64d811776a837dfc2c09bc5b

Este fichero electrónico (PDF) contiene incrustada la tecnología CVN (CVN-XML). La tecnología CVN de este fichero permite exportar e importar los datos curriculares desde y hacia cualquier base de datos compatible. Listado de Bases de Datos adaptadas disponible en <http://cvn.fecyt.es/>

Resumen libre del currículum

Descripción breve de la trayectoria científica, los principales logros científico-técnicos obtenidos, los intereses y objetivos científico-técnicos a medio/largo plazo de la línea de investigación. Incluye también otros aspectos o peculiaridades importantes.

El principio de mi carrera investigadora se enfocó a la investigación del metabolismo de los islotes pancreáticos lo cual me permitió publicar numerosos estudios en revistas indexadas, la gran mayoría de ellos en Q1. Desde entonces me he interesado de comprender los mecanismos y los mediadores implicados en la respuesta inflamatoria y de como estos varían en diferentes situaciones fisiológicas y patológicas. Por ello, desde hace más de 20 años mi trabajo se ha centrado en el papel de los mediadores inflamatorios en el daño secundario al estrés celular. En este sentido he investigado diferentes componentes de la respuesta inflamatoria en numerosos modelos como el cultivo celular (neumocitos tipo II, islotes, hepatocitos), en modelos murinos y porcino y también en organos extraídos de donantes humanos en parada cardiaca en un proyecto realizado en colaboración con el Hospital Clínico San Carlos de Madrid.

Desde 2010 mi investigación se ha centrado en la comprensión y la posible modulación de la respuesta inflamatoria secundaria al daño pulmonar secundario a cirugías de resección pulmonar. A lo largo de estos años he participado y dirigido numerosos proyectos de investigación realizados en colaboración con el Hospital General Universitario Gregorio Marañón (HUGM) en los que hemos puesto a punto diferentes modelos animales que, además de permitirnos mejorar nuestra comprensión de la respuesta inflamatoria secundaria a las resecciones pulmonares, también nos han permitido allanar diferentes formas de modularla reduciendo el daño inflamatorio. La calidad de esta colaboración se ve reflejada en los artículos publicados en revistas indexadas así como en las numerosas comunicaciones que se han presentado a congresos internacionales. Además, estos resultados se han trasladado a la clínica con resultados prometedores publicados en prestigiosas revistas indexadas.

Hasta la fecha he contribuido como coautora a más de 150 artículos publicados en revistas indexadas, 22 capítulos de libros y he presentado más de 500 comunicaciones/ponencias en congresos nacionales / internacionales, algunas de ellas premiadas a nivel internacional. He participado en 51 proyectos financiados, públicos y privados (en la mayoría de ellos como IP), los últimos directamente relacionados con el actual proyecto y en colaboración con el grupo de investigación del HUGM. Actualmente participo en proyectos de investigación traslacional basados en estos estudios.

Además, he dirigido 24 tesis doctorales (11 de ellas, premio extraordinario), 30 trabajos fin de master, 40 trabajos fin de grado



Indicadores generales de calidad de la producción científica

Descripción breve de los principales indicadores de calidad de la producción científica (sexenios de investigación, tesis doctorales dirigidas, citas totales, publicaciones en primer cuartil (Q1), índice h....). Incluye también otros aspectos o peculiaridades importantes.

Catedrática de Bioquímica y Biología molecular. 5 sexenios posibles y concedidos (último en vigor). 150 trabajos publicados; 40% en Q1; 20% en D1; índice h 23/29 (Scopus/Google Scholar); citas totales: 2459 (datos recogidos del Portal Bibliométrico de la UCM); tesis dirigidas: 24 (11 de ellas, premio extraordinario).

**ELENA VARA AMEIGEIRAS**

Apellidos: **VARA AMEIGEIRAS**
 Nombre: **ELENA**

Correo electrónico: **evaraami@ucm.es**

Situación profesional actual

Entidad empleadora: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad de Madrid
Departamento: Bioquímica y biología Molecular III, Departamento de Medicina (UCM)
Categoría profesional: Profesor Catedrático

Fecha de inicio: 06/11/2009

Modalidad de contrato: Funcionario/a **Régimen de dedicación:** Tiempo completo

Primaria (Cód. Unesco): 240300 - Bioquímica; 241500 - Biología molecular

Entidad empleadora: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad de Madrid

Departamento: BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR III, F. MEDICINA

Categoría profesional: Catedrático de Universidad **Gestión docente (Sí/No):** Si

Fecha de inicio: 02/06/1986

Modalidad de contrato: Funcionario/a **Régimen de dedicación:** Tiempo completo

Primaria (Cód. Unesco): 240300 - Bioquímica

Funciones desempeñadas: Catedrático de Universidad

Entidad empleadora: Universidad Complutense de Madrid

Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	Universidad Complutense de Madrid	CATEDRÁTICO DE BIOQUIMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR	24/11/2009
2	Universidad Complutense de Madrid	PROFESOR TITULAR NUMERARIO CON DEDICACIÓN EXCLUSIVA	28/05/1986
3	Universidad Complutense de Madrid	PROFESOR TITULAR INTERINO CON DEDICACIÓN EXCLUSIVA	01/02/1983
4	Universidad Complutense de Madrid	PROFESOR AYUDANTE CON DEDICACIÓN EXCLUSIVA	01/10/1975



- 1 Entidad empleadora:** Universidad Complutense de Madrid
Categoría profesional: CATEDRÁTICO DE BIOQUIMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR **Gestión docente (Sí/No):** Si
Fecha de inicio-fin: 24/11/2009 - 31/12/2021 **Duración:** 12 años - 1 mes - 10 días
Modalidad de contrato: Funcionario/a
Funciones desempeñadas: CATEDRÁTICO DE BIOQUIMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR
- 2 Entidad empleadora:** Universidad Complutense de Madrid
Categoría profesional: PROFESOR TITULAR NUMERARIO CON DEDICACIÓN EXCLUSIVA **Gestión docente (Sí/No):** Si
Fecha de inicio-fin: 28/05/1986 - 06/11/2009 **Duración:** 23 años - 5 meses - 18 días
Funciones desempeñadas: PROFESOR TITULAR NUMERARIO CON DEDICACIÓN EXCLUSIVA
- 3 Entidad empleadora:** Universidad Complutense de Madrid
Categoría profesional: PROFESOR TITULAR INTERINO CON DEDICACIÓN EXCLUSIVA **Gestión docente (Sí/No):** Si
Fecha de inicio-fin: 01/02/1983 - 28/05/1986 **Duración:** 3 años - 3 meses - 27 días
Funciones desempeñadas: PROFESOR TITULAR INTERINO CON DEDICACIÓN EXCLUSIVA
- 4 Entidad empleadora:** Universidad Complutense de Madrid
Categoría profesional: PROFESOR AYUDANTE CON DEDICACIÓN EXCLUSIVA **Gestión docente (Sí/No):** Si
Fecha de inicio-fin: 01/10/1975 - 30/01/1983 **Duración:** 7 años - 4 meses - 3 días
Funciones desempeñadas: PROFESOR AYUDANTE CON DEDICACIÓN EXCLUSIVA



C

V

n

CURRÍCULUM VITAE NORMALIZADO

b67e63ca64d811776a837dfc2c09bc5b

Formación académica recibida

Titulación universitaria

Estudios de 1º y 2º ciclo, y antiguos ciclos (Licenciados, Diplomados, Ingenieros Superiores, Ingenieros Técnicos, Arquitectos)

1 Titulación universitaria: Titulado Superior
Nombre del título: Licenciado en Biología Especialidad Genética
Entidad de titulación: Universidad de Santiago de Compostela **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de titulación: 15/07/1974

2 Nombre del título: Biología
Entidad de titulación: Universidad de Santiago de Compostela

Doctorados

1 Programa de doctorado: Doctor en Biología
Entidad de titulación: Universidad de Santiago de Compostela **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de titulación: 25/05/1982

2 Programa de doctorado: Bioquímica, biología molecular y biomedicina
Entidad de titulación: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad titulación: España
Fecha de titulación: 01/05/1982
Director/a de tesis: JORGE TAMARIT RODRIGUEZ
Calificación obtenida: Sobresaliente "cum laude" por unanimidad

3 Programa de doctorado: Biología
Entidad de titulación: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Director/a de tesis: JORGE TAMARIT RODRIGUEZ

Otra formación universitaria de posgrado

1 Tipo de formación: Postgrado
Titulación de posgrado: Manipulador de Animales de Experimentación (Categorías B y C)
Fecha de titulación: 01/01/2004



- 2 Tipo de formación:** Postgrado
Titulación de posgrado: SUPERVISOR DE INSTALACIONES RADIATIVAS
Fecha de titulación: 01/01/1980

Formación especializada, continuada, técnica, profesionalizada, de reciclaje y actualización (distinta a la formación académica reglada y a la sanitaria)

- 1 Título de la formación:** Primer seminario de Formación en Protección Radiológica
Fecha de finalización: 01/03/2009
- 2 Título de la formación:** Iniciación a las nuevas tecnologías para profesores
Entidad de titulación: Instituto de Ciencias de la Educación de la Universidad Complutense de Madrid
Fecha de finalización: 01/02/2008
- 3 Título de la formación:** Segundo curso de aptitud pedagógica para el profesorado
Fecha de finalización: 08/11/1976
- 4 Título de la formación:** Primer curso de aptitud pedagógica para el profesorado
Entidad de titulación: Instituto de Ciencias de la Educación de la Universidad de Santiago
Fecha de finalización: 15/11/1975
- 5 Título de la formación:** Iniciación a las nuevas tecnologías para profesores
Entidad de titulación: Instituto de Ciencias de la Educación de la Universidad Complutense de Madrid

Conocimiento de idiomas

Idioma	Comprensión auditiva	Comprensión de lectura	Interacción oral	Expresión oral	Expresión escrita
Italiano		C1	A1	A1	A1
Portugués		C1	B1	B1	B1
Francés		C1	C1	C1	C1
Inglés		C1	C1	C1	C1

Actividad docente

Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

- 1 Título del trabajo:** Diferencias en la expresión de mediadores inflamatorios, niveles de glicocálix y perfiles de microRNA en páncreas humanos de donantes en parada cardiaca no controlada y donantes en muerte encefálica
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: JOSE MARIA BALIBREA DEL CASTILLO
Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad Madrid
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Alumno/a: Yoko Olmedilla Ishishi



Calificación obtenida: sobresaliente cum laude

Fecha de defensa: 24/05/2017

- 2 Título del trabajo:** Efecto modulador del sevoflurano sobre la respuesta inflamatoria sistémica secundaria a la ventilación unipulmonar en un modelo experimental de cirugía de resección pulmonar
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: CARLOS MARIA SIMON ADIEGO
Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Alumno/a: FRANCISCO JOSÉ GONZÁLEZ MORAGA
Calificación obtenida: SOBRESALIENTE CUM LAUDE
Fecha de defensa: 08/03/2017
- 3 Título del trabajo:** ;Efecto protector del esmolol frente a la respuesta inflamatoria secundaria a la ventilación unipulmonar
Tipo de proyecto: Trabajo fin de Master
Codirector/a tesis: CARLOS MARIA SIMON ADIEGO
Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Alumno/a: NATALIA MONJA ALARCON
Fecha de defensa: 04/07/2016
- 4 Título del trabajo:** Posible papel de las quimioquinas en el daño pulmonar secundario a la isquemia/reperfusión
Tipo de proyecto: Trabajo fin de Master
Codirector/a tesis: CARLOS MARIA SIMON ADIEGO
Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Alumno/a: SOLEDAD GARCÍA-PRIETO SÁNCHEZ
Fecha de defensa: 04/07/2016
- 5 Título del trabajo:** Efecto protector de la lidocaína sobre la degradación del glicocálix secundaria al trasplante de pulmón en un modelo experimental en cerdos
Tipo de proyecto: Trabajo fin de Master
Codirector/a tesis: IGNACIO GARUTTI MARTINEZ
Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Alumno/a: Priya Shahani
Calificación obtenida: matricula de honor
Fecha de defensa: 20/06/2016
- 6 Título del trabajo:** L'expression génique des marqueurs de l'apoptose et des enzymes anti oxydantes dans les cellules de la granulosa est altérée chez les jeunes femmes avec une réserve ovarienne réduite
Tipo de proyecto: Trabajo fin de Master
Codirector/a tesis: LISA RANCAN
Alumno/a: Mélanie Var
Fecha de defensa: 20/06/2016



- 7** **Título del trabajo:** Respuesta hepática durante la isquemia-reperfusión pulmonar modulada con preconditionamiento isquémico en un modelo experimental de autotrasplante pulmonar en cerdo.
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: CARLOS MARIA SIMON ADIEGO
Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Alumno/a: LUIS HUERTA MARTÍNEZ
Calificación obtenida: SOBRESALIENTE CUM LAUDE
Fecha de defensa: 09/02/2016
- 8** **Título del trabajo:** Modulación mediante preconditionamiento isquémico de la expresión de MCP1 y citoquinas proinflamatorias en un modelo experimental de isquemia-reperfusión pulmonar.
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: CARLOS MARIA SIMON ADIEGO
Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Alumno/a: LEIRE AZCÁRATE PEREA
Calificación obtenida: SOBRESALIENTE CUM LAUDE
Fecha de defensa: 03/02/2016
- 9** **Título del trabajo:** Respuesta inflamatoria local secundaria a la ventilación unipulmonar en un modelo experimental de cirugía torácica. Efecto modulador del sevoflurano.
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: CARLOS MARIA SIMON ADIEGO
Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Alumno/a: GUILLERMO SANCHEZ PEDROSA
Calificación obtenida: sobresaliente cum laude/Premio Extraordinario
Fecha de defensa: 20/10/2015
- 10** **Título del trabajo:** Modulación de la respuesta inflamatoria secundaria a la isquemia-reperfusión pulmonar en un modelo experimental de cirugía de recesión pulmonar en cerdos.
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: CARLOS MARIA SIMON ADIEGO
Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Alumno/a: LISA RANCAN
Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude
Fecha de defensa: 26/06/2015
- 11** **Título del trabajo:** La melatonina disminuye la expresión de marcadores proinflamatorios y proapoptóticos en tejido pulmonar de ratones proclives al envejecimiento
Tipo de proyecto: Trabajo fin de Master
Codirector/a tesis: SERGIO DAMIAN PAREDES ROYANO
Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Alumno/a: ANGELA PUIG



Calificación obtenida: Matrícula de honor

Fecha de defensa: 17/06/2015

- 12 Título del trabajo:** Posible implicación de las alteraciones en el perfil de miRNA en el daño secundario a la isquemia reperfusión pulmonar. Modulación por lidocaína
Tipo de proyecto: Trabajo fin de Master
Codirector/a tesis: CARLOS MARIA SIMON ADIEGO
Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Alumno/a: PEDRO GUILLEN
Fecha de defensa: 17/06/2015
- 13 Título del trabajo:** Sensibilización a frutos secos en niños menores de 18 meses: Influencia de la exposición ambiental en el ámbito doméstico
Tipo de proyecto: Trabajo fin de Master
Codirector/a tesis: María Teresa Boyano Martínez
Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Alumno/a: Miguel García Boyano
Calificación obtenida: Matrícula de honor
Fecha de defensa: 17/06/2015
- 14 Título del trabajo:** Efecto de la lidocaína en la modulación del daño pulmonar en un modelo experimental de cirugía de resección pulmonar en cerdos.
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: CARLOS MARIA SIMON ADIEGO
Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Alumno/a: Gabriel Cusatti
Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude
Fecha de defensa: 15/06/2015
- 15 Título del trabajo:** Interacciones gen-dieta en la enfermedad cardiovascular
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: SERGIO DAMIAN PAREDES ROYANO
Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Alumno/a: ELISA GONZÁLEZ BELLO
Fecha de defensa: 23/06/2014
- 16 Título del trabajo:** La obesidad como enfermedad cronobiológica: Posibles intervenciones crononutricionales para su prevención
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: SERGIO DAMIAN PAREDES ROYANO
Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Alumno/a: ELENA GARICANO VILAR



Fecha de defensa: 23/06/2014

- 17 Título del trabajo:** Efecto del preconditionamiento isquémico en un modelo experimental de autotrasplante pulmonar en cerdos
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: CARLOS MARIA SIMON ADIEGO
Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Alumno/a: ANA GIRALDEZ
Fecha de defensa: 02/12/2013
- 18 Título del trabajo:** Regulación por lidocaína de la respuesta pulmonar a la ventilación unipulmonar (OLV)
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: CARLOS SIMON ADIEGO
Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Alumno/a: RAQUEL ESTERAS
Fecha de defensa: 31/05/2013
- 19 Título del trabajo:** : Modulación por lidocaína intravenosa de la respuesta apoptótica pulmonar en un modelo experimental de ventilación unipulmonar prolongada
Tipo de proyecto: Trabajo fin de Master
Codirector/a tesis: CARLOS MARIA SIMON ADIEGO
Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Alumno/a: Itziar Inchausti
Fecha de defensa: 31/05/2013
- 20 Título del trabajo:** Modulación por lidocaína intravenosa de la respuesta pulmonar y sistémica a isquemia-reperusión en un modelo experimental de autotrasplante pulmonar
Tipo de proyecto: Trabajo fin de Master
Codirector/a tesis: CARLOS MARIA SIMON ADIEGO
Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Alumno/a: Silvia Marin Camacho
Fecha de defensa: 31/05/2013
- 21 Título del trabajo:** Regulación por lidocaína de la respuesta pulmonar a la ventilación unipulmonar (OLV)
Tipo de proyecto: Trabajo fin de Master
Codirector/a tesis: CARLOS MARIA SIMON ADIEGO
Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Alumno/a: SILVIA ROJILLA
Fecha de defensa: 31/05/2013



- 22** **Título del trabajo:** Efecto del preconditionamiento con sevoflurano sobre la transcripción de mediadores inflamatorios en un modelo experimental porcino de isquemia-reperusión pulmonar
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: CARLOS MARIA SIMON ADIEGO
Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Alumno/a: BEATRIZ MARTÍN PIÑEIRO
Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude por unanimidad
Fecha de defensa: 14/03/2013
- 23** **Título del trabajo:** Efecto citoprotector del tacrólimus en un modelo de sepsis de origen peritoneal. Modulación de la expresión pancreática y hepática de las isoformas de óxido nítrico sintasa y hemooxigenasa y producción de citocinas proinflamatorias
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: JOSE LUIS BALIBREA CANTERO
Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Alumno/a: ELENA FERNANDEZ SEVILLA
Fecha de defensa: 05/10/2012
- 24** **Título del trabajo:** Efectos del preconditionamiento anestésico con sevoflurano en un modelo experimental de autotrasplante pulmonar en cerdos
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: CARLOS MARIA SIMON ADIEGO
Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Alumno/a: JAVIER CASANOVA BAREA
Calificación obtenida: Sobresaliente cum Laude por unanimidad
Fecha de defensa: 25/09/2012
- 25** **Título del trabajo:** Posible modulación por tacrolimus de la óxido nítrico sintasa, la hemo-oxigenasa y la producción de citoquinas en páncreas e hígado de rata tras endotoxemia
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Alumno/a: YOKO OLMEDILLA
Fecha de defensa: 01/06/2012
- 26** **Título del trabajo:** Posible papel inmunomodulador del sevoflurane sobre la respuesta inflamatoria pulmonar
Tipo de proyecto: Trabajo fin de Master
Codirector/a tesis: CARLOS MARIA SIMON ADIEGO
Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Alumno/a: VICTOR GARCIA GONZALO
Fecha de defensa: 01/06/2012



- 27** **Título del trabajo:** Estudio de los mecanismos moleculares implicados en el envejecimiento pancreático y hepático. Modulación por hormona de crecimiento y/o melatonina
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: JESUS ANGEL FERNANDEZ-TRESGUERRES HERNANDEZ
Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad Madrid
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Alumno/a: SARA CUESTA
Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude por unanimidad
Fecha de defensa: 17/04/2012
- 28** **Título del trabajo:** Impacto de la técnica quirúrgica y anestésica sobre la respuesta inflamatoria y angiogénica en cirugía de tumor colorrectal
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: IGNACIO GARUTTI MARTINEZ
Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad Madrid
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Alumno/a: PATRICIA DUQUE
Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude por unanimidad
Fecha de defensa: 11/02/2012
- 29** **Título del trabajo:** Efecto de tratamientos hormonales crónicos sobre el envejecimiento cardiológico en un modelo murino de senescencia acelerada
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: JESUS ANGEL FERNANDEZ-TRESGUERRES HERNANDEZ
Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad Madrid
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Alumno/a: CATHERINE FORMAN
Calificación obtenida: Sobresaliente cum Laude por unanimidad
Fecha de defensa: 11/02/2011
- 30** **Título del trabajo:** Efecto de la Hormona de Crecimiento en el páncreas
Tipo de proyecto: Trabajo conducente a obtención de DEA
Codirector/a tesis: JESUS ANGEL FERNANDEZ-TRESGUERRES HERNANDEZ
Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad Madrid
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Alumno/a: SARA CUESTA
Calificación obtenida: APTO
Fecha de defensa: 25/06/2010
- 31** **Título del trabajo:** Posible papel de los mediadores inflamatorios en los tumores mamarios caninos
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: MARIA MERCEDES SANCHEZ DE LA MUELA
Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad Madrid
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Alumno/a: MARIA SUAREZ REDONDO
Calificación obtenida: Sobresaliente cum Laude por unanimidad
Fecha de defensa: 24/06/2008



- 32 Título del trabajo:** Efecto de la Administración de Hormona de Crecimiento en los Parámetros del Envejecimiento Cardiovascular
Tipo de proyecto: Trabajo conducente a obtención de DEA
Codirector/a tesis: JESUS ANGEL FERNANDEZ-TRESGUERRES HERNANDEZ
Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad Madrid
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Alumno/a: CATHERINE FORMAN
Calificación obtenida: apto
Fecha de defensa: 21/06/2008
- 33 Título del trabajo:** Estudio de la expresión de RNAm de beta globina en un paciente doble heterocigoto para CD39 C→T /-28 A→C y fenotipo de beta talasemia mayor
Tipo de proyecto: Trabajo conducente a obtención de DEA
Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad Madrid
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Alumno/a: ISABEL LOPEZ VILLAR
Calificación obtenida: APTO
Fecha de defensa: 20/06/2008
- 34 Título del trabajo:** Estudio del rechazo primario en el trasplante de islotes pancreáticos.
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: JOSE LUIS BALIBREA CANTERO
Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad Madrid
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Alumno/a: JOSE MARIA BALIBREA DEL CASTILLO
Calificación obtenida: Sobresaliente Cum Laude por unanimidad
Fecha de defensa: 19/05/2006
- 35 Título del trabajo:** Efecto de tratamientos hormonales crónicos sobre el envejecimiento cutáneo
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: JESUS ANGEL FERNANDEZ-TRESGUERRES HERNANDEZ
Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad Madrid
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Alumno/a: ANA FERNANDEZ-TRESGUERRES CENTENO
Calificación obtenida: Sobresaliente Cum Laude por unanimidad
Fecha de defensa: 17/05/2006
- 36 Título del trabajo:** PAPEL DE LOS MEDIADORES INFLAMATORIOS EN LOS TUMORES MAMARIOS CANINOS Y SU POSIBLE MODIFICACIÓN MEDIANTE DIVERSOS PROTOCOLOS ANESTÉSICOS
Tipo de proyecto: Trabajo conducente a obtención de DEA
Codirector/a tesis: MARIA MERCEDES SANCHEZ DE LA MUELA
Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad Madrid
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Calificación obtenida: Apto
Fecha de defensa: 20/07/2005



- 37** **Título del trabajo:** Efecto de la administración de GH. estrógenos y melatonina sobre el proceso de envejecimiento.
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: JESUS ANGEL FERNANDEZ-TRESGUERRES HERNANDEZ
Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad Madrid
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Alumno/a: M^a DEL CARMEN CASTILLO ROBLES
Calificación obtenida: Sobresaliente Cum Laude por unanimidad
Fecha de defensa: 21/01/2005
- 38** **Título del trabajo:** Efecto de los oxidantes en el colon distal de la rata: Alteraciones funcionales y mecanismos de defensa antioxidante.
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: JESUS ALVAREZ FERNANDEZ-REPRESA
Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad Madrid
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Alumno/a: MARÍA YOLANDA ADAME NAVARRETE
Calificación obtenida: Sobresaliente Cum Laude
Fecha de defensa: 29/09/2004
- 39** **Título del trabajo:** Modificación de los mediadores de la inflamación en un modelo de isquemia-reperfusión intestinal en ratas diabéticas tipo II
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: JOSE LUIS BALIBREA CANTERO
Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad Madrid
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Alumno/a: JUAN CARLOS GARCIA PEREZ
Calificación obtenida: Apto "cum Laude" por unanimidad
Fecha de defensa: 02/07/2000
- 40** **Título del trabajo:** Posible papel del monóxido de carbono como mediador del efecto inhibitorio de las citoquinas sobre la síntesis de surfactante por neumocitos tipo II humanos.
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: JOSE LUIS BALIBREA CANTERO
Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad Madrid
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Alumno/a: NATIVIDAD VILLA
Calificación obtenida: Apto "cum Laude" por unanimidad
Fecha de defensa: 15/12/1998
- 41** **Título del trabajo:** Posible efecto protector de la S-adenosil-L-metionina frente al daño celular inducido por citoquinas en hepatocitos humanos aislados
Tipo de proyecto: Tesina
Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad Madrid
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Alumno/a: NATIVIDAD VILLA
Calificación obtenida: SOBRESALIENTE



Fecha de defensa: 28/06/1996

42 Título del trabajo: Síntesis gástrica de fosfatidilcolina, metabolitos del ácido araquidónico, Fosfolipasa A2 y radicales libres en el shock séptico. Estudio experimental

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Codirector/a tesis: JOSE LUIS BALIBREA CANTERO

Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Calificación obtenida: APTO CUM LAUDE POR UNANIMIDAD

Fecha de defensa: 02/06/1995

43 Título del trabajo: Estudio funcional de islotes de Langerhans humanos aislados: Efecto de distintos factores que podrían influenciar su eficacia en el trasplante

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Codirector/a tesis: JOSE LUIS BALIBREA CANTERO

Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Alumno/a: ANA MARIA MORENO JIMENEZ

Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude por unanimidad

Fecha de defensa: 13/02/1993

Experiencia científica y tecnológica

Actividad científica o tecnológica

Proyectos de I+D+i financiados en convocatorias competitivas de Administraciones o entidades públicas y privadas

1 Nombre del proyecto: EFECTO DE LA ADMINISTRACION DE SEVOFLURANO Y DE LIDOCAINA DURANTE LA PERFUSION PULMONAR EXVIVO. DETERMINACION DE POSIBLES MARCADORES DE FUNCION Y/O DAÑO PULMONAR

Entidad de realización: Departamento de Bioquímica y Biología Molecular III (UCM)

Tipo de entidad: Departamento Universitario

Ciudad entidad realización: Madrid, España

Nº de investigadores/as: 5

Fecha de inicio-fin: 01/01/2014 - 01/01/2017

Cuantía total: 81.675 €

2 Nombre del proyecto: Efecto de la administración de sevoflurano y de lidocaina durante la perfusión pulmonar exvivo. Determinación de posibles marcadores de función y/o daño pulmonar

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional

Ámbito geográfico: Nacional

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ELENA MARIA VARA AMEIGEIRAS

Nº de investigadores/as: 5

Fecha de inicio-fin: 01/01/2014 - 31/12/2016

Duración: 3 años



- 3** **Nombre del proyecto:** Efecto de la administración de sevoflurano y de lidocaína durante la perfusión pulmonar ex vivo. Determinación de posibles marcadores de función y/o daño pulmonar
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Nacional
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ELENA MARIA VARA AMEIGEIRAS
Nº de investigadores/as: 2
Fecha de inicio-fin: 01/01/2013 - 31/12/2016 **Duración:** 4 años
- 4** **Nombre del proyecto:** MECANISMOS DEL PRECONDICIONAMIENTO ANESTÉSICO CON SEVOFLURANO EN LA ISQUEMIA REPERFUSIÓN PULMONAR. EFECTOS DEL SEVOFLURANO SOBRE EL GLICOCÁLIX
Entidad de realización: Departamento de Bioquímica y Biología Molecular III (UCM) **Tipo de entidad:** Departamento Universitario
Fecha de inicio-fin: 01/03/2013 - 01/04/2015
Cuantía total: 20.000 €
- 5** **Nombre del proyecto:** EFECTOS DE LA LIDOCAINA EN LA MODULACION DE LA RESPUESTA INFLAMATORIA POST-REPERFUSION EN UN MODELO EXPERIMENTAL DE AUTOTRANSPLANTE PULMONAR
Entidad de realización: Departamento de Bioquímica y Biología Molecular III (UCM) **Tipo de entidad:** Departamento Universitario
Nº de investigadores/as: 7
Entidad/es financiadora/s: FUDACION EUGENIO RODRIGUEZ PASCUAL **Tipo de entidad:** Fundación
Fecha de inicio-fin: 01/01/2013 - 31/12/2014
Cuantía total: 15.000 €
- 6** **Nombre del proyecto:** Efecto de la administración de GH y melatonina sobre la lesión traumática cerebral experimental o la isquemia cerebral inducida por ligadura o electrocoagulación de la arteria cerebral media en ratas
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Nacional
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): JESUS ANGEL FERNANDEZ-TRESGUERRES HERNANDEZ
Nº de investigadores/as: 5
Fecha de inicio-fin: 20/10/2011 - 19/10/2014 **Duración:** 3 años
- 7** **Nombre del proyecto:** Modulación por lidocaína de la respuesta inflamatoria post-reperfusión en un modelo experimental de autotransplante pulmonar
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Nacional
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ELENA MARIA VARA AMEIGEIRAS
Nº de investigadores/as: 12
Fecha de inicio-fin: 01/07/2012 - 30/06/2014 **Duración:** 2 años - 4 días
- 8** **Nombre del proyecto:** MODULACION POR LIDOCAINA DE LA RESPUESTA INFLAMATORIA POST-REPERFUSION EN UN MODELO EXPERIMENTAL DE AUTOTRANSPLANTE PULMONAR.
Entidad de realización: Departamento de Bioquímica y Biología Molecular III (UCM) **Tipo de entidad:** Departamento Universitario
Nº de investigadores/as: 12
Entidad/es financiadora/s: FUNDACION MUTUA MADRILEÑA **Tipo de entidad:** Fundación



Fecha de inicio-fin: 01/06/2012 - 01/06/2014

Cuantía total: 23.000 €

- 9** **Nombre del proyecto:** Efectos de la lidocaína en la modulación de la respuesta inflamatoria post-reperusión en un modelo experimental de autotransplante pulmonar
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Nacional
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ELENA MARIA VARA AMEIGEIRAS
Nº de investigadores/as: 6
Entidad/es financiadora/s: FUNDACION RODRIGUEZ PASCUAL
Fecha de inicio-fin: 01/01/2013 - 31/12/2013 **Duración:** 1 año - 4 días
- 10** **Nombre del proyecto:** Estudio de la respuesta inflamatoria pulmonar y sistémica secundaria a cirugía de resección pulmonar con anestesia intravenosa vs anestesia inhalatoria con agentes halogenados
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Nacional
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): FRANCISCO DE LA GALA
Nº de investigadores/as: 5
Entidad/es financiadora/s: MINISTERIO DE SANIDAD Y CONSUMO
Fecha de inicio-fin: 01/01/2012 - 31/12/2013 **Duración:** 2 años
Cuantía total: 91.000 €
- 11** **Nombre del proyecto:** Estudio de nuevas terapias para reducir la respuesta inflamatoria a la ventilación unipulmonar: Efecto del sevoflurano, lidocaína y carvedilol sobre la expresión de citoquinas y quinasas de stress.
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Nacional
Entidad de realización: INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ELENA MARIA VARA AMEIGEIRAS
Nº de investigadores/as: 7
Entidad/es financiadora/s: INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
Fecha de inicio-fin: 01/11/2011 - 31/12/2013 **Duración:** 2 años - 2 meses - 1 día
Cuantía total: 75.141 €
- 12** **Nombre del proyecto:** Efectos de la lidocaína y el carvedilol en la modulación de la respuesta inflamatoria post-reperusión en un modelo experimental de autotransplante pulmonar
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Autonómica
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): CARLOS MARIA SIMON ADIEGO
Nº de investigadores/as: 5
Entidad/es financiadora/s: NEUMOMADRID
Fecha de inicio-fin: 01/01/2011 - 31/12/2012 **Duración:** 2 años
- 13** **Nombre del proyecto:** Grupo de Investigación Universidad Complutense: Investigaciones quirúrgicas básicas y clínicas
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional



Entidad de realización: BANCO SANTANDER

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ELENA MARIA VARA AMEIGEIRAS

Nº de investigadores/as: 9

Entidad/es financiadora/s:

BANCO SANTANDER

Fecha de inicio-fin: 01/01/2011 - 31/12/2011

Duración: 1 año - 4 días

Cuantía total: 6.944 €

- 14 Nombre del proyecto:** TRASPLANTE DE ISLOTES PANCREATICOS. OBTENCION DE ORGANOS DE DONANTES EN PARADA (NON-HEART-BEATING DONORS. Grupo de Investigación Universidad Complutense: Investigaciones quirúrgicas básicas y clínicas.

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): JOSE LUIS BALIBREA CANTERO

Nº de investigadores/as: 14

Entidad/es financiadora/s:

BANCO SANTANDER

Fecha de inicio-fin: 06/01/2009 - 06/01/2011

Duración: 2 años

Cuantía total: 13.210 €

- 15 Nombre del proyecto:** Posible efecto protector del preconditionamiento isquémico en el daño inducido por isquemia-reperusión en un modelo experimental de trasplante de pulmón en cerdos.

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ELENA MARIA VARA AMEIGEIRAS

Nº de investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s:

MINISTERIO DE SANIDAD Y CONSUMO

Fecha de inicio-fin: 01/01/2008 - 30/12/2010

Duración: 3 años - 4 días

Cuantía total: 55.000 €

- 16 Nombre del proyecto:** MECANISMOS MOLECULARES DE LA HORMONA DE CRECIMIENTO Y LA MELATONINA EN LA PREVENCIÓN DEL ENVEJECIMIENTO CEREBRAL: REPERCUSIÓN EN LA CONDUCTA.

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): JESUS ANGEL FERNANDEZ-TRESGUERRES HERNANDEZ

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s:

MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN

Fecha de inicio-fin: 01/10/2007 - 24/10/2010

Duración: 3 años - 24 días

Cuantía total: 119.000 €

- 17 Nombre del proyecto:** Respuesta inflamatoria post-reperusión en un modelo experimental de autotrasplante pulmonar. Posible papel de la apoptosis.

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional

Ámbito geográfico: Nacional

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): CARLOS MARIA SIMON ADIEGO

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:

SEPAR



Fecha de inicio-fin: 01/07/2007 - 31/07/2010
Cuantía total: 6.000 €

Duración: 3 años - 1 mes - 1 día

- 18 Nombre del proyecto:** Trasplante hepático de donante envejecido: efecto del tratamiento con melatonina del donante, del órgano a trasplantar y del receptor sobre la lesión oxidativa causada por la isquemia/reperfusión

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional

Ámbito geográfico: Nacional

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): JESUS ANGEL FERNANDEZ-TRESGUERRES HERNANDEZ

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s:

MUTUA MADRILEÑA AUTOMOVILÍSTICA

Fecha de inicio-fin: 01/12/2008 - 01/12/2008

Cuantía total: 160.000 €

- 19 Nombre del proyecto:** TRASPLANTE DE ISLOTES PANCREATICOS. Grupo de Investigacion UCM: Investigaciones quirurgicas básicas y clínicas

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): JOSE LUIS BALIBREA CANTERO

Nº de investigadores/as: 12

Entidad/es financiadora/s:

BANCO SANTANDER

Fecha de inicio-fin: 10/01/2006 - 10/01/2007

Duración: 1 año

- 20 Nombre del proyecto:** REDES TEMATICAS DE INVESTIGACION COOPERATIVA. RED ESPAÑOLA DE TRASPLANTE DE ISLOTES PANCREATICOS. OPTIMIZACION DEL BANCO DE ISLOTES HUMANOS Y ESTUDIO DEL EFECTO INMUNOSUPRESOR IN VITRO

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional

Ámbito geográfico: Nacional

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): JOSE LUIS BALIBREA CANTERO

Nº de investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s:

INSTITUTO DE SALUD CARLOS III

Fecha de inicio-fin: 06/01/2003 - 06/01/2006

Duración: 3 años - 1 día

- 21 Nombre del proyecto:** Efecto del sirolimus y tacrolimus sobre la respuesta inflamatoria y la regeneración hepatocitaria en un modelo de isquemia-reperfusión hepática

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): M. CRUZ GARCIA MARTIN

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:

Universidad Complutense de Madrid

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de inicio-fin: 01/01/2003 - 31/12/2003

Duración: 1 año - 4 días

Cuantía total: 6.000 €

- 22 Nombre del proyecto:** EFECTO DE LA PROTEINA A (SPA) SOBRE LA PRODUCCION DE CITOQUINAS POR MACROFAGOS ALVEOLARES, LA SINTESIS DE SURFACTANTE POR NEUMOCITOS TIPO II.

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ELENA MARIA VARA AMEIGEIRAS



Nº de investigadores/as: 6
Entidad/es financiadora/s:
MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN

Fecha de inicio-fin: 01/12/1999 - 01/12/2002

Duración: 3 años - 1 día

Cuantía total: 42.070,84 €

23 Nombre del proyecto: EFECTO DE LA PROTEINA A (SP-A) SOBRE LA PRODUCCION DE CITOQUINAS POR MACROFAGOS ALVEOLARES Y LA SINTESIS DE SURFACTANTE POR NEUMOCITOS TIPO II

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional

Ámbito geográfico: Nacional

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ELENA MARIA VARA AMEIGEIRAS

Nº de investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s:
MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN

Fecha de inicio-fin: 08/01/1999 - 08/01/2002

Duración: 3 años - 1 día

24 Nombre del proyecto: POSIBLE PAPEL DEL MONOXIDO DE CARBONO COMO MEDIADOR DEL EFECTO INHIBIDOR DE LAS CITOQUINAS SOBRE LA SINTESIS DE SURFACTANTE POR NEUMOCITOS TIPO II HUMANOS

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional

Ámbito geográfico: Nacional

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): JAVIER ARIAS DIAZ

Nº de investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s:
MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN

Fecha de inicio-fin: 08/06/1998 - 08/06/2001

Duración: 3 años - 1 día

25 Nombre del proyecto: POSIBLE EFECTO PROTECTOR DE LA S-ADENOSIL-METIONINA EN UN MODELO DE ISQUEMIA-REPERFUSION HEPATICA

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): JAVIER ARIAS DIAZ

Nº de investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s:
Comunidad de Madrid

Tipo de entidad: Organismo, Otros

Fecha de inicio-fin: 07/06/1999 - 07/06/2000

Duración: 1 año - 1 día

26 Nombre del proyecto: MICROENCAPSULACION DE ISLOTES PANCREATICOS Y SU APLICACION EN ALO Y XENOTRANSPLANTE DE RATAS DIABETICAS. ESTUDIOS FUNCIONALES "IN VIVO" E "IN VITRO".

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ELENA MARIA VARA AMEIGEIRAS

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:
MINISTERIO DE SANIDAD Y CONSUMO

Fecha de inicio-fin: 02/12/1996 - 02/12/1999

Duración: 3 años

Cuantía total: 36.060,72 €

- 27** **Nombre del proyecto:** Efecto del ayuno prolongado sobre la secreción de insulina y capacidad metabólica de los islotes de Langerhans de la rata
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Nacional
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): JORGE TAMARIT RODRIGUEZ
Nº de investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s: FUNDACION RODRIGUEZ PASCUAL
Fecha de inicio-fin: 01/01/1997 - 31/12/1998 **Duración:** 2 años - 4 días
Cuantía total: 1.500.000 €
- 28** **Nombre del proyecto:** POSIBLE EFECTO PROTECTOR DE LA S-ADENOSIL-METIONINA SOBRE LOS CAMBIOS PRODUCIDOS POR CITOQUINAS EN LA SINTESIS DE SURFACTANTE POR NEUMOCITOS TIPO II AISLADOS
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Nacional
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): JAVIER ARIAS DIAZ
Nº de investigadores/as: 4
Entidad/es financiadora/s: MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN
Fecha de inicio-fin: 06/09/1995 - 06/09/1998 **Duración:** 3 años - 1 día
- 29** **Nombre del proyecto:** POSIBLE PAPEL DEL MONOXIDO DE CARBONO COMO MEDIADOR DE LOS EFECTOS DE LA CITOQUINAS EN ISLOTES DE LANGERHANS AISLADOS.
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ELENA MARIA VARA AMEIGEIRAS
Nº de investigadores/as: 6
Entidad/es financiadora/s: MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN
Fecha de inicio-fin: 15/07/1995 - 01/08/1998 **Duración:** 3 años - 18 días
Cuantía total: 36.060,72 €
- 30** **Nombre del proyecto:** POSIBLE PAPEL DEL MONOXIDO DE CARBONO COMO MEDIADOR DE LOS EFECTOS DE LAS CITOQUINAS EN ISLOTES DE LANGERHANS AISLADOS
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Nacional
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ELENA MARIA VARA AMEIGEIRAS
Nº de investigadores/as: 4
Entidad/es financiadora/s: INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
Fecha de inicio-fin: 07/06/1995 - 07/06/1998 **Duración:** 3 años - 1 día
- 31** **Nombre del proyecto:** POSIBLE PAPEL DEL MONOXIDO DE CARBONO COMO MEDIADOR DE LOS EFECTOS DE LA CITOQUINAS EN ISLOTES DE LANGERHANS AISLADOS
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ELENA MARIA VARA AMEIGEIRAS
Nº de investigadores/as: 6
Entidad/es financiadora/s: INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
MINISTERIO DE SANIDAD Y CONSUMO



Fecha de inicio-fin: 23/03/1995 - 23/03/1998

Duración: 3 años - 1 día

Cuantía total: 58.298,17 €

32 Nombre del proyecto: Posible eficacia de la implantación intratímica de islotes de Langerhans en la inducción de tolerancia al trasplante de islotes en pacientes con diabetes tipo I

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): M. CRUZ GARCIA MARTIN

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:

Universidad Complutense de Madrid

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de inicio-fin: 01/01/1997 - 31/12/1997

Duración: 1 año - 4 días

Cuantía total: 1.500.000 €

33 Nombre del proyecto: ACCION DE CITOQUINAS Y EPIDERMAL GROWTH FACTOR (EGF) SOBRE LA FUNCIONALIDAD DE ISLOTES DE LANGERHANS FETALES CON VISTAS A SU POSIBLE UTILIZACION EN TRANSPLANTE.

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): M. CRUZ GARCIA MARTIN

Nº de investigadores/as: 8

Entidad/es financiadora/s:

MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN

Fecha de inicio-fin: 09/02/1994 - 09/02/1997

Duración: 3 años - 1 día

Cuantía total: 38.464,77 €

34 Nombre del proyecto: INFLUENCIA DE LA INHIBICION DEL METABOLISMO DE LOS EICOSANOIDES SOBRE EL TNF-ALFA Y EL DISTRESS RESPIRATORIO

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): JAVIER ARIAS DIAZ

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:

INSTITUTO DE SALUD CARLOS III

Fecha de inicio-fin: 30/07/1993 - 30/07/1996

Duración: 3 años - 1 día

35 Nombre del proyecto: ESTUDIO DE LA EFICACIA DEL TRASPLANTE DE ISLOTES PANCREATICOS HUMANOS EN PACIENTES CON DIABETES TIPO I

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ELENA MARIA VARA AMEIGEIRAS

Nº de investigadores/as: 7

Entidad/es financiadora/s:

MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN

Fecha de inicio-fin: 19/01/1993 - 19/01/1996

Duración: 3 años

Cuantía total: 81.737,64 €

36 Nombre del proyecto: Equipo para la ampliación de técnicas de biología molecular y celular.

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): GREGORIO A SANTOS MONTES

Nº de investigadores/as: 8

Entidad/es financiadora/s:

MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN



Fecha de inicio-fin: 02/12/1994 - 02/12/1995
Cuantía total: 36.060,72 €

Duración: 1 año

37 Nombre del proyecto: ESTUDIO DE LA MADURACION DE ISLOTES FETALES EN CULTIVO PARA SU POSIBLE UTILIZACION EN TRANSPLANTE.

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): JORGE TAMARIT RODRIGUEZ

Nº de investigadores/as: 9

Entidad/es financiadora/s:

MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN

Fecha de inicio-fin: 28/12/1990 - 28/12/1993

Duración: 3 años - 1 día

Cuantía total: 109.985,21 €

38 Nombre del proyecto: ESTUDIO DE LA EFICACIA DEL TRASPLANTE DE ISLOTES PANCREATICOS HUMANOS EN PACIENTES CON DIABETES TIPO I.

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ELENA MARIA VARA AMEIGEIRAS

Nº de investigadores/as: 16

Entidad/es financiadora/s:

Comunidad de Madrid

Tipo de entidad: Organismo, Otros

Fecha de inicio-fin: 02/11/1992 - 02/11/1993

Duración: 1 año

Cuantía total: 16.227,32 €

39 Nombre del proyecto: EFECTO DE LAS CITOQUINAS SOBRE ISLOTES DE RATAS NORMALES Y RATAS TRATADAS NEONATALMENTE CON ESTREPTOZOTOCINA

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional

Ámbito geográfico: Nacional

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ELENA MARIA VARA AMEIGEIRAS

Nº de investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s:

MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN

Fecha de inicio-fin: 30/09/1992 - 30/09/1993

Duración: 1 año

40 Nombre del proyecto: CARACTERIZACION DE UN MODELO DE CULTIVO DE ISLOTES FETALES DE RATA PARA OPTIMIZAR SU FUNCION Y TRANSPLANTARLOS ALOGENICAMENTE.

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional

Ámbito geográfico: Nacional

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): JORGE TAMARIT RODRIGUEZ

Nº de investigadores/as: 7

Entidad/es financiadora/s:

MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN

Fecha de inicio-fin: 13/01/1990 - 13/01/1993

Duración: 3 años - 1 día

Cuantía total: 48.080,96 €

41 Nombre del proyecto: Estudio de la capacidad funcional y susceptibilidad a citoquinas en islotes humanos aislados. Efecto del cultivo a baja temperatura

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ELENA MARIA VARA AMEIGEIRAS

Nº de investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s:



Universidad Complutense de Madrid

Tipo de entidad: Universidad**Fecha de inicio-fin:** 01/01/1992 - 31/12/1992**Duración:** 1 año**Cuantía total:** 6.300.000 €

42 Nombre del proyecto: Participación de la guanilato ciclase en la inhibición 2-adrenergica de la función insular

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional**Ámbito geográfico:** Nacional**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** JORGE TAMARIT RODRIGUEZ**Nº de investigadores/as:** 3**Entidad/es financiadora/s:**

MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN

Fecha de inicio-fin: 01/01/1990 - 31/12/1992**Duración:** 3 años**Cuantía total:** 5.000.000 €

43 Nombre del proyecto: Papel de la hormona liberadora de tirotropina (TRH) en el desarrollo ontogénico de la función insular

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional**Ámbito geográfico:** Nacional**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** JORGE TAMARIT RODRIGUEZ**Nº de investigadores/as:** 3**Entidad/es financiadora/s:**

INSTITUTO DE SALUD CARLOS III

Fecha de inicio-fin: 01/01/1989 - 31/12/1991**Duración:** 3 años - 4 días**Cuantía total:** 2.500.000 €

44 Nombre del proyecto: Caracterización de la inhibición adrenérgica de la secreción de insulina en islotes aislados de Langerhans

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional**Ámbito geográfico:** Nacional**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** JORGE TAMARIT RODRIGUEZ**Nº de investigadores/as:** 4**Entidad/es financiadora/s:**

INSTITUTO DE SALUD CARLOS III

Fecha de inicio-fin: 01/01/1988 - 31/12/1989**Duración:** 2 años**Cuantía total:** 1.500.000 €

45 Nombre del proyecto: Efecto del ácido palmítico sobre el recambio de $^{45}\text{Ca}^{2+}$ intracelular (no desplazable por La^{3+}) en islotes aislados de Langerhans y su relación con la secreción de insulina y el metabolismo lipídico

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** JORGE TAMARIT RODRIGUEZ**Nº de investigadores/as:** 2**Entidad/es financiadora/s:**

Universidad Complutense de Madrid

Tipo de entidad: Universidad**Fecha de inicio-fin:** 01/01/1987 - 31/12/1987**Duración:** 1 año - 4 días**Cuantía total:** 1.000.000 €



- 46** **Nombre del proyecto:** Efecto de la concentración de glucosa sobre los flujos de 45Ca^{2+} en islotes aislados de langerhans
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Nacional
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): JORGE TAMARIT RODRIGUEZ
Nº de investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s: INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
Fecha de inicio-fin: 01/01/1986 - 31/12/1987 **Duración:** 2 años - 4 días
Cuantía total: 2.000.000 €
- 47** **Nombre del proyecto:** Efecto de la glucosa sobre el metabolismo lipídico, transporte de Ca^{2+} y secreción de insulina
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Nacional
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): JORGE TAMARIT RODRIGUEZ
Nº de investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s: INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
Fecha de inicio-fin: 01/01/1984 - 31/12/1985 **Duración:** 2 años
Cuantía total: 1.500.000 €
- 48** **Nombre del proyecto:** Estudio del metabolismo del ácido palmítico en islotes pancreáticos aislados
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Autonómica
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): JORGE TAMARIT RODRIGUEZ
Nº de investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de inicio-fin: 01/01/1983 - 01/01/1983
Cuantía total: 1.200.000 €

Contratos, convenios o proyectos de I+D+i no competitivos con Administraciones o entidades públicas o privadas

- 1** **Nombre del proyecto:** Efecto de la administración de sevoflurano y de lidocaína durante la perfusión pulmonar exvivo en un modelo experimental de trasplante pulmonar de donante en asistolia.
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Nacional
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): CARLOS MARIA SIMON ADIEGO
Nº de investigadores/as: 7
Entidad/es financiadora/s: MUTUA MADRILEÑA AUTOMOVILÍSTICA
Fecha de inicio: 01/07/2014 **Duración:** 3 años
Cuantía total: 23.000 €



- 2** **Nombre del proyecto:** ;PRIMER PROYECTO INVESTIGAR ABBOTT (Investigación en Anestesia y Reanimación, categoría Experimental): Mecanismos del preconditionamiento anestésico con Sevoflurano en la isquemia reperusión pulmonar. Efectos del Sevoflurano sobre el glicocálix Mecanismos del preconditionamiento anestésico con Sevoflurano en la isquemia reperusión pulmonar. Efectos del Sevoflurano sobre el glicocálix ;
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Nacional
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): JAVIER CASANOVA
Nº de investigadores/as: 3
Fecha de inicio: 01/03/2013 **Duración:** 2 años - 4 días
- 3** **Nombre del proyecto:** PRIMER PROYECTO INVESTIGAR ABBOTT (becas en anestesia): "Estudio de la respuesta inflamatoria pulmonar y sistémica secundaria a la cirugía de resección pulmonar con anestesia intravenosa versus anestesia inhalatoria con sevoflurano
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Nacional
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): FRANCISCO DE LA GALA GARCIA
Nº de investigadores/as: 5
Fecha de inicio: 01/03/2013 **Duración:** 2 años - 1 mes
- 4** **Nombre del proyecto:** RELACION ENTRE LA BAJA RESERVA OVARICA Y EL ESTRÉS OXIDATIVO EN MUJERES SOMETIDAS A FERTILIZACION IN VITRO
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional
Entidad de realización: Clínica Tambre
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): JESUS ANGEL FERNANDEZ-TRESGUERRES HERNANDEZ
Nº de investigadores/as: 4
Fecha de inicio: 01/07/2012
Cuantía total: 340.000 €
- 5** **Nombre del proyecto:** Estudio de un posible efecto protector de la S-Adenosil metionina sobre el daño celular inducido por citoquinas
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ELENA MARIA VARA AMEIGEIRAS
Nº de investigadores/as: 5
Entidad/es financiadora/s: BOEHRINGER INGELHEIM
Fecha de inicio: 01/01/1994 **Duración:** 5 años
Cuantía total: 20.890.000 €



Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** Lisa Rancan; Sergio Paredes; Irene García; Cruz García; P González; P Rodríguez-Bobada; Pedro Muñoz; Dario Acuña-Castroviejo; Elena Vara; Jesús Tresguerres. Acute versus preventive protective effect of melatonin against inflammatory and apoptotic response secondary to ischemic brain injury in aged rats. *Journal of Pineal Research*. pp. en revision. 08/09/2017. ISSN 0742-3098

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 9

Nº total de autores: 10
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 10,391
Posición de publicación: 7

Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Categoría: Science Edition - ENDOCRINOLOGY & METABOLISM
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 138
- 2** Leonor Ortega; Susana Cortes; Lisa Rancan; Elena Vara; Pedro Caballero; Jesus Tresguerres. Antioxidant gene expression of peroxiredoxin decreases in granulose cells from oocyte of young women with low ovarian reserve. *The European Journal of Obstetrics & Gynecology and Reproductive Biology*. pp. en prensa. 01/09/2017. ISSN 0301-2115

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 4

Nº total de autores: 6
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1,666
Posición de publicación: 46

Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Categoría: Science Edition - OBSTETRICS & GYNECOLOGY
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 80
- 3** LISA RANCAN; CARLOS MARIA SIMON ADIEGO; GUILLERMO SANCHEZ-PEDROSA; Karen Aymonnier; Priya Shahani; JAVIER CASANOVA; CELIA MUÑOZ; Ignacio Garutti; ELENA MARIA VARA AMEIGEIRAS. Glycocalix degradation after pulmonary transplantation surgery. *European Surgical Research*. pp. en revision. (Reino Unido): 01/09/2017. ISSN 0014-312X

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 9

Nº total de autores: 9
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1,382
Posición de publicación: 121

Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Categoría: Science Edition - SURGERY
Num. revistas en cat.: 196



- 4** Yoko Olmedilla; Jose Maria Balibrea; Lisa Rancan; Fernando Huelin; Cruz Garcia; Sergio Paredes; Jose-Ramon Nuñez-Peña; Fernando del Rio; Braulio de la Calle; Elena Vara. Pancreatic microRNA expression and endothelial glycocalyx degradation in human uncontrolled non-heart-beating donors compared with brain-dead donors. *Transplant International*. 01/09/2017. ISSN 1432-2277
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - TRANSPLANTATION
Índice de impacto: 3.079 **Num. revistas en cat.:** 25
Posición de publicación: 11
- 5** Francisco de la Gala; Patricia Piñeiro; Almudena Reyes; Elena Vara; Luis Olmedilla; Patricia Cruz; Carlos Simón; Ignacio Garutti. Postoperative pulmonary complications and pulmonary and systemic inflammatory response in lung resection surgery with prolonged one-lung ventilation using intravenous anaesthesia versus inhaled anaesthesia with halogenated agents: A randomised controlled trial. *British Journal of Anaesthesia*. pp. en prensa. 01/09/2017. ISSN 0007-0912
DOI: 10.1093/bja/aex230
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 4 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Nº total de autores: 8
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - ANESTHESIOLOGY
Índice de impacto: 5,61 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 1 **Num. revistas en cat.:** 31
- 6** Lisa Rancan; Sergio Paredes; Irene Garcia; Pedro Muñoz; Cruz Garcia; Guzman Lopez de Hontanar; Monica de la Fuente; Elena Vara; Jesus Tresguerres. Protective effect of xanthohumol against age-related brain damage. *The Journal of Nutritional Biochemistry*. pp. en prensa. 01/09/2017. ISSN 0955-2863
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY
Índice de impacto: 4,581 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 59 **Num. revistas en cat.:** 289
- 7** Cristina Fernandez-Garcia; Lisa Rancan; Sergio Paredes; C Montero; Monica de la Fuente; Elena Vara; Jesus Tresguerres. Xanthohumol exerts protective effects in liver dysfunction associated to aging. *European Journal of Nutrition*. pp. en revision. 01/09/2017. ISSN 1436-6207
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - NUTRITION & DIETETICS
Índice de impacto: 4,37 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 14 **Num. revistas en cat.:** 81
- 8** Ignacio Garutti; Lisa Rancan; Selma Abubakra; Carlos Simón; Sergio Paredes; Javier Ortega; Luis Huerta; Silvia Ramos; Elena Vara. Effects of intraoperative infusion of esmolol on systemic and pulmonary inflammation in a porcine experimental model of lung resection surgery. *British Jouran of Anaesthesia*. en revision, 01/06/2017.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 9 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Nº total de autores: 9
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - ANESTHESIOLOGY
Índice de impacto: 5,66 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 2 **Num. revistas en cat.:** 31



- 9** Francisco de la Gala; Patricia Piñeiro; Almudena Reyes; Elena Vara; Luis Olmedilla; Patricia Cruz; Carlos Simon; Ignacio Garutti. Postoperative pulmonary complications and pulmonary and systemic inflammatory response in lung resection surgery with prolonged one-lung ventilation using intravenous anaesthesia versus inhaled anaesthesia with halogenated agents: A randomised controlled trial. *British Journal of Anaesthesia*. pp. en prensa. 01/06/2017.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - ANESTHESIOLOGY
Índice de impacto: 5,66 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 2 **Num. revistas en cat.:** 31
- 10** Lisa Rancan; Sergio D. Paredes; Luis Huerta; Javier Casanova; Jorge Guzman; Ignacio Garutti; Federico Gonzalez-Aragoneses; Carlos Simon; Elena Vara. Chemokine involvement in lung injury secondary to ischaemia/reperfusion. *Lung*. 195 - 3, pp. 333 - 344. elsevier, 21/04/2017.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 11** SARA CUESTA SANCHO; JESUS ANGEL FERNANDEZ-TRESGUERRES HERNANDEZ; M. CRUZ GARCIA MARTIN; Cristina Ginés; ROMAN KIREEV; SERGIO DAMIAN PAREDES ROYANO; LISA RANCAN; ELENA MARIA VARA AMEIGEIRAS. Protective effect of resveratrol against inflammation, oxidative stress and apoptosis in pancreas of aged SAMP8 mice. *Experimental Gerontology*. pp. 61 - 70. (Holanda): 01/04/2017. ISSN 0531-5565
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 7
- 12** CARLOS ALBERTO CALVO; JAVIER CASANOVA; M. CRUZ GARCIA MARTIN; Ignacio Garutti; EMMELINE MARCHAL-DUVAL; SERGIO DAMIAN PAREDES ROYANO; LISA RANCAN; DAVID RINCON GARCIA; CARLOS MARIA SIMON ADIEGO; AGUSTIN TURRERO NOGUES; ELENA MARIA VARA AMEIGEIRAS. Lidocaine Administration Controls MicroRNAs Alterations Observed After Lung Ischemia-Reperfusion Injury. *Anesthesia and Analgesia*. 123, pp. 1437 - 1447. (Estados Unidos de América): 01/12/2016. ISSN 0003-2999
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 11
- 13** Lisa Rancan; Carlos Simon; Emmeline MArchal-Duval; Javier Casanova; Sergio D. Paredes; Alebrto Calvo; Cruz Garcia; Ignacio Garutti; Elena Vara. MicroRNA biomarkers for detection of lung ischemia reperfusion injury. *Anesthesia and Analgesia*. 123 - 6, pp. 1437 - 1447. 01/12/2016.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 14** S. Abubakra; CARLOS ALBERTO CALVO GARCIA; JAVIER CASANOVA BAREA; IGNACIO GARUTTI MARTINEZ; FRANCISCO JAVIER GONZALEZ; LISA RANCAN; CARLOS MARIA SIMON ADIEGO; G. Sanchez; ELENA MARIA VARA AMEIGEIRAS. Sevoflurane anesthetic preconditioning protects the lung endothelial glycocalyx from ischemia reperfusion injury in an experimental lung autotransplant model. *Journal of Anesthesia*. 5, pp. 755 - 762. (Alemania): 01/10/2016. ISSN 0913-8668
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 3
- 15** JESUS ANGEL FERNANDEZ-TRESGUERRES HERNANDEZ; LM Gutierrez Gonzalez; ROMAN KIREEV; Rocio Nuñez Calonge; LISA RANCAN; ELENA MARIA VARA AMEIGEIRAS; pedro caballero peregrin; susana cortés; leonor ortega lopez. Oxidative stress in follicular fluid of young women with low response compared with fertile oocyte donors. *Reproductive BioMedicine Online*. 4, pp. 446 - 456. (Reino Unido): 08/04/2016. ISSN 1472-6483
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 5



- 16** ADRIAN CARRASCO; GERMAINE ESCAMES; JESUS ANGEL FERNANDEZ-TRESGUERRES HERNANDEZ; SERGIO DAMIAN PAREDES ROYANO; ANGELA PUIG; LISA RANCAN; ELENA MARIA VARA AMEIGEIRAS. Melatonin decreases the expression of inflammation and apoptosis markers in the lung of a senescence accelerates mice model. *Experimental Gerontology*. pp. 1 - 7. (Holanda): 01/04/2016. ISSN 0531-5565
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 6
- 17** GUSTAVO BARJA; JESUS ANGEL FERNANDEZ-TRESGUERRES HERNANDEZ; ANGEL PEDRO GOMEZ GOMEZ; RICARDO GREDILLA DIAZ; R KIREEV; RUBEN TORREGROSA-MUÑUMER; ELENA MARIA VARA AMEIGEIRAS. Reduced apurinic/apurimidinic endonuclease 1 activity and increased DNA damage in mitochondria are related to enhanced apoptosis and inflammation in brain of senescence-accelerated P8 mice (SAMP8). *Biogerontology*. 2, pp. 325 - 335. (Holanda): 01/04/2016. ISSN 1389-5729
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 3
- 18** DARIO ACUÑA-CASTROVIEJO; SARA CUESTA; JESUS ANGEL FERNANDEZ-TRESGUERRES HERNANDEZ; K. Forman; M. CRUZ GARCIA MARTIN; R. A. Kireev; ELENA MARIA VARA AMEIGEIRAS. Influence of aging and growth hormone on different members of the NFkB family and Ikb expression in the heart from a murine model of senescence accelerated aging. *Experimental Gerontology*. pp. 114 - 120. (Holanda): 01/01/2016. ISSN 0531-5565
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2
- 19** ELENA MARIA VARA AMEIGEIRAS. Oxidative stress in follicular fluid of young women with low response compared to fertile oocyte donors. *Reproductive BioMedicine Online*. (Reino Unido): 01/01/2016. ISSN 1472-6483
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1
- 20** JESUS ANGEL FERNANDEZ-TRESGUERRES HERNANDEZ; M. CRUZ GARCIA MARTIN; P GONZALEZ; R KIREEV; Pedro Louzao; SERGIO DAMIAN PAREDES ROYANO; LISA RANCAN; ELENA MARIA VARA AMEIGEIRAS. Melatonin counteracts at a transcriptional level the inflammatory and apoptotic response secondary to ischemic brain injury induced by middle cerebral artery blockade in aging rats. *BioResearch Open Acces*. 1, pp. 407 - 416. 01/05/2015.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 4
- 21** JAVIER CASANOVA; FRANCISCO ANDRES DE LA GALA GARCIA; PATRICIA DUQUE; I. GARUTTI; LUIS OLMEDILLA; PATRICIA PIÑEIRO OTERO; LISA RANCAN; ELENA MARIA VARA AMEIGEIRAS. Systemic and alveolar inflammatory response in the dependent and non dependent lung in patients undergoing lung resection surgery: A prospective observational study. *European Journal of Anaesthesiology*. 12, pp. 872 - 880. (Reino Unido): 01/04/2015. ISSN 0265-0215
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 8
- 22** Lisa Rancan; Luis Huerta; Gabriel Cusati; Iñaki Erquicia; Jesus Isea; Sergio D. Paredes; Cruz Garcia; Ignacio Garutti; Carlos Simon; Elena Vara. Sevoflurane prevents liver inflammatory response induced by lung ischemia-reperfusion. *Transplantation*. 98 - 11, pp. 1151 - 1157. LIPPINCOTT WILLIAMS & WILKINS, 15/12/2014.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 23** GABRIEL CUSATI; IÑAKI ERQUICIA; M. CRUZ GARCIA MARTIN; IGNACIO GARUTTI MARTINEZ; Luis Huerta Martinez; SERGIO DAMIAN PAREDES ROYANO; LISA RANCAN; CARLOS MARIA SIMON ADIEGO; ELENA MARIA VARA AMEIGEIRAS; jesus isea. Sevoflurane prevents liver inflammatory response induced by lung ischemia-reperfusion. *Transplantation*. 11, pp. 1151 - 1157. (Estados Unidos de América): 15/12/2014. ISSN 0041-1337
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista



Posición de firma: 10

- 24** GABRIEL CUSATI; IÑAKI ERQUICIA; M. CRUZ GARCIA MARTIN; IGNACIO GARUTTI MARTINEZ; LUIS HUERTA; JESÚS ISEA; SERGIO DAMIAN PAREDES ROYANO; LISA RANCAN; CARLOS MARIA SIMON ADIEGO; ELENA MARIA VARA AMEIGEIRAS. Sevoflurane prevents liver inflammatory response induced by lung ischemia/reperfusion. Transplantation. pp. 1151 - 1157. (Estados Unidos de América): 15/12/2014. ISSN 0041-1337

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 10

- 25** Ignacio Garutti; Lisa Rancan; Carlos Simon; Gabriel Cusati; Guillermo Sanchez-Pedrosa; Francisco Moraga; Luis Olmedilla; Maria Teresa Lopez Gil; Elena Vara. Intravenous lidocaine decreases tumor necrosis factor alpha expression both locally and systemically in pigs undergoing lung resection surgery. Anesthesia and Analgesia. 119 - 4, pp. 815 - 828. LIPPINCOTT WILLIAMS & WILKINS, 20/10/2014.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 26** GABRIEL CUSATI; I GARUTTI; MARIA TERESA LOPEZ GIL; Francisco Moraga; LUIS OLMEDILLA; LISA RANCAN; CARLOS MARIA SIMON ADIEGO; Guillermo Sanchez Pedrosa; ELENA MARIA VARA AMEIGEIRAS. Intravenous lidocaine decreases tumor necrosis factor alpha expression both locally and systemically in pigs undergoing lung resection surgery. Anesthesia and Analgesia. 119, pp. 815 - 828. (Estados Unidos de América): 02/10/2014. ISSN 0003-2999

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 9

- 27** GABRIEL CUSATI; RAFAEL GABRIEL SANCHEZ; IGNACIO GARUTTI MARTINEZ; Francisco Gonzalez Moraga; MARIA TERESA LOPEZ GIL; LUIS OLMEDILLA; LISA RANCAN; CARLOS MARIA SIMON ADIEGO; ELENA MARIA VARA AMEIGEIRAS. Intravenous lidocaine decreases tumor necrosis factor alpha expression both locally and systemically in pigs undergoing lung resection surgery. Anesthesia and Analgesia. 4, pp. 815 - 828. (Estados Unidos de América): 01/10/2014. ISSN 0003-2999

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 9

- 28** JESUS ANGEL FERNANDEZ-TRESGUERRES HERNANDEZ; ROMAN KIREEV; ELENA MARIA VARA AMEIGEIRAS. Melatonin and estrogen treatments was able to improve neuroinflammation and apoptotic processes in dentate gyrus of old ovariectomized female rats. Age. 5, pp. 1 - 15. (Holanda): 19/08/2014. ISSN 0161-9152

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 1

- 29** GERMAINE ESCAMES; JESUS ANGEL FERNANDEZ-TRESGUERRES HERNANDEZ; KATHERINE FORMAN; M. CRUZ GARCIA MARTIN; SERGIO DAMIAN PAREDES ROYANO; ELENA MARIA VARA AMEIGEIRAS. Protective actions of melatonin and growth hormone on the aged cardiovascular system. Hormone Molecular Biology and Clinical Investigation. pp. 79 - 88. 25/06/2014. ISSN 1868-1891

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 4

- 30** MARIA ISABEL BLAZQUEZ RODRIGUEZ; ESTHER ISORNA ALONSO; SERGIO DAMIAN PAREDES ROYANO; IRENE SOLBES CANALES; ELENA MARIA VARA AMEIGEIRAS. THE USE OF GOOGLE DOCS IN CO-ASSESSMENT: AN EXPERIENCE IN SEVEN DEGREES OF THE COMPLUTENSE UNIVERSITY OF MADRID. INTED2014 Proceedings. pp. 887 - 895. 01/01/2014. ISSN 2340-1079

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 3



- 31** DARIO ACUÑA-CASTROVIEJO; SARA CUESTA SANCHO; JESUS ANGEL FERNANDEZ-TRESGUERRES HERNANDEZ; Roman A. Kireev; ELENA MARIA VARA AMEIGEIRAS. Beneficial effect of melatonin treatment on age related insulin resistance and on the development of type 2 diabetes. *Horm Mol Biol Clin Invest.* 2, pp. 47 - 54. 07/12/2013. ISSN 1868-1891
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 5
- 32** SAMUEL BITOUN; JESUS ANGEL FERNANDEZ-TRESGUERRES HERNANDEZ; ROMAN KIREEV; ELENA MARIA VARA AMEIGEIRAS. Melatonin treatment protects steatotic liver after ischemia/reperfusion by diminishing inflammation, oxidative stress and apoptosis. *Clinical Nutrition.* 32, pp. 45 - 46. (Estados Unidos de América): 02/09/2013. ISSN 0261-5614
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 3
- 33** C. GARCIA; RICARDO GREDILLA DIAZ; R. Kireev; R. Leclere; R. Torregrosa-Munumer; J. A. F. Tresguerres; ELENA MARIA VARA AMEIGEIRAS. Effect of estrogens on base excision repair in brain and liver mitochondria of aged female rats. *Biogerontology.* 14, pp. 383 - 394. (Holanda): 01/08/2013. ISSN 1389-5729
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 5
- 34** R. A. Kireev; J. A. F. Tresguerres; ELENA MARIA VARA AMEIGEIRAS. Growth hormone and melatonin prevent age-related alteration in apoptosis processes in the dentate gyrus of male rats. *Biogerontology.* 14, pp. 431 - 442. (Holanda): 01/08/2013. ISSN 1389-5729
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2
- 35** JESUS ANGEL FERNANDEZ-TRESGUERRES HERNANDEZ; KIREEV RA; ELENA MARIA VARA AMEIGEIRAS. Growth hormone and melatonin prevent age-related alteration in apoptosis processes in the dentate gyrus of male rats. *Biogerontology.* 4, pp. 431 - 442. (Holanda): 31/07/2013. ISSN 1389-5729
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2
- 36** Francisco de la Gala; Ignacio Garutti; Patricia Duque; Patricia Cruz; Luis Olmedilla; Lisa Rancan; Patricia Piñeiro; JAVIER Casanova; Pilar Benito; Elena Vara. Systemic and alveolar inflammatory response in the dependent and non-dependent lung in patients undergoing lung resection surgery: a prospective observational study. *European journal of Anaesthesiology.* 32 - 12, pp. 872 - 880. LIPPINCOTT WILLIAMS & WILKINS., 24/07/2013.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 37** JESUS ANGEL FERNANDEZ-TRESGUERRES HERNANDEZ; M. CRUZ GARCIA MARTIN; RICARDO GREDILLA DIAZ; RENAUD LECLERE; RUBEN TORREGROSA-MUÑUMER; ELENA MARIA VARA AMEIGEIRAS. Effect of estrogen depletion on an endonuclease in brain and liver mitochondria of aged female rats. *Biogerontology.* (Holanda): 04/07/2013. ISSN 1389-5729
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 4
- 38** SARA CUESTA SANCHO; JESUS ANGEL FERNANDEZ-TRESGUERRES HERNANDEZ; M. CRUZ GARCIA MARTIN; SERGIO DAMIAN PAREDES ROYANO; ELENA MARIA VARA AMEIGEIRAS. Prevención efectiva de la diabetes tipo 2. *Anales de la Real Academia Nacional de Medicina.* pp. 547 - 570. (España): 23/06/2013. ISSN 0034-0634
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 5



- 39** JOSE MARIA BALIBREA DEL CASTILLO; JL BALIBREA CANTERO; JEREMY BERTHUIN; M. CRUZ GARCIA MARTIN; ESTEBAN MARTIN ANTONA; JOSE RAMON NUÑEZ PEÑA; YOKO OLMEDILLA; LISA RANCAN; ELENA MARIA VARA AMEIGEIRAS. The differential tissue expression of inflammatory, oxidative stress and apoptosis markers in human uncontrolled non-heart-beating donors. Transplantation. 11, pp. 1346 - 1353. (Estados Unidos de América): 15/06/2013. ISSN 0041-1337
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 8
- 40** JOSE LUIS BALIBREA CANTERO; JOSE MARIA BALIBREA DEL CASTILLO; J. Berthuin; M. CRUZ GARCIA MARTIN; ESTEBAN MARTIN ANTONA; JOSE RAMON NUÑEZ PEÑA; Yoko Olmedilla Ishishi; LISA RANCAN; ELENA MARIA VARA AMEIGEIRAS. The differential tissue expression of inflammatory, oxidative stress, and apoptosis markers in human uncontrolled non-heart-beating donors. Transplantation. 11, pp. 1346 - 1353. (Estados Unidos de América): 15/06/2013. ISSN 0041-1337
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 8
- 41** Luis Huerta; Lisa Rancan; Carlos Simon; Gabriel Cusati; Iñaki Erquicia; Jesus Isea; Eduardo Vidaurre; elena Vara; Ignacio Garutti; Federico Gonzalez-Aragoneses. Ischaemic preconditioning prevents the liver inflammatory response to lung ischaemia/reperfusion in a swine lung autotransplant model. European Journal of CardioThoracic Surgery. 43, pp. 1194 - 1201. Oxford Journals, 09/06/2013.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 42** Ignacio Garutti; Federico Gonzalez-Aragoneses; Luis Huerta; Jesus Isea; LISA RANCAN; Carlos Simon; ELENA MARIA VARA AMEIGEIRAS; EDUARDO VIDAURRE. Ischaemic preconditioning prevents the liver inflammatory response to lung ischaemia/reperfusion in a swine lung autotransplant model. European Journal of Cardio-thoracic Surgery. 43, pp. 1194 - 1201. (Holanda): 01/06/2013. ISSN 1010-7940
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 6
- 43** IGNACIO GARUTTI MARTINEZ; FEDERICO GONZALEZ ARAGONESES; Luis Huerta Martinez; LISA RANCAN; CARLOS MARIA SIMON ADIEGO; ELENA MARIA VARA AMEIGEIRAS; jesus isea; eduardo vidaurre. Ischaemic preconditioning prevents the liver inflammatory response to lung ischaemia/reperfusion in a swine lung autotransplant model. European Journal of Cardio-thoracic Surgery. 6, pp. 1194 - 1201. (Holanda): 01/06/2013. ISSN 1010-7940
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 6
- 44** SARA CUESTA; CRUZ GARCIA; ROMAN KIREEV; LISA RANCAN; Jesus A. F. Tresguerres; ELENA MARIA VARA AMEIGEIRAS. Melatonin can improve insulin resistance and aging-induced pancreas alterations in senescence-accelerated prone male mice (SAMP8). Age. 35, pp. 659 - 671. (Holanda): 01/06/2013. ISSN 0161-9152
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 5
- 45** SARA CUESTA SANCHO; JESUS ANGEL FERNANDEZ-TRESGUERRES HERNANDEZ; M. CRUZ GARCIA MARTIN; ROMAN KIREEV; LISA RANCAN; ELENA MARIA VARA AMEIGEIRAS. Melatonin can improve insulin resistance and aging-induced pancreas alterations in senescence-accelerated prone male mice (SAMP8). Age. 3, pp. 659 - 671. (Holanda): 01/06/2013. ISSN 0161-9152
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 5



- 46** José María Balibrea; Jr Nuñez-Peña; Cruz Garcia; Yoko Olmedilla; E Martin-Antona; J Berthuin; Lisa Rancan; Elena Vara; Jose Luis Balibrea. The differential tissue expression of inflammatory, oxidative stress, and apoptosis markers in human uncontrolled non-heart-beating donors. *Trasplantation*. 95, pp. 1346 - 1353. LIPPINCOTT WILLIAMS & WILKINS, 17/05/2013.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 47** I GARUTTI; FEDERICO GONZALEZ ARAGONESES; LJ HUERTA; J ISEA; LISA RANCAN; CARLOS MARIA SIMON ADIEGO; ELENA MARIA VARA AMEIGEIRAS; EDUARDO VIDAURRE. Ischemic preconditioning prevents liver inflammatory response to lung ischaemia reperfusion in a swine lung autotransplant model. *European Journal of Cardio-thoracic Surgery*. pp. 1194 - 12018. (Holanda): 01/05/2013. ISSN 1010-7940
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 6
- 48** SAMUEL BITOUN; SARA CUESTA; Carolina Ibarrola; ROMAN KIREEV; ENRIQUE MORENO; ALEJANDRO TEJERINA; Jesus A. F. Tresguerres; ELENA MARIA VARA AMEIGEIRAS. Melatonin treatment protects liver of Zucker rats after ischemia/reperfusion by diminishing oxidative stress and apoptosis. *European Journal of Pharmacology*. 701, pp. 185 - 193. (Holanda): 15/02/2013. ISSN 0014-2999
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 7
- 49** SARA CUESTA; ANA F. TRESGUERRES CENTENO; JESUS ANGEL FERNANDEZ-TRESGUERRES HERNANDEZ; K FORMAN; R KIREEV; ELENA MARIA VARA AMEIGEIRAS. Melatonin treatment protects liver of zucker rats after ischemia/reperfusion by diminishing oxidative stress and apoptosis. *European Journal of Pharmacology*. 1-3, pp. 185 - 193. (Holanda): 01/02/2013. ISSN 0014-2999
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 6
- 50** MARIANGELA ALBERTINI; LISA RANCAN; STEFANO ROMUSSI; MARIA MERCEDES SANCHEZ DE LA MUELA; ELENA MARIA VARA AMEIGEIRAS. Circulating proinflammatory and anti-inflammatory cytokines and nitric oxide are increased in brachycephalic dogs. *American Journal of Veterinary Research*. 1, pp. 155 - 160. (Estados Unidos de América): 31/01/2013. ISSN 0002-9645
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 4
- 51** Mariangela Albertini; PALOMA MARIA GARCIA FERNANDEZ; LISA RANCAN; MARIA MERCEDES SANCHEZ DE LA MUELA; ELENA MARIA VARA AMEIGEIRAS; stefano romussi. Assessment of circulating concentrations of proinflammatory and anti-inflammatory cytokines and nitric oxide in dogs with brachycephalic airway obstruction syndrome. *American Journal of Veterinary Research*. 1, pp. 155 - 160. (Estados Unidos de América): 07/01/2013. ISSN 0002-9645
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 5
- 52** MARIANGELA ALBERTINI; PALOMA GARCIA; LISA RANCAN; STEFANO ROMUSSI; Mercedes Sanchez de la Muela; ELENA MARIA VARA AMEIGEIRAS. Assessment of circulating concentrations of proinflammatory and anti-inflammatory cytokines and nitric oxide in dogs with brachycephalic airway obstruction syndrome. *American Journal of Veterinary Research*. 74, pp. 155 - 160. (Estados Unidos de América): 01/01/2013. ISSN 0002-9645
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 5
- 53** TERESA BELA; SARA CUESTA; JESUS ANGEL FERNANDEZ-TRESGUERRES HERNANDEZ; CAROLINA NATALIA IBARROLA DE ANDRES; ROMAN KIREEV; ENRIQUE MORENO GONZALEZ; ELENA MARIA VARA AMEIGEIRAS. Age-related differences in hepatic ischemia/reperfusion: Gene activation, liver injury and protective effect of melatonin. *Journal of Surgical Research*. 2, pp. 922 - 934. (Estados Unidos de América): 31/12/2012. ISSN 0022-4804



Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 6

Tipo de soporte: Revista

- 54** ANA C FERNANDEZ-TRESGUERRES; JESUS ANGEL FERNANDEZ-TRESGUERRES HERNANDEZ; CATHERINE FORMAN; ROMAN KIREEV; ELENA MARIA VARA AMEIGEIRAS. Effect of chronic melatonin administration on several physiological parameters from old rats and Samp8 mice. *Current Aging Science*. 3, pp. 242 - 253. 31/12/2012. ISSN 1874-6098

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 5

Tipo de soporte: Revista

- 55** TERESA BELA; SARA CUESTA; Carolina Ibarrola; Roman A. Kireev; ENRIQUE MORENO GONZALEZ; Jesus A. F. Tresguerres; ELENA MARIA VARA AMEIGEIRAS. Age-related differences in hepatic ischemia/reperfusion: Gene activation, liver injury, and protective effect of melatonin. *Journal of Surgical Research*. 178, pp. 922 - 934. (Estados Unidos de América): 01/12/2012. ISSN 0022-4804

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 6

Tipo de soporte: Revista

- 56** IGNACIO GARUTTI MARTÍNEZ; FEDERICO GONZALEZ ARAGONESES; LUIS HUERTA MARTÍNEZ; JESÚS ISEA VIÑA; LISA RANCÁN; CARLOS MARIA SIMON ADIEGO; ELENA MARIA VARA AMEIGEIRAS; EDUARDO VIDAURRE PAÑOS. Ischaemic preconditioning prevents the liver inflammatory response to lung ischaemia/reperfusion in a swine lung autotransplant model. *European Journal of Cardio-thoracic Surgery*. pp. 1 - 8. (Holanda): 23/11/2012. ISSN 1010-7940

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 6

Tipo de soporte: Revista

- 57** Carlos Simon; Elena Vara; Ignacio Garutti; J Gonzalez-Casahurran; LA Azcarate; Jesus Isea; Luis Huerta; Federico Gonzalez-Aragoneses. Modulation of monocyte chemoattractant protein-1 expression by ischemic preconditioning in a lung Autotransplant model. *European Journal of CardioThoracic Surgery*. 41 - 4, pp. 933 - 939. *Oxford Journals.*, 26/10/2012.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 58** PJ CAMELLO; C CAMELLO-ALMARAZ; JESUS ANGEL FERNANDEZ-TRESGUERRES HERNANDEZ; F. E. Martin-Cano; M. J. Pozo; ELENA MARIA VARA AMEIGEIRAS. Aging-induced alterations in female rat colon smooth muscle: The protective effects of hormonal therapy. *Journal of Physiology and Biochemistry*. 68, pp. 255 - 262. (España): 30/08/2012. ISSN 1138-7548

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 4

Tipo de soporte: Revista

- 59** P. J. Camello; C. Camello-Almaraz; J. A. Fernandez-Tresguerres; F. E. Martin-Cano; P. Pascua; M. J. Pozo; ELENA MARIA VARA AMEIGEIRAS. Aging-induced alterations in female rat colon smooth muscle: the protective effects of hormonal therapy. *Journal of Physiology and Biochemistry*. 68, pp. 255 - 262. (España): 01/06/2012. ISSN 1138-7548

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 5

Tipo de soporte: Revista

- 60** LEIRE AZCARATE; I GARUTTI; FEDERICO GONZALEZ ARAGONESES; G GONZALEZ CASAURRÁN; LJ HUERTA; J ISEA; CARLOS MARIA SIMON ADIEGO; ELENA MARIA VARA AMEIGEIRAS. Modulation of MCP-1 mRNA expression by ischemic preconditioning in a lung Autotransplant model. *European Journal of Cardio-thoracic Surgery*. 4, pp. 933 - 939. (Holanda): 30/04/2012. ISSN 1010-7940

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 2

Tipo de soporte: Revista



- 61** LEIRE AZCARATE; GUILLERMO GONZALEZ-CASAURRAN; Ignacio Garutti; Federico Gonzalez-Aragoneses; Luis Huerta; Jesus Isea; Carlos Simon; ELENA MARIA VARA AMEIGEIRAS. Modulation of monocyte chemoattractant protein-1 expression by ischaemic preconditioning in a lung autotransplant model (dagger). *European Journal of Cardio-thoracic Surgery*. 41, pp. 933 - 939. (Holanda): 01/04/2012. ISSN 1010-7940
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2
- 62** SARA CUESTA; JESUS ANGEL FERNANDEZ-TRESGUERRES HERNANDEZ; M. CRUZ GARCIA MARTIN; ROMAN KIREEV; LISA RANCAN; ELENA MARIA VARA AMEIGEIRAS. Melatonin can improve insulin resistance and aging-induced pancreas alterations in senescence accelerated prone male mice (SAMP8). *Age*. (Holanda): 01/03/2012. ISSN 0161-9152
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 5
- 63** SAMUEL BITOUN; SARA CUESTA; JESUS ANGEL FERNANDEZ-TRESGUERRES HERNANDEZ; CAROLINA NATALIA IBARROLA DE ANDRES; ROMAN KIREEV; ENRIQUE MORENO GONZALEZ; ALEJANDRO TEJERINA; ELENA MARIA VARA AMEIGEIRAS. Melatonin treatment protects liver of zucker rats after ischemia/reperfusion by diminishing oxidative stress and apoptosis. *European Journal of Pharmacology*. 1-3, pp. 185 - 193. (Holanda): 29/02/2012. ISSN 0014-2999
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 7
- 64** Javier Casanova; Ignacio Garutti; Carlos Simon; Iñaki Erquicia; A Giraldez; B Martin; G Gonzalez; L Azcarate; Cruz Garcia; Elena Vara. The effects of anesthetic preconditioning with sevoflurane in an experimental lung autotransplant model in pigs. *Anesthesia and Analgesia*. 113 - 4, pp. 742 - 748. LIPPINCOTT WILLIAMS & WILKINS, 15/02/2012.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 65** JAIME ARIAS; JORGE-LUIS ARIAS; Maria-Angeles Aller; CRUZ GARCIA; ELENA GINE DOMINGUEZ; ELENA REVUELTA; ELENA MARIA VARA AMEIGEIRAS. Multiple organ inflammatory response to portosystemic shunt in the rat. *Cytokine*. 56, pp. 680 - 687. (Estados Unidos de América): 01/12/2011. ISSN 1043-4666
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 6
- 66** MARIA DE LOS ANGELES ALLER REYERO; JAIME ARIAS PEREZ; C GARCÍA; ELENA GINE; ARIAS JL; ELENA REVUELTA; ELENA MARIA VARA AMEIGEIRAS. Multiple organ inflammatory response to portosystemic shunt in the rat. *Cytokine*. 56, pp. 680 - 687. (Estados Unidos de América): 10/11/2011. ISSN 1043-4666
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 6
- 67** SARA CUESTA; GERMAINE ESCAMES; KATHERINE FORMAN; CRUZ GARCIA; ROMAN KIREEV; Jesus A. F. Tresguerres; ELENA MARIA VARA AMEIGEIRAS. Beneficial effect of melatonin treatment on inflammation, apoptosis and oxidative stress on pancreas of a senescence accelerated mice model. *Mechanisms of Ageing and Development*. 132, pp. 573 - 582. (Holanda): 01/11/2011. ISSN 0047-6374
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 6
- 68** CRISTINA CAMELLO-ALMARAZ; Pedro J. Camello; JESUS ANGEL FERNANDEZ-TRESGUERRES HERNANDEZ; Francisco E. Martin-Cano; Patricia Pascua; Maria J. Pozo; ELENA MARIA VARA AMEIGEIRAS. Melatonin, and to a lesser extent growth hormone, restores colonic smooth muscle physiology in old rats. *Journal of Pineal Research*. 51, pp. 405 - 415. (Reino Unido): 01/11/2011. ISSN 0742-3098
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 5



- 69** SARA CUESTA; GERMAINE ESCAMES; JESUS ANGEL FERNANDEZ-TRESGUERRES HERNANDEZ; CATHERINE FORMAN; M. CRUZ GARCIA MARTIN; ROMAN KIREEV; ELENA MARIA VARA AMEIGEIRAS. Beneficial effect of melatonin treatment on inflammation, apoptosis and oxidative stress on a pancreas of Senescence Accelerated Mice Model. Mechanisms of Ageing and Development. 132, pp. 573 - 582. (Holanda): 31/10/2011. ISSN 0047-6374
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 5
- 70** SARA CUESTA; JESUS ANGEL FERNANDEZ-TRESGUERRES HERNANDEZ; CATHERINE FORMAN; M. CRUZ GARCIA MARTIN; ROMAN KIREEV; ELENA MARIA VARA AMEIGEIRAS. Effect of GH treatment on pancreas inflammation, oxidative stress and apoptosis related to aging in SAMP8 mice. Rejuvenation Research. 14 (5), pp. 501 - 512. (Estados Unidos de América): 31/10/2011. ISSN 1549-1684
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 5
- 71** JAVIER CASANOVA; IÑAKI ERQUICIA; M. CRUZ GARCIA MARTIN; I GARUTTI; ANA GIRALDEZ; CARLOS MARIA SIMON ADIEGO; ELENA MARIA VARA AMEIGEIRAS. Effects of anesthetic preconditioning with sevoflurane in an experimental lung autotransplant model in pigs. Anesthesia and Analgesia. 4, pp. 742 - 748. (Estados Unidos de América): 31/10/2011. ISSN 0003-2999
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 7
- 72** SARA CUESTA; JESUS ANGEL FERNANDEZ-TRESGUERRES HERNANDEZ; ROMAN KIREEV; ELENA MARIA VARA AMEIGEIRAS. Effect of growth hormone and melatonin on the brain: From molecular mechanisms to structural changes. Hormone Molecular Biology and Clinical Investigation. 2, pp. 337 - 350. 20/10/2011. ISSN 1868-1883
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 3
- 73** SARA CUESTA; KATHERINE FORMAN; CRUZ GARCIA; ROMAN KIREEV; Jesus A. F. Tresguerres; ELENA MARIA VARA AMEIGEIRAS. Effect of Growth Hormone Treatment on Pancreatic Inflammation, Oxidative Stress, and Apoptosis Related to Aging in SAMP8 Mice. Rejuvenation Research. 14, pp. 501 - 512. (Estados Unidos de América): 01/10/2011. ISSN 1549-1684
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 5
- 74** LEIRE AZCARATE; JAVIER CASANOVA; CRUZ GARCIA; ANA GIRALDEZ; Ignacio Garutti; Guillermo Gonzalez; Beatriz Martin; Carlos Simon; ELENA MARIA VARA AMEIGEIRAS. The Effects of Anesthetic Preconditioning with Sevoflurane in an Experimental Lung Autotransplant Model in Pigs. Anesthesia and Analgesia. 113, pp. 742 - 748. (Estados Unidos de América): 01/10/2011. ISSN 0003-2999
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 9
- 75** JAVIER CASANOVA; FRANCISCO DE LA GALA; I GARUTTI; FRANCISCO GONZÁLEZ-MORAGA; BEATRIZ MARTÍN; LISA RANCAN; CARLOS MARIA SIMON ADIEGO; GUILLERMO SÁNCHEZ-PEDROSA; ELENA MARIA VARA AMEIGEIRAS. The effect of sevoflurane administration on mitogen-activated protein kinase pathway activation in a lung autotransplant model. Anesthesia & Analgesia. 113 - 4, pp. 742 - 748. (Estados Unidos de América): 01/10/2011. ISSN 0003-3022
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 9



- 76** MARIA DE LOS ANGELES ALLER REYERO; JL ARIAS; JAIME ARIAS PEREZ; M. CRUZ GARCIA MARTIN; ELENA GINE DOMINGUEZ; ELENA REVUELTA; ELENA MARIA VARA AMEIGEIRAS. Multiple organ inflammatory response to portosystemic shunt in the rat. *Cytokine*. 56, pp. 680 - 687. (Estados Unidos de América): 01/09/2011. ISSN 1043-4666
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 6
- 77** SARA CUESTA; JESUS ANGEL FERNANDEZ-TRESGUERRES HERNANDEZ; CATHERINE FORMAN; M. CRUZ GARCIA MARTIN; ROMAN KIREEV; ELENA MARIA VARA AMEIGEIRAS. Effect of a combined treatment with growth hormone and melatonin in the cardiological aging on male SAMP8 mice. *Journals of Gerontology - Series A Biological Sciences and Medical Sciences*. 66 (8), pp. 823 - 834. (Estados Unidos de América): 31/08/2011. ISSN 1079-5006
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 5
- 78** SARA CUESTA; GERMAINE ESCAMES; KATHERINE FORMAN; CRUZ GARCIA; ROMAN KIREEV; J. A. F. Tresguerres; ELENA MARIA VARA AMEIGEIRAS. Effect of a Combined Treatment With Growth Hormone and Melatonin in the Cardiological Aging on Male SAMP8 Mice. *Journals of Gerontology - Series A Biological Sciences and Medical Sciences*. 66, pp. 823 - 834. (Estados Unidos de América): 01/08/2011. ISSN 1079-5006
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2
- 79** PJ CAMELLO; C CAMELLO-ALMARAZ; JESUS ANGEL FERNANDEZ-TRESGUERRES HERNANDEZ; FE MARTIN-LAGO; P PASCUA; ELENA MARIA VARA AMEIGEIRAS. Melatonin, and to a lesser extent growth hormone, restores colonic smooth muscle physiology in old rats. *Journal of Pineal Research*. 51 (4), pp. 405 - 415. (Reino Unido): 09/06/2011. ISSN 0742-3098
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 4
- 80** LEIRE AZCARATE; JAVIER CASANOVA; M. CRUZ GARCIA MARTIN; I GARUTTI; ANA GIRALDEZ; FEDERICO GONZALEZ ARAGONESES; GUILLERMO GONZALEZ-CASAURRAN; J ISEA; BEATRIZ MARTÍN PIÑEIRO; CARLOS MARIA SIMON ADIEGO; ELENA MARIA VARA AMEIGEIRAS. Experimental Swine Lung Autotransplant Model to Study Lung Ischemia-Reperfusion Injury. *Archivos de Bronconeumología*. 3, pp. 283 - 289. (España): 02/06/2011. ISSN 0300-2896
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 5
- 81** MARIA ANGELES ALLER; JAIME ARIAS; JAIME ARIAS PEREZ; CRUZ GARCIA; ELENA GINE; ARIAS JL; ELENA REVUELTA; ELENA MARIA VARA AMEIGEIRAS. Multiple organ inflammatory response to portosystemic shunt in the rat. *cytokine*. 56, pp. 680 - 687. 01/05/2011.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 7
- 82** DARIO ACUÑA-CASTROVIEJO; SARA CUESTA; JESUS ANGEL FERNANDEZ-TRESGUERRES HERNANDEZ; CATHERINE FORMAN; M. CRUZ GARCIA MARTIN; ROMAN KIREEV; ELENA MARIA VARA AMEIGEIRAS. Growth hormone can improve insulin resistance and differentiation in pancreas of senescence-accelerated prone male mice (SAMP8). *Growth Hormone and IGF Research*. 21 (2), pp. 63 - 68. (Estados Unidos de América): 30/04/2011. ISSN 1096-6374
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 6

- 83** Dario Acuna; SARA CUESTA; KATHERINE FORMAN; CRUZ GARCIA; ROMAN KIREEV; Jesus A. F. Tresguerres; ELENA MARIA VARA AMEIGEIRAS. Growth hormone can improve insulin resistance and differentiation in pancreas of senescence accelerated prone male mice (SAMP8). Growth Hormone and IGF Research. 21, pp. 63 - 68. (Estados Unidos de América): 01/04/2011. ISSN 1096-6374
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 6
- 84** JAVIER ARIAS DIAZ; JOSE LUIS BALIBREA CANTERO; JOSE MARIA BALIBREA DEL CASTILLO; SARA CUESTA; ELENA FERNANDEZ SEVILLA; M. CRUZ GARCIA MARTIN; YOKO OLMEDILLA; ELENA MARIA VARA AMEIGEIRAS. Tacrolimus modulates liver and pancreas nitric oxide synthase and heme-oxygenase isoforms and cytokine production after endotoxemia. Nitric Oxide. pp. 113 - 122. (Estados Unidos de América): 31/03/2011. ISSN 1089-8603
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 7
- 85** Javier Arias-Diaz; JOSE L. BALIBREA; Jose M. Balibrea; Sara Cuesta-Sancho; Elena Fernandez-Sevilla; M. CRUZ GARCIA MARTIN; YOKO OLMEDILLA; ELENA MARIA VARA AMEIGEIRAS. Tacrolimus modulates liver and pancreas nitric oxide synthetase and heme-oxygenase isoforms and cytokine production after endotoxemia. Nitric Oxide. 24, pp. 113 - 122. (Estados Unidos de América): 15/03/2011. ISSN 1089-8603
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 7
- 86** JAVIER ARIAS DIAZ; JOSE LUIS BALIBREA CANTERO; JOSE MARIA BALIBREA DEL CASTILLO; RAMON CANTERO CID; M. CRUZ GARCIA MARTIN; JUAN CARLOS GARCIA-PEREZ; ELENA MARIA VARA AMEIGEIRAS; MARTA VIVES-PI. EFECTO CITOPROTECTOR DEL TACROLIMUS A DOSIS BAJAS EN ISLOTES DE LANGERHANS SOMETIDOS A UN MODELO DE RECHAZO PRIMARIO. Cirugia Espanola. 87, pp. 372 - 377. (España): 31/12/2010. ISSN 0009-739X
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 7
- 87** Carmen Ariznavarreta; SARA CUESTA; GERMAINE ESCAMES; KATHERINE FORMAN; CRUZ GARCIA; ROMAN KIREEV; Jesus A. F. Tresguerres; ELENA MARIA VARA AMEIGEIRAS. Melatonin improves inflammation processes in liver of senescence-accelerated prone male mice (SAMP8). Experimental Gerontology. 45, pp. 950 - 956. (Holanda): 01/12/2010. ISSN 0531-5565
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 7
- 88** MARIA CARMEN ARIZNAVARRETA RUIZ; SARA CUESTA; JESUS ANGEL FERNANDEZ-TRESGUERRES HERNANDEZ; CATHERINE FORMAN; ROMAN KIREEV; ELENA MARIA VARA AMEIGEIRAS. Melatonin improves inflammation processes in liver of senescence-accelerated prone male mice (SAMP-8). Experimental Gerontology. 12, pp. 950 - 956. (Holanda): 01/11/2010. ISSN 0531-5565
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 5
- 89** Dario Acuna-Castroviejo; SARA CUESTA; KATHERINE FORMAN; CRUZ GARCIA; ROMAN KIREEV; J. A. F. Tresguerres; ELENA MARIA VARA AMEIGEIRAS. Beneficial effects of melatonin on cardiological alterations in a murine model of accelerated aging. Journal of Pineal Research. 49, pp. 312 - 320. (Reino Unido): 01/10/2010. ISSN 0742-3098
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2



- 90** DARIO ACUÑA CASTROVIEJO; SARA CUESTA; JESUS ANGEL FERNANDEZ-TRESGUERRES HERNANDEZ; CATHERINE FORMAN; M. CRUZ GARCIA MARTIN; ROMAN KIREEV; ELENA MARIA VARA AMEIGEIRAS. Beneficial effects of melatonin on cardiological alterations in a murine model of accelerated aging. *Journal of Pineal Research*. 12, pp. 312 - 320. (Reino Unido): 01/10/2010. ISSN 0742-3098
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2
- 91** MARIA CARMEN ARIZNAVARRETA RUIZ; GERMAINE ESCAMES; JESUS ANGEL FERNANDEZ-TRESGUERRES HERNANDEZ; KATHERINE FORMAN; M. CRUZ GARCIA MARTIN; ELENA MARIA VARA AMEIGEIRAS. Cardiological aging in SAM model: effect of chronic treatment with growth hormone" *Biogerontology*. *Biogerontology*. pp. 275 - 286. (Holanda): 04/09/2010. ISSN 1389-5729
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2
- 92** MARIA DE LOS ANGELES ALLER REYERO; MJ ALONSO; JAIME ARIAS PEREZ; MT CORCUERA; F DE VICENTE; C GARCIA; J GARCÍA DOMÍNGUEZ; F GÓMEZ-AGUADO; ELENA MARIA VARA AMEIGEIRAS. Splanchnic Th (2) and Th (1) Cytokine Redistribution in Microsurgical Cholestatic Rats. *Journal of Surgical Research*. 162, pp. 203 - 212. (Estados Unidos de América): 31/08/2010. ISSN 0022-4804
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 8
- 93** MARIA DE LOS ANGELES ALLER REYERO; MJ ALONSO; JAIME ARIAS PEREZ; GARCÍA C; MT CORCUERA; F DE VICENTE; J GARCÍA DOMÍNGUEZ; F GÓMEZ-AGUADO; ELENA MARIA VARA AMEIGEIRAS. Splanchnic Th (2) and Th (1) cytokine redistribution in microsurgical cholestatic rats. *Journal of Surgical Research*. 162, pp. 203 - 212. (Estados Unidos de América): 31/08/2010. ISSN 0022-4804
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 9
- 94** JAIME ARIAS; Maria-Angeles Aller; Maria-Teresa Corcuera; FELIPE DE VICENTE; CRUZ GARCIA; Jose Garcia-Dominguez; Fernando Gomez-Aguado; Maria Jose Alonso; ELENA MARIA VARA AMEIGEIRAS. Splanchnic Th-2 and Th-1 Cytokine Redistribution in Microsurgical Cholestatic Rats. *Journal of Surgical Research*. 162, pp. 203 - 212. (Estados Unidos de América): 01/08/2010. ISSN 0022-4804
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 8
- 95** MARIA DE LOS ANGELES ALLER REYERO; MJ ALONSO; JAIME ARIAS PEREZ; MT CORCUERA; F DE VICENTE; C GARCÍA; J GARCÍA-DOMÍNGUEZ; F GÓMEZ-AGUADO; ELENA MARIA VARA AMEIGEIRAS. Splanchnic Th(2) and Th(1) Cytokine redistribution in microsurgical cholestatic rats. *Journal of Surgical Research*. 162, pp. 203 - 212. (Estados Unidos de América): 10/06/2010. ISSN 0022-4804
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 8
- 96** C. ARIZNAVARRETA; G. ESCAMES; K. Forman; C. GARCIA; J. A. F. Tresguerres; ELENA MARIA VARA AMEIGEIRAS. Cardiological aging in SAM model: effect of chronic treatment with growth hormone. *Biogerontology*. 11, pp. 275 - 286. (Holanda): 01/06/2010. ISSN 1389-5729
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2
- 97** C. ARIZNAVARRETA; C. Borrás; C. GARCIA; R. A. Kireev; A. C. F. Tresguerres; J. A. F. Tresguerres; ELENA MARIA VARA AMEIGEIRAS; J. Vina. Hormonal regulation of pro-inflammatory and lipid peroxidation processes in liver of old ovariectomized female rats. *Biogerontology*. 11, pp. 229 - 243. (Holanda): 01/04/2010. ISSN 1389-5729
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 6



- 98** MARIA CARMEN ARIZNAVARRETA RUIZ; C BORRAS; JESUS ANGEL FERNANDEZ-TRESGUERRES HERNANDEZ; M. CRUZ GARCIA MARTIN; ROMAN KIREEV; ELENA MARIA VARA AMEIGEIRAS; JESUS VIÑA. Hormonal regulation of pro-inflammatory and lipid peroxidation processes in liver of old ovariectomized female rats. *BioGerontology*. pp. 229 - 243. (Holanda): 31/01/2010. ISSN 1389-5729
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 5
- 99** PATRICIA CAYADO ROBLEDO; M. CRUZ GARCIA MARTIN; WILLIAM MANLEY PAVISSICH; GONZALO MARAÑÓN PARDILLO; ELENA MARIA VARA AMEIGEIRAS. Alterations in the glutathione metabolism could be implicated in the colic-induced small intestinal cell damage in horses. *BMC Veterinary Research*. pp. 10 - 17. (Reino Unido): 31/12/2009. ISSN 1746-6148
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 5
- 100** M. CRUZ GARCIA MARTIN; ROSA LEON; WILLIAM MANLEY PAVISSICH; GONZALO MARAÑÓN PARDILLO; BARBAR MUÑOZ-ESCASSI; BEGOÑA OLABARRI; MARIA MERCEDES SANCHEZ DE LA MUELA; MARIA SUAREZ REDONDO; ELENA MARIA VARA AMEIGEIRAS. Effect of exercise on nitric oxide, cGMP and carbon monoxide levels in training horses. *Journal of Equine Veterinary Science*. 29, pp. 627 - 632. (Reino Unido): 31/12/2009. ISSN 0737-0806
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 9
- 101** JAVIER ARIAS DIAZ; JOSE LUIS BALIBREA CANTERO; JOSE M^a BALIBREA DEL CASTILLO; M. CRUZ GARCIA MARTIN; ELENA GINE DOMINGUEZ; ELENA MARIA VARA AMEIGEIRAS. Antiapoptotic Effect of Tacrolimus on Cytokine-Challenged Human Islets. *Cell Transplantation*. Vol. 18, pp. 1237 - 1246. (Estados Unidos de América): 31/08/2009. ISSN 0963-6897
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 5
- 102** Patricia Cayado; Cristina Dominguez; CRUZ GARCIA; ROSA LEON; William Manley; Gonzalo Maranon; Barbara Munoz-Escassi; Begona Olabbarri; Mercedes Sanchez de la Muela; Maria Suarez; ELENA MARIA VARA AMEIGEIRAS. Effect of Competition on Nitric Oxide, Carbon Monoxide, and Cyclic Guanosine Monophosphate Levels in Training Horses. *Journal of Equine Veterinary Science*. 29, pp. 627 - 632. (Reino Unido): 01/08/2009. ISSN 0737-0806
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 11
- 103** Patricia Cayado; CRUZ GARCIA; William Manley; Gonzalo Maranon; Mercedes Sanchez de la Muela; ELENA MARIA VARA AMEIGEIRAS. Alterations in the glutathione metabolism could be implicated in the ischemia-induced small intestinal cell damage in horses. *BMC Veterinary Research*. 5, (Reino Unido): 18/03/2009. ISSN 1746-6148
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 6
- 104** Javier Arias-Diaz; Jose L. Balibrea Cantero; Jose M. Balibrea del Castillo; M. CRUZ GARCIA MARTIN; ELENA GINE DOMINGUEZ; ELENA MARIA VARA AMEIGEIRAS. Antiapoptotic Effect of Tacrolimus on Cytokine-Challenged Human Islets. *Cell Transplantation*. 18, pp. 1237 - 1246. (Estados Unidos de América): 01/01/2009. ISSN 0963-6897
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 5
- 105** MARIA CARMEN ARIZNAVARRETA RUIZ; ANA C FERNANDEZ-TRESGUERRES; JESUS ANGEL FERNANDEZ-TRESGUERRES HERNANDEZ; M. CRUZ GARCIA MARTIN; ROMAN KIREEV; ELENA MARIA VARA AMEIGEIRAS. Melatonin is able to prevent the liver of old castrated female rats from oxidative and



pro-inflammatory damage. Journal of Pineal Research. 4, pp. 394 - 402. (Reino Unido): 31/12/2008. ISSN 0742-3098

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 1

- 106** MARIA DE LOS ANGELES ALLER REYERO; JL ARIAS; JAIME ARIAS PEREZ; M. CRUZ GARCIA MARTIN; L LOPEZ; I MEJIA; M MENDEZ; M MENDEZ-LOPEZ; ELENA MARIA VARA AMEIGEIRAS. Prehepatic portal hypertension worsens the enterohepatic redox balance in thioacetamide-cirrhotic rats. Pathophysiology. 15, pp. 233 - 242. (Holanda): 31/12/2008. ISSN 0928-4680

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 2

- 107** PATRICIA CAYADO ROBLEDO; M. CRUZ GARCIA MARTIN; ROSA LEON; WILLIAM MANLEY PAVISSICH; GONZALO MARAÑÓN PARDILLO; BARBAR MUÑOZ-ESCASSI; BEGOÑA OLABARRI; MARIA MERCEDES SANCHEZ DE LA MUELA; ELENA MARIA VARA AMEIGEIRAS. The effect of methyl sulphonyl methane supplementation on biomarkers of oxidative stress in sport horses following jumping exercise. Acta Veterinaria Scandinavica. pp. 45 - 51. (Dinamarca): 31/12/2008. ISSN 0044-605X

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 9

- 108** Patricia Cayado; CRUZ GARCIA; ROSA LEON; William Manley; Gonzalo Maranon; Barbara Munoz-Escassi; Begona Olabarrí; Mercedes Sanchez de la Muela; ELENA MARIA VARA AMEIGEIRAS. The effect of methyl sulphonyl methane supplementation on biomarkers of oxidative stress in sport horses following jumping exercise. Acta Veterinaria Scandinavica. 50, (Dinamarca): 07/11/2008. ISSN 0044-605X

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 9

- 109** C. ARIZNAVARRETA; C. GARCIA; R. A. Kireev; A. C. F. Tresguerres; Jesus A. F. Tresguerres; ELENA MARIA VARA AMEIGEIRAS. Melatonin is able to prevent the liver of old castrated female rats from oxidative and pro-inflammatory damage. Journal of Pineal Research. 45, pp. 394 - 402. (Reino Unido): 01/11/2008. ISSN 0742-3098

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 5

- 110** MARIA DE LOS ANGELES ALLER REYERO; RAQUEL ANCHUELO; JAIME ARIAS PEREZ; C CUELLAR; M. CRUZ GARCIA MARTIN; M RODERO; Y SAAVEDRA; F SÁNCHEZ-PATÁN; ELENA MARIA VARA AMEIGEIRAS; PATRI VERGARA. Prophylaxis with ketotifen in rats with portal hypertension: involvement of mast cell and eicosanoids. Hepatobiliary and Pancreatic Diseases International. 7, pp. 383 - 394. (Taiwán): 31/08/2008. ISSN 1499-3872

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 1

- 111** RAQUEL ANCHUELO; JAIME ARIAS; Maria-Angeles Aller; Carmen Cuellar; CRUZ GARCIA; Marta Rodero; FERNANDO SANCHEZ-PATAN; Yolanoa Saavedra; ELENA MARIA VARA AMEIGEIRAS; PATRI VERGARA. Prophylaxis with ketotifen in rats with portal hypertension: involvement of mast cell and eicosanoids. Hepatobiliary and Pancreatic Diseases International. 7, pp. 383 - 394. (Taiwán): 01/08/2008. ISSN 1499-3872

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 3

- 112** MARIA CARMEN ARIZNAVARRETA RUIZ; ANA F. TRESGUERRES CENTENO; JESUS ANGEL FERNANDEZ-TRESGUERRES HERNANDEZ; M. CRUZ GARCIA MARTIN; ROMAN KIREEV; ELENA MARIA VARA AMEIGEIRAS. Melatonin is able to prevent the liver of old castrated female rats from oxidative and proinflammatory damage. Journal of Pineal Research. pp. 394 - 402. (Reino Unido): 18/06/2008. ISSN 0742-3098

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

**Posición de firma: 5**

- 113** MARIA DE LOS ANGELES ALLER REYERO; R. ANCHUELO; JAIME ARIAS PEREZ; M. CRUZ GARCIA MARTIN; MARIA PAZ NAVA HIDALGO; F. SÁNCHEZ-PATÁN; ELENA MARIA VARA AMEIGEIRAS. Chronic prehepatic portal hypertension in the rat: Is it a type of metabolic inflammatory syndrome?. Lipids in Health and Disease. pp. 4 - 13. (Reino Unido): 29/02/2008. ISSN 1476-511X

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma: 4**

- 114** RAQUEL ANCHUELO; JAIME ARIAS; Maria-Angeles Aller; CRUZ GARCIA; Maria-Paz Nava; FERNANDO SANCHEZ-PATAN; ELENA MARIA VARA AMEIGEIRAS. Chronic prehepatic portal hypertension in the rat: is it a type of Metabolic Inflammatory Syndrome?. Lipids in Health and Disease. 7, (Reino Unido): 13/02/2008. ISSN 1476-511X

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma: 4**

- 115** MARIA CARMEN ARIZNAVARRETA RUIZ; C BORRAS; ANA C FERNANDEZ-TRESGUERRES; JESUS ANGEL FERNANDEZ-TRESGUERRES HERNANDEZ; ROMAN KIREEV; ELENA MARIA VARA AMEIGEIRAS. Molecular mechanisms involved in the hormonal prevention of aging in the rat. Journal of Steroid Biochemistry and Molecular Biology. 108, pp. 318 - 326. (Reino Unido): 02/02/2008. ISSN 0960-0760

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma: 1**

- 116** MARIA CARMEN ARIZNAVARRETA RUIZ; CONSUELO BORRAS BLANCO; ANA F. TRESGUERRES CENTENO; JESUS ANGEL FERNANDEZ-TRESGUERRES HERNANDEZ; ROMAN KIREEV; ELENA MARIA VARA AMEIGEIRAS. Molecular mechanisms involved in the hormonal prevention of aging in the rat. Journal of Steroid Biochemistry and Molecular Biology. (Reino Unido): 02/02/2008. ISSN 0960-0760

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma: 5**

- 117** Carmen Ariznavarreta; CONSUELO BORRAS; ROMAN KIREEV; Ana R. Tresguerres; Jesus A. F. Tresguerres; ELENA MARIA VARA AMEIGEIRAS. Molecular mechanisms involved in the hormonal prevention of aging in the rat. Journal of Steroid Biochemistry and Molecular Biology. 108, pp. 318 - 326. (Reino Unido): 01/02/2008. ISSN 0960-0760

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma: 5**

- 118** C. ARIZNAVARRETA; R. A. Kireev; A. F. Tresguerres; J. A. F. Tresguerres; ELENA MARIA VARA AMEIGEIRAS. Effect of chronic treatments with GH, melatonin, estrogens, and phytoestrogens on oxidative stress parameters in liver from aged female rats. Biogerontology. 8, pp. 469 - 482. (Holanda): 01/10/2007. ISSN 1389-5729

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma: 3**

- 119** C. ARIZNAVARRETA; K. Forman; R. A. Kireev; A. C. F. Tresguerres; J. A. F. Tresguerres; ELENA MARIA VARA AMEIGEIRAS. Influence of age and castration on pro-antioxidant and pro-inflammatory processes in liver from female rats. Preventive effect of growth hormone, melatonin and oestrogens. Free Radical Research. 41, pp. 35 - 35. (Reino Unido): 01/10/2007. ISSN 1071-5762

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma: 5**



- 120** C. ARIZNAVARRETA; C. Castillo; R. A. Kireev; V. SALAZAR; A. C. F. Tresguerres; J. A. F. Tresguerres; ELENA MARIA VARA AMEIGEIRAS. Effect of exogenous administration of melatonin and growth hormone on pro-antioxidant functions of the liver in aging male rats. *Journal of Pineal Research*. 42, pp. 64 - 70. (Reino Unido): 01/01/2007. ISSN 0742-3098
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 6
- 121** MARIA DE LOS ANGELES ALLER REYERO; A. ANGULO; JAIME ARIAS PEREZ; A. CALDERÓN; M. CRUZ GARCIA MARTIN; MARIA PAZ NAVA HIDALGO; F. SÁNCHEZ-PATÁN; ELENA MARIA VARA AMEIGEIRAS; P. VERGARA. Hepatic lipid metabolism changes in short- and long-term prehepatic portal hypertensive rats. *World Journal of Gastroenterology*. 42, pp. 6828 - 6834. (Taiwán): 30/11/2006. ISSN 1007-9327
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2
- 122** JAIME ARIAS; Maria-Angeles Aller; Alejandra Angulo; ANA CALDERON; CRUZ GARCIA; Maria-Paz Nava; FERNANDO SANCHEZ-PATAN; ELENA MARIA VARA AMEIGEIRAS; PATRI VERGARA. Hepatic lipid metabolism changes in short- and long-term prehepatic portal hypertensive rats. *World Journal of Gastroenterology*. 12, pp. 6828 - 6834. (Taiwán): 14/11/2006. ISSN 1007-9327
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2
- 123** C. ARIZNAVARRETA; C. Castillo; V. SALAZAR; J. A. F. Tresguerres; ELENA MARIA VARA AMEIGEIRAS. Effect of isoflavone administration on age-related hepatocyte changes in old ovariectomized femal Wistar rats. *Phytomedicine : international journal of phytotherapy and phytopharmacology*. 13, pp. 468 - 476. (Holanda): 01/07/2006. ISSN 0944-7113
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 4
- 124** M GRANADO; A Lopez-Calderon; ANA ISABEL MARTIN VELASCO; T PRIEGO; ELENA MARIA VARA AMEIGEIRAS; MA Villanua. Anti-tumor necrosis factor agent PEG-sTNFRI improves the growth hormone/insulin-like growth factor-I system in a uvant-induced arthritic rats. *European Journal of Pharmacology*. 536, pp. 204 - 210. (Holanda): 24/04/2006. ISSN 0014-2999
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 4
- 125** MIRIAM GRANADO GARCÍA; ASUNCION LOPEZ-CALDERON BARREDA; ANA ISABEL MARTIN VELASCO; TERESA PRIEGO CUADRA; ELENA MARIA VARA AMEIGEIRAS; MARIA ANGELES VILLANUA BERNUES. Anti-tumor necrosis factor agent PEG-sTNFRI improves the growth hormone/insulin-like growth factor-I system in adjuvant-induced arthritic rats. *European Journal of Pharmacology*. 536, pp. 204 - 210. (Holanda): 01/01/2006. ISSN 0014-2999
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 4
- 126** C. ARIZNAVARRETA; R. A. Kireev; A. C. F. Tresguerres; J. A. F. Tresguerres; ELENA MARIA VARA AMEIGEIRAS. Effect of exogenous administration of melatonin and growth hormone on pro-antioxidant functions of the liver in aging male rats. *Free Radical Research*. 40, pp. 81 - 81. (Reino Unido): 01/01/2006. ISSN 1071-5762
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 3
- 127** J Arias-Diaz; J Balibrea; JL Balibrea; ELENA MARIA VARA AMEIGEIRAS; J ZULOAGA. Efficacy of albendazole against Anisakis simplex larvae in vitro. *Digestive and Liver Disease*. 38, pp. 24 - 26. (Reino Unido): 01/01/2006. ISSN 1590-8658
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma: 3**

- 128** G. BARJA; R. CREDILLA; JESUS ANGEL FERNANDEZ-TRESGUERRES HERNANDEZ; M. PAMPLONA; M. PORTERO-OTÍN; A. SANZ; ELENA MARIA VARA AMEIGEIRAS. Effect of insulin and GH on rat heart and liver oxidative stress in control and caloric restricted animals. *Biogerontology*. 6, pp. 15 - 26. (Holanda): 31/12/2005. ISSN 1389-5729
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 6
- 129** GUSTAVO BARJA DE QUIROGA LOSADA; JESUS ANGEL FERNANDEZ-TRESGUERRES HERNANDEZ; RICARDO GREDILLA DIAZ; M PORTERO; A SANZ; ELENA MARIA VARA AMEIGEIRAS. Effect of insulin and growth hormone on rat heart and liver oxidative stress in control and caloric restricted animals. *Biogerontology*. pp. 15 - 26. (Holanda): 31/12/2005. ISSN 1389-5729
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 4
- 130** MARIA CARMEN ARIZNAVARRETA RUIZ; CARMEN CASTILLO ROBLES; JESUS ANGEL FERNANDEZ-TRESGUERRES HERNANDEZ; VERÓNICA SALAZAR; ELENA MARIA VARA AMEIGEIRAS. Effect of melatonin administration on parameters related to oxidative damage in hepatocytes isolated from old Wistar rats. *Journal of Pineal Research*. 38, pp. 240 - 246. (Reino Unido): 31/12/2005. ISSN 0742-3098
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 5
- 131** JESUS ANGEL FERNANDEZ-TRESGUERRES HERNANDEZ; ELENA MARIA VARA AMEIGEIRAS. Effects of insulin and growth hormone on rat heart and liver oxidative stress in control and caloric restricted animals. *Biogerontology*. pp. 15 - 26. (Holanda): 31/12/2005. ISSN 1389-5729
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 15
- 132** JESUS ANGEL FERNANDEZ-TRESGUERRES HERNANDEZ; ELENA MARIA VARA AMEIGEIRAS. Effects of sS-adenosylmethionine on age-induced hepatocyte damage in old Wistar rats. *Biogerontology*. pp. 313 - 323. (Holanda): 31/12/2005. ISSN 1389-5729
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 15
- 133** ELENA MARIA VARA AMEIGEIRAS. GLUCOSE INTOLERANCE MODIFIES THE INFLAMMATORY RESPONSE AFTER INTESTINAL ISCHEMIA-REPERFUSION. *World Journal of Surgery*. pp. 1143 - 1150. (Alemania): 31/12/2005. ISSN 0364-2313
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 15
- 134** MARIA DE LOS ANGELES ALLER REYERO; M. CRUZ GARCIA MARTIN; ELENA MARIA VARA AMEIGEIRAS. PROINFLAMMATORY LIVER AND ANTIINFLAMMATORY INTESTINAL MEDIATORS INVOLVED IN PORTAL HYPERTENSIVE RATS. *Mediators of Inflammation*. pp. 101 - 111. (Estados Unidos de América): 31/12/2005. ISSN 0962-9351
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 3
- 135** MARIA DE LOS ANGELES ALLER REYERO; JAVIER ARIAS DIAZ; JAIME ARIAS PEREZ; JOSE LUIS BALIBREA CANTERO; M. CRUZ GARCIA MARTIN; MARIA PAZ NAVA HIDALGO; M.D. PALMA; ELENA MARIA VARA AMEIGEIRAS. Portal hypertension produces an evolutive hepato-intestinal pro- and anti-inflammatory response in the rat. *Cytokine*. 31, pp. 213 - 226. (Estados Unidos de América): 31/12/2005. ISSN 1043-4666
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma: 3**

- 136** MARIA DE LOS ANGELES ALLER REYERO; J.L. ARIAS; JAIME ARIAS PEREZ; M. CRUZ GARCIA MARTIN; MARIA PAZ NAVA HIDALGO; M.D. PALMA; ELENA MARIA VARA AMEIGEIRAS. Proinflammatory liver and antiinflammatory intestinal mediators involved in portal hypertensive rats. Mediators of Inflammation. 2, pp. 101 - 111. (Estados Unidos de América): 31/12/2005. ISSN 0962-9351

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma: 2**

- 137** MARIA DE LOS ANGELES ALLER REYERO; JAIME ARIAS PEREZ; M. CRUZ GARCIA MARTIN; F. JIMÉNEZ; MARIA PAZ NAVA HIDALGO; I. PRIETO; ELENA MARIA VARA AMEIGEIRAS. Tumor Necrosis Factor-alpha, Interleukin-1Beta and Nitric Oxide: Induction of liver megamitochondria in prehepatic portal hypertensive rats. World Journal of Surgery. 29, pp. 903 - 908. (Alemania): 31/12/2005. ISSN 0364-2313

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma: 5**

- 138** MARIA DE LOS ANGELES ALLER REYERO; M. CRUZ GARCIA MARTIN; ELENA MARIA VARA AMEIGEIRAS. Tumor necrosis factor-V, interleukin-1 and nitric oxide: Induction of liver megamitochondria in prehepatic portal hypertensive rats. World Journal of Surgery. pp. 903 - 908. (Alemania): 31/12/2005. ISSN 0364-2313

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma: 6**

- 139** J Arias-Diaz; JL Balibrea; JC Garcia-Perez; ELENA MARIA VARA AMEIGEIRAS. Glucose intolerance modifies the inflammatory response after intestinal ischemia-reperfusion. World Journal of Surgery. 29, pp. 1143 - 1150. (Alemania): 01/09/2005. ISSN 0364-2313

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma: 3**

- 140** MA ALLER; J ARIAS; J Arias-Diaz; JL Balibrea; C GARCIA; MP NAVA; MD PALMA; ELENA MARIA VARA AMEIGEIRAS. Portal hypertension produces an evolutive hepato-intestinal pro- and anti-inflammatory response in the rat. Cytokine. 31, pp. 213 - 226. (Estados Unidos de América): 07/08/2005. ISSN 1043-4666

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma: 3**

- 141** MA ALLER; J ARIAS; C GARCIA; F Jimenez; MP NAVA; Prieto; ELENA MARIA VARA AMEIGEIRAS. Tumor necrosis factor-alpha, interleukin-1 beta and nitric oxide: Induction of liver megamitochondria in prehepatic portal hypertensive rats. World Journal of Surgery. 29, pp. 903 - 908. (Alemania): 01/07/2005. ISSN 0364-2313

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma: 5**

- 142** MA ALLER; J ARIAS; JL ARIAS; C GARCIA; MP NAVA; MD PALMA; ELENA MARIA VARA AMEIGEIRAS. Proinflammatory liver and antiinflammatory intestinal mediators involved in portal hypertensive rats. Mediators of Inflammation. pp. 101 - 111. (Estados Unidos de América): 09/06/2005. ISSN 0962-9351

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma: 2**

- 143** C Ariznavarreta; C CASTILLO; Salazar; JAF TRESGUERRAS; ELENA MARIA VARA AMEIGEIRAS. Effect of melatonin administration on parameters related to oxidative damage in hepatocytes isolated from old Wistar rats. Journal of Pineal Research. 38, pp. 240 - 246. (Reino Unido): 01/05/2005. ISSN 0742-3098

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma: 4**



- 144** C Ariznavarreta; C CASTILLO; Salazar; JAF TRESGUERRES; ELENA MARIA VARA AMEIGEIRAS. Effect of growth hormone and estrogen administration on hepatocyte alterations in old ovariectomized female wistar rats. *Endocrine*. 26, pp. 11 - 18. (Reino Unido): 01/02/2005. ISSN 0969-711X
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 4
- 145** C Ariznavarreta; C CASTILLO; M Fossati; Salazar; JAF TRESGUERRES; ELENA MARIA VARA AMEIGEIRAS. Effect of S-adenosylmethionine on age-induced hepatocyte damage in old Wistar rats. *Biogerontology*. 6, pp. 313 - 323. (Holanda): 01/01/2005. ISSN 1389-5729
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 6
- 146** G Barja; RICARDO GREDILLA DIAZ; R Pamplona; M Portero-Otin; A SANZ; J Tresguerres; ELENA MARIA VARA AMEIGEIRAS. Effect of insulin and growth hormone on rat heart and liver oxidative stress in control and caloric restricted animals. *Biogerontology*. 6, pp. 15 - 26. (Holanda): 01/01/2005. ISSN 1389-5729
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 5
- 147** MARIA CARMEN ARIZNAVARRETA RUIZ; CARMEN CASTILLO ROBLES; JESUS ANGEL FERNANDEZ-TRESGUERRES HERNANDEZ; ANA FERNÁNDEZ-TRESGUERRES; LUIS MIGUEL GARCIA SEGURA; VERÓNICA SALAZAR; ELENA MARIA VARA AMEIGEIRAS. Efecto de las hormonas sobre el envejecimiento del Sistema Nervioso, el Sistema Inmunitario y la piel en ratas. *Anales de la Real Academia Nacional de Medicina*. pp. 157 - 179. (España): 31/12/2004. ISSN 0034-0634
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 6
- 148** MARIA CARMEN ARIZNAVARRETA RUIZ; CARMEN CASTILLO ROBLES; JESUS ANGEL FERNANDEZ-TRESGUERRES HERNANDEZ; VERÓNICA SALAZAR; ELENA MARIA VARA AMEIGEIRAS. Effect of recombinant human Growth hormone on age related hepatocyte changes in old male and female wistar rats. *Endocrinology*. 25, pp. 33 - 39. (Estados Unidos de América): 31/12/2004. ISSN 0013-7227
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 4
- 149** C Ariznavarreta; C CASTILLO; Salazar; JAF TRESGUERRES; ELENA MARIA VARA AMEIGEIRAS. Effect of recombinant human growth hormone on age-related hepatocyte changes in old male and female Wistar rats. *Endocrine*. 25, pp. 33 - 39. (Reino Unido): 01/10/2004. ISSN 0969-711X
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 4
- 150** JAVIER ARIAS DIAZ; JOSE LUIS BALIBREA CANTERO; CRISTINA CASALS CARRO; M. CRUZ GARCIA MARTIN; A SAENZ; FERNANDO VALIÑO; ELENA MARIA VARA AMEIGEIRAS. Surfactant strengthens the inhibitory effect of C-reactive protein on human lung macrophage cytokine release. *American Journal of Physiology - Lung Cellular and Molecular Physiology*. 284, pp. 466 - 472. (Estados Unidos de América): 31/12/2003. ISSN 1040-0605
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 7
- 151** J Arias-Diaz; JL Balibrea; MARIA CRISTINA CASALS CARRO; C GARCIA; ALEJANDRA SAENZ MARTINEZ; ELENA MARIA VARA AMEIGEIRAS; F Valino. Surfactant strengthens the inhibitory effect of C-reactive protein on human lung macrophage cytokine release. *American Journal of Physiology - Lung Cellular and Molecular Physiology*. 284, pp. 466 - 472. (Estados Unidos de América): 01/03/2003. ISSN 1040-0605
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 7



- 152** JAVIER ARIAS DIAZ; JOSE LUIS BALIBREA CANTERO; M. CRUZ GARCIA MARTIN; JUAN CARLOS GARCIA PEREZ; ELENA MARIA VARA AMEIGEIRAS. Modificación de los mediadores inflamatorios en isquemia-reperfusión intestinal en un modelo de diabetes tipo 2. Cirugia Espanola. 71, pp. 276 - 286. (España): 31/12/2002. ISSN 0009-739X
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 4
- 153** MA ALLER; J ARIAS; J Arias-Diaz; JL Balibrea; M DURAN; C GARCIA; MP NAVA; MD PALMA; ELENA MARIA VARA AMEIGEIRAS. Increase of intestinal carbon monoxide and hepatic nitric oxide in rats with prehepatic portal hypertension. Journal of Hepatology. 36, pp. 200 - 200. (Holanda): 01/04/2002. ISSN 0168-8278
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 4
- 154** A Lopez-Calderon; AL Martin; L SOTO; ELENA MARIA VARA AMEIGEIRAS. Cyclosporin a treatment is able to revert the decrease in circulating GH and IGF-I and the increase in IGFBPs induced by adjuvant arthritis. Hormone and Metabolic Research. 33, pp. 590 - 595. (Alemania): 01/10/2001. ISSN 0018-5043
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 3
- 155** J Arias-Diaz; JL Balibrea; MARIA CRISTINA CASALS CARRO; C GARCIA; Garcia-Verdugo; ELENA MARIA VARA AMEIGEIRAS. Effect of surfactant phospholipids on the production of cytokines by human pulmonary macrophages. British Journal of Surgery. 88, pp. 1142 - 1142. (Estados Unidos de América): 01/08/2001. ISSN 0007-1323
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 5
- 156** MARIA DE LOS ANGELES ALLER REYERO; JORGE LUIS ARIAS; JAIME ARIAS PEREZ; LÓPEZ L.; PALMA M.D.; MARIA PAZ NAVA HIDALGO; ELENA MARIA VARA AMEIGEIRAS. Redistribución del peso lobular hepático en ratas con hipertensión portal prehepática crónica. CIRUGIA ESPAÑOLA. pp. 235 - 241. 31/07/2001. ISSN ISSN: 0009-739X
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 6
- 157** ASUNCION LOPEZ-CALDERON BARREDA; ANA ISABEL MARTIN VELASCO; LOURDES SOTO HERNANDO; ELENA MARIA VARA AMEIGEIRAS. Cyclosporin A treatment is able to revert the decrease in circulating GH and IGF-I and the increase in IGFBPs induced by adjuvant-arthritis. Hormone and Metabolic Research. 33, pp. 590 - 595. (Alemania): 31/05/2001. ISSN 0018-5043
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 3
- 158** J Arias-Diaz; E BLAZQUEZ; JL Balibrea; C GARCIA; ELENA MARIA VARA AMEIGEIRAS. Glucagon-like peptide-1(7-34) amide stimulates surfactant secretion in human type II pneumocytes. American Journal of Respiratory and Critical Care Medicine. 163, pp. 840 - 846. (Estados Unidos de América): 01/03/2001. ISSN 1073-449X
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1
- 159** J Arias-Diaz; JL Balibrea; C Casais; Garcia-Verdugo; N SANCHEZ-RICO; ELENA MARIA VARA AMEIGEIRAS. Effect of surfactant protein A (SP-A) on the production of cytokines by human pulmonary macrophages. Shock. 14, pp. 300 - 306. (Estados Unidos de América): 01/09/2000. ISSN 1073-2322
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 5



- 160** MA ALLER; J ARIAS; L LOPEZ; G Monterde; G Rodriguez-Fabian; ELENA MARIA VARA AMEIGEIRAS. Increased plasma levels of corticosterone and prolactin and decreased T-3 and T-4 levels in short-term prehepatic portal hypertension in rats. *Digestive Diseases and Sciences*. 45, pp. 1865 - 1871. (Estados Unidos de América): 01/09/2000. ISSN 0163-2116
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 3
- 161** C Ariznavarreta; MAR De Lama; B GRANADOS; Gonzalez; A Perez-Romero; JAF TRESGUERRES; ELENA MARIA VARA AMEIGEIRAS. Growth hormone response to long-term GH-RH administration in lambs. *Journal of Physiology and Biochemistry*. 56, pp. 107 - 115. (España): 01/06/2000. ISSN 1138-7548
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 4
- 162** DP CARDINALI; P Castrillon; AI Esquifino; M Garcia-Bonacho; ELENA MARIA VARA AMEIGEIRAS. Effect of melatonin treatment on 24-hour rhythms of serum ACTH, growth hormone, prolactin, luteinizing hormone and insulin in rats injected with Freund's adjuvant. *Journal of Pineal Research*. 27, pp. 15 - 23. (Reino Unido): 01/08/1999. ISSN 0742-3098
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 4
- 163** A ARCE; DP CARDINALI; AI Esquifino; L Selgas; ELENA MARIA VARA AMEIGEIRAS. Twenty-four hour rhythms of hypothalamic corticotropin-releasing hormone, thyrotropin-releasing hormone, growth hormone-releasing hormone and somatostatin in rats injected with Freund's adjuvant. *Biological Signals and Receptors*. 8, pp. 178 - 190. (Suiza): 01/05/1999. ISSN 1422-4933
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 3
- 164** ASUNCION LOPEZ-CALDERON BARREDA; ANA ISABEL MARTIN VELASCO; SUSANA MILLÁN; LOURDES SOTO; ELENA MARIA VARA AMEIGEIRAS. Effects of endotoxin lipopolysaccharide administration on the somatotropic axis. *Journal of Endocrinology*. 159, pp. 239 - 246. (Reino Unido): 31/12/1998. ISSN 0022-0795
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 4
- 165** A Lopez-Calderon; AI MARTIN; S Millan; L SOTO; ELENA MARIA VARA AMEIGEIRAS. Effects of endotoxin lipopolysaccharide administration on the somatotropic axis. *Journal of Endocrinology*. 159, pp. 239 - 246. (Reino Unido): 01/11/1998. ISSN 0022-0795
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 4
- 166** J Arias-Dias; JL Balibrea; J CALATAYUD; C Garcia-Carreras; ELENA MARIA VARA AMEIGEIRAS; N Villa; A del Real. Nitric oxide production mediates cytokine-induced inhibition of hepatocyte gluconeogenesis and protein synthesis. *British Journal of Surgery*. 85, pp. 855 - 855. (Estados Unidos de América): 01/06/1998. ISSN 0007-1323
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 6
- 167** J Arias-Diaz; JL Balibrea; A Cortes; P GONZALEZ; JC Garcia-Perez; ELENA MARIA VARA AMEIGEIRAS. Type II diabetes intensifies the response to intestinal ischaemia-reperfusion. *British Journal of Surgery*. 85, pp. 862 - 862. (Estados Unidos de América): 01/06/1998. ISSN 0007-1323
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 5



- 168** J AriasDiaz; JL Balibrea; J Hernandez; ELENA MARIA VARA AMEIGEIRAS; N Villa. Carbon monoxide contributes to the cytokine-induced inhibition of surfactant synthesis by human type II pneumocytes. *Archives of Surgery*. 132, pp. 1352 - 1360. (Estados Unidos de América): 01/12/1997. ISSN 0004-0010
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 4
- 169** J AriasDiaz; JL Balibrea; C GARCIA; J Hernandez; J TorresMelero; ELENA MARIA VARA AMEIGEIRAS. Local production of oxygen free radicals and nitric oxide in rat diaphragm during sepsis: Effects of pentoxifylline and somatostatin. *European Journal of Surgery, Acta Chirurgica*. 163, pp. 619 - 625. (Suecia): 01/08/1997. ISSN 1102-4151
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2
- 170** J AriasDiaz; JL Balibrea; C GARCIA; J Hernandez; ELENA MARIA VARA AMEIGEIRAS; N Villa. Neither nitric oxide nor PGE(2) synthesis mediate the effects of cytokines on fetal rat islets. *Transplantation Proceedings*. 29, pp. 2012 - 2018. (Estados Unidos de América): 01/06/1997. ISSN 0041-1345
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 6
- 171** J AriasDiaz; JL Balibrea; C GARCIA; J Hernandez; ELENA MARIA VARA AMEIGEIRAS. TNF-alpha-induced inhibition of PC synthesis by human type II pneumocytes is sequentially mediated by PGE(2) and NO. *American Journal of Physiology - Lung Cellular and Molecular Physiology*. 271, pp. 359 - 365. (Estados Unidos de América): 01/09/1996. ISSN 1040-0605
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1
- 172** J AriasDiaz; JL Balibrea; C GARCIA; J Hernandez; ELENA MARIA VARA AMEIGEIRAS; N Villa. Neither nitric oxide nor PGE(2) synthesis mediate the effects of cytokines on fetal islets. *Diabetologia*. 39, pp. 375 - 375. (Alemania): 01/08/1996. ISSN 0012-186X
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 6
- 173** J AriasDiaz; JL Balibrea; C GARCIA; ELENA MARIA VARA AMEIGEIRAS. Influence of cryopreservation on the sensitivity of human islets to tumor necrosis factor. *Pancreas*. 13, pp. 29 - 37. (Estados Unidos de América): 01/07/1996. ISSN 0885-3177
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1
- 174** J AriasDiaz; JL Balibrea; C GARCIA; P ORTIZ; JM Rodriguez; ELENA MARIA VARA AMEIGEIRAS; N Villa. S-adenosylmethionine protects hepatocytes against the effects of cytokines. *Journal of Surgical Research*. 62, pp. 79 - 84. (Estados Unidos de América): 01/04/1996. ISSN 0022-4804
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2
- 175** J AriasDiaz; JL Balibrea; C GARCIA; C GarciaCarreras; JM Rodriguez; J TorresMelero; ELENA MARIA VARA AMEIGEIRAS. NO₂/NO₃ and cytokine plasma profiles under different postoperative parenteral nutrition regimens. *Nutrition*. 12, pp. 89 - 92. (Holanda): 01/02/1996. ISSN 0899-9007
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 3



- 176** J AriasDiaz; A BARRIENTOS; JL Balibrea; A Diaz; J GALLEGO; C GARCIA; AH Lezana; A Maranes; JP Maranes; R RODRIGUEZ; ELENA MARIA VARA AMEIGEIRAS. CT-guided fine-needle approach for intrathymic islet transplantation in a diabetic patient. *Pancreas*. 12, pp. 100 - 103. (Estados Unidos de América): 01/01/1996. ISSN 0885-3177
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2
- 177** J AriasDiaz; JL Balibrea; C GARCIA; J Hernandez; ELENA MARIA VARA AMEIGEIRAS. BOTH PROSTAGLANDIN E(2) AND NITRIC-OXIDE SEQUENTIALLY MEDIATE THE TUMOR-NECROSIS-FACTOR ALPHA-INDUCED INHIBITION OF SURFACTANT SYNTHESIS BY HUMAN TYPE-II PNEUMOCYTES. *Archives of Surgery*. 130, pp. 1279 - 1286. (Estados Unidos de América): 01/12/1995. ISSN 0004-0010
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1
- 178** J AriasDiaz; JL Balibrea; C GARCIA; ELENA MARIA VARA AMEIGEIRAS; N Villa. EVIDENCE FOR A CYCLIC GUANOSINE MONOPHOSPHATE-DEPENDENT, CARBON MONOXIDE-MEDIATED, SIGNALING SYSTEM IN THE REGULATION OF TNF-ALPHA PRODUCTION BY HUMAN PULMONARY MACROPHAGES. *Archives of Surgery*. 130, pp. 1287 - 1293. (Estados Unidos de América): 01/12/1995. ISSN 0004-0010
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2
- 179** J AriasDiaz; JL Balibrea; A CUADRADO; C GARCIA; C GarciaCarreras; J Hernandez; ELENA MARIA VARA AMEIGEIRAS. Production of TNF alpha, IL-1, IL-6 and nitric oxide by isolated human islets. *Transplantation Proceedings*. 27, pp. 3367 - 3371. (Estados Unidos de América): 01/12/1995. ISSN 0041-1345
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1
- 180** J AriasDiaz; JL Balibrea; A CUADRADO; A DELREAL; C GARCIA; J Hernandez; ELENA MARIA VARA AMEIGEIRAS; N Villa. CYCLOSPORINE-A DECREASES BACTERIAL TRANSLOCATION IN A MODEL OF INTESTINAL ISCHEMIA-REPERFUSION IN RATS. *British Journal of Surgery*. 82, pp. 71 - 71. (Estados Unidos de América): 01/11/1995. ISSN 0007-1323
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 7
- 181** J AriasDiaz; JL Balibrea; CG CARRERAS; C GARCIA; J Hernandez; J TorresMelero; ELENA MARIA VARA AMEIGEIRAS; N Villa. LOCAL NO AND CO PRODUCTION IN AN EXPERIMENTAL-MODEL OF SEPSIS IN RATS. *British Journal of Surgery*. 82, pp. 72 - 72. (Estados Unidos de América): 01/11/1995. ISSN 0007-1323
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 7
- 182** J AriasDiaz; M BOLARIN; JL Balibrea; A CUADRADO; C GARCIA; C GarciaCarreras; P ORTIZ; ELENA MARIA VARA AMEIGEIRAS. S-ADENOSYL METHIONINE (SAMET) MAY BE BENEFICIAL IN A HEPATIC ISCHEMIA-REPERFUSION INJURY. *British Journal of Surgery*. 82, pp. 94 - 94. (Estados Unidos de América): 01/11/1995. ISSN 0007-1323
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 7
- 183** J AriasDiaz; JL Balibrea; C GARCIA; J Hernandez; P ORTIZ; ELENA MARIA VARA AMEIGEIRAS; N Villa. BENEFICIAL EFFECT OF S-ADENOSYLMETHIONINE DURING BOTH COLD-STORAGE AND CRYOPRESERVATION OF ISOLATED HEPATOCYTES. *Cryobiology*. 32, pp. 422 - 427. (Estados Unidos de América): 01/10/1995. ISSN 0011-2240
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1



- 184** CALLE; AL CALLEPASCUAL; J GARCIAHONDUVILLA; PJ MARTINALVAREZ; ME MUNGUIRA; JP Maranes; ELENA MARIA VARA AMEIGEIRAS. COMPARISON BETWEEN ACARBOSE, METFORMIN, AND INSULIN-TREATMENT IN TYPE-2 DIABETIC-PATIENTS WITH SECONDARY FAILURE TO SULFONYLUREA TREATMENT. *Diabete et Metabolisme*. 21, pp. 256 - 260. (Francia): 01/10/1995. ISSN 0338-1684
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 4
- 185** ARCE; MG BARROS; J DEVESA; L LIMA; JAF TRESGUERRES; ELENA MARIA VARA AMEIGEIRAS. CLONIDINE POTENTIATES THE GROWTH-HORMONE RESPONSE TO A GROWTH-HORMONE RELEASING HORMONE CHALLENGE IN HYPOTHALAMIC GROWTH-HORMONE RELEASING HORMONE-DEFICIENT RATS. *Neuroendocrinology*. 61, pp. 552 - 558. (Suiza): 01/05/1995. ISSN 0028-3835
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 3
- 186** J AriasDiaz; JL Balibrea; J CALLEJA; C GARCIA; JL GARCIASABRIDO; J TorresMelero; ELENA MARIA VARA AMEIGEIRAS. DELAYED ISLET AUTOTRANSPLANTATION AFTER TOTAL PANCREATECTOMY. *Transplantation Proceedings*. 26, pp. 3521 - 3522. (Estados Unidos de América): 01/12/1994. ISSN 0041-1345
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 3
- 187** J AriasDiaz; JL Balibrea; C GARCIA; ELENA MARIA VARA AMEIGEIRAS. MODIFICATIONS IN CALCIUM-UPTAKE MAY CONTRIBUTE TO THE EFFECTS OF TUMOR-NECROSIS-FACTOR ON FETAL ISLETS. *Transplantation Proceedings*. 26, pp. 3496 - 3498. (Estados Unidos de América): 01/12/1994. ISSN 0041-1345
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 4
- 188** J AriasDiaz; JL Balibrea; C GARCIA; P ORTIZ; C SIMON; ELENA MARIA VARA AMEIGEIRAS; N Villa. S-ADENOSYL-METHIONINE MAY PROTECT TRANSPLANTED HEPATOCYTES AGAINST THE TOXIC EFFECTS OF CYTOKINES. *Transplantation Proceedings*. 26, pp. 3364 - 3366. (Estados Unidos de América): 01/12/1994. ISSN 0041-1345
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1
- 189** J AriasDiaz; JL Balibrea; C GARCIA; JM Rodriguez; J TorresMelero; ELENA MARIA VARA AMEIGEIRAS. EFFECT OF DIFFERENT SEPSIS-RELATED CYTOKINES ON LIPID-SYNTHESIS BY ISOLATED HEPATOCYTES. *Hepatology*. 20, pp. 924 - 931. (Estados Unidos de América): 01/10/1994. ISSN 0270-9139
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1
- 190** J AriasDiaz; W BAKI; JL Balibrea; C GARCIA; JA RAMIREZARMENGOL; J TorresMelero; ELENA MARIA VARA AMEIGEIRAS. NITRITE/NITRATE AND CYTOKINE LEVELS IN BRONCHOALVEOLAR LAVAGE FLUID OF LUNG-CANCER PATIENTS. *Cancer*. 74, pp. 1546 - 1551. (Estados Unidos de América): 01/09/1994. ISSN 0008-543X
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2
- 191** J AriasDiaz; JL Balibrea; C GARCIA; ELENA MARIA VARA AMEIGEIRAS. EVIDENCE FOR A CGMP-DEPENDENT, BOTH CARBON-MONOXIDE AND NITRIC OXIDE-MEDIATED, SIGNALING SYSTEM IN THE REGULATION OF ISLET INSULIN-SECRETION. *Diabetologia*. 37, pp. 112 - 112. (Alemania): 01/08/1994. ISSN 0012-186X
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma: 1**

- 192** J AriasDiaz; JL Balibrea; C GARCIA; J Hernandez; ELENA MARIA VARA AMEIGEIRAS. EVIDENCE FOR THE PRODUCTION OF CYTOKINES BY ISOLATED HUMAN ISLETS. Diabetologia. 37, pp. 96 - 96. (Alemania): 01/08/1994. ISSN 0012-186X

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma: 5**

- 193** J AriasDiaz; JL Balibrea; C GARCIA; TRUEBA; ELENA MARIA VARA AMEIGEIRAS; N Villa. ISLETS FROM NEONATALLY STREPTOZOTOCIN-TREATED RATS DISPLAY AN INCREASED IN-VITRO SENSITIVITY TO TUMOR-NECROSIS-FACTOR. Diabetologia. 37, pp. 44 - 44. (Alemania): 01/08/1994. ISSN 0012-186X

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma: 6**

- 194** J AriasDiaz; JL Balibrea; C GARCIA; ELENA MARIA VARA AMEIGEIRAS. TUMOR NECROSIS FACTOR-ALPHA-INDUCED INHIBITION OF PHOSPHATIDYLCHOLINE SYNTHESIS BY HUMAN TYPE-II PNEUMOCYTES IS PARTIALLY MEDIATED BY PROSTAGLANDINS. Journal of Clinical Investigation. 94, pp. 244 - 250. (Estados Unidos de América): 01/07/1994. ISSN 0021-9738

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma: 2**

- 195** J AriasDiaz; JL Balibrea; C GARCIA; ELENA MARIA VARA AMEIGEIRAS. EFFECT OF PENTOXIFYLLINE AND SOMATOSTATIN ON TUMOR-NECROSIS-FACTOR PRODUCTION BY HUMAN PULMONARY MACROPHAGES. Circulatory Shock. 43, pp. 51 - 56. (Reino Unido): 01/06/1994. ISSN 0092-6213

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma: 4**

- 196** J AriasDiaz; JL Balibrea; C GARCIA; ELENA MARIA VARA AMEIGEIRAS. CYTOKINE-INDUCED INHIBITION OF LIPID-SYNTHESIS AND HORMONE-SECRETION BY ISOLATED HUMAN ISLETS. Pancreas. 9, pp. 316 - 323. (Estados Unidos de América): 01/05/1994. ISSN 0885-3177

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma: 1**

- 197** J AriasDiaz; JL Balibrea; C GARCIA; ELENA MARIA VARA AMEIGEIRAS. EFFECT OF CYTOKINES ON INSULIN RELEASE AND GLUCOSE-OXIDATION BY CULTURED HUMAN ISLETS OF VENTRAL AND DORSAL ORIGIN. Transplantation Proceedings. 26, pp. 695 - 697. (Estados Unidos de América): 01/04/1994. ISSN 0041-1345

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma: 1**

- 198** J AriasDiaz; JL Balibrea; C GARCIA; J TorresMelero; ELENA MARIA VARA AMEIGEIRAS. EFFECT OF TUMOR-NECROSIS-FACTOR ON FETAL-RAT CULTURED ISLETS. Transplantation Proceedings. 26, pp. 711 - 714. (Estados Unidos de América): 01/04/1994. ISSN 0041-1345

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma: 5**

- 199** J AriasDiaz; A BARRIENTOS; JL Balibrea; C GARCIA; JP Maranes; PM RABADAN; ELENA MARIA VARA AMEIGEIRAS. EFFICACY OF AMPHOTERICIN-B AND FLUCONAZOLE IN REMOVAL OF FUNGUS CONTAMINATION FROM HUMAN ISLET CULTURES - EFFECTS ON HORMONE-SECRETION. Transplantation Proceedings. 26, pp. 599 - 602. (Estados Unidos de América): 01/04/1994. ISSN 0041-1345

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma: 2**



- 200** J AriasDiaz; A BARRIENTOS; JL Balibrea; C GARCIA; ELENA MARIA VARA AMEIGEIRAS. INFLUENCE OF CRYOPRESERVATION ON THE SENSITIVITY OF HUMAN ISLETS TO TUMOR-NECROSIS-FACTOR. Transplantation Proceedings. 26, pp. 828 - 831. (Estados Unidos de América): 01/04/1994. ISSN 0041-1345
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1
- 201** J AriasDiaz; JL Balibrea; C GARCIA; JM Rodriguez; J TorresMelero; ELENA MARIA VARA AMEIGEIRAS. PENTOXIFYLLINE PARTIALLY REVERTS THE EFFECT OF TUMOR-NECROSIS-FACTOR ON HUMAN ISLETS. Transplantation Proceedings. 26, pp. 698 - 700. (Estados Unidos de América): 01/04/1994. ISSN 0041-1345
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2
- 202** J AriasDiaz; JL BALIBREA CANTERO; C GARCIA; JM Rodriguez; C SIMON; J TorresMelero; ELENA MARIA VARA AMEIGEIRAS. EFFECT OF PENTOXIFYLLINE ON THE INHIBITION OF SURFACTANT SYNTHESIS INDUCED BY TNF-ALPHA IN HUMAN TYPE-II PNEUMOCYTES. American Journal of Respiratory and Critical Care Medicine. 149, pp. 699 - 706. (Estados Unidos de América): 01/03/1994. ISSN 1073-449X
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 7
- 203** A ARCE; C Ariznavarreta; DP CARDINALI; AI Esquifino; JAF TRESGUERRES; ELENA MARIA VARA AMEIGEIRAS. CHANGES IN SERUM GROWTH-HORMONE AND PROLACTIN LEVELS, AND IN HYPOTHALAMIC GROWTH HORMONE-RELEASING HORMONE, THYROTROPIN-RELEASING-HORMONE AND SOMATOSTATIN CONTENT, AFTER SUPERIOR CERVICAL SYMPATHECTOMY IN RATS. Neuroendocrinology. 59, pp. 42 - 48. (Suiza): 01/01/1994. ISSN 0028-3835
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 4
- 204** J AriasDiaz; JL Balibrea; M GOMEZ; A MORENO; J TorresMelero; ELENA MARIA VARA AMEIGEIRAS. EFFECT OF SEPSIS-RELATED CYTOKINES ON LIPID-SYNTHESIS BY ISOLATED HUMAN HEPATOCYTES. European Journal of Surgery, Acta Chirurgica. 159, pp. 535 - 539. (Suecia): 01/10/1993. ISSN 1102-4151
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2
- 205** J AriasDiaz; JL Balibrea; C GARCIA; M GOMEZ; ELENA MARIA VARA AMEIGEIRAS. TUMOR-NECROSIS-FACTOR-ALPHA INHIBITS SYNTHESIS OF SURFACTANT BY ISOLATED HUMAN TYPE-II PNEUMOCYTES. European Journal of Surgery, Acta Chirurgica. 159, pp. 541 - 549. (Suecia): 01/10/1993. ISSN 1102-4151
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2
- 206** J AriasDiaz; JL Balibrea; C GARCIA; ELENA MARIA VARA AMEIGEIRAS. DIFFERENT SENSITIVITY OF HUMAN ISLETS TO TUMOR-NECROSIS-FACTOR BEFORE AND AFTER CRYOPRESERVATION. Diabetologia. 36, pp. 189 - 189. (Alemania): 01/08/1993. ISSN 0012-186X
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1
- 207** J AriasDiaz; JL Balibrea; C GARCIA; ELENA MARIA VARA AMEIGEIRAS. EFFECT OF TUMOR-NECROSIS-FACTOR ON GLUCOSE-OXIDATION AND NITRIC-OXIDE PRODUCTION BY HUMAN ISLETS OF VENTRAL AND DORSAL ORIGIN. Diabetologia. 36, pp. 82 - 82. (Alemania): 01/08/1993. ISSN 0012-186X
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 4



- 208** J AriasDiaz; JL Balibrea; C GARCIA; ELENA MARIA VARA AMEIGEIRAS. EFFECT OF TUMOR-NECROSIS-FACTOR ON IONIC FLUXES AND INSULIN-SECRETION BY FETAL-RAT CULTURED ISLETS. Diabetologia. 36, pp. 94 - 94. (Alemania): 01/08/1993. ISSN 0012-186X
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 4
- 209** J ARIAS; JL Balibrea; C GARCIA; M GOMEZ; A MORENO; ELENA MARIA VARA AMEIGEIRAS. EFFECT OF CYTOKINES ON DENOVO LIPID-SYNTHESIS AND HORMONE-SECRETION BY ISOLATED HUMAN ISLETS. Transplantation Proceedings. 24, pp. 2909 - 2912. (Estados Unidos de América): 01/12/1992. ISSN 0041-1345
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2
- 210** J ARIAS; JL Balibrea; C GARCIA; J TorresMelero; ELENA MARIA VARA AMEIGEIRAS. DIFFERENT SENSITIVITY TO CYTOKINES OF HUMAN ISLETS FROM VENTRAL AND DORSAL ORIGIN. Diabetologia. 35, pp. 128 - 128. (Alemania): 01/08/1992. ISSN 0012-186X
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 5
- 211** J ARIAS; JL Balibrea; C GARCIA; J TorresMelero; ELENA MARIA VARA AMEIGEIRAS. EFFECT OF TUMOR-NECROSIS-FACTOR ON HORMONE-SECRETION BY FETAL CULTURED ISLETS. Diabetologia. 35, pp. 128 - 128. (Alemania): 01/08/1992. ISSN 0012-186X
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 5
- 212** J ARIAS; JL Balibrea; M GOMEZ; LANDA; A MORENO; J TamaritRodriguez; ELENA MARIA VARA AMEIGEIRAS. EFFECT OF UNIVERSITY-OF-WISCONSIN SOLUTION PANCREAS PRESERVATION PERIOD ON FUNCTION OF ISOLATED HUMAN ISLETS. Transplantation Proceedings. 24, pp. 1013 - 1015. (Estados Unidos de América): 01/06/1992. ISSN 0041-1345
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2
- 213** A ARCE; C Ariznavarreta; AI Esquifino; ME PENAS; FJ Rubia; ELENA MARIA VARA AMEIGEIRAS. EFFECTS OF CHRONIC ADMINISTRATION OF CYSTEAMINE ON SOMATOSTATINE CONTENT IN VARIOUS AREAS OF THE BRAIN - ASSOCIATED CHANGES IN GHRH AND NE CONTENT. European Journal of Neuroscience. pp. 224 - 224. (Reino Unido): 01/01/1992. ISSN 0953-816X
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 3
- 214** J TamaritRodriguez; ELENA MARIA VARA AMEIGEIRAS. EFFECTS OF CALCIUM-CHANNEL BLOCKERS ON INSULIN-SECRETION AND CA-45(2+)-UPTAKE OF RAT ISLETS STIMULATED BY GLUCOSE OR K+-DEPOLARIZATION. Revista Espanola de Fisiologia. 47, pp. 103 - 108. (España): 01/09/1991. ISSN 0034-9402
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1
- 215** J TamaritRodriguez; ELENA MARIA VARA AMEIGEIRAS. DOES CYCLIC GUANOSINE-MONOPHOSPHATE MEDIATE NORADRENALINE-INDUCED INHIBITION OF ISLET INSULIN-SECRETION STIMULATED BY GLUCOSE AND PALMITATE. Biochemical Journal. 278, pp. 243 - 248. (Reino Unido): 15/08/1991. ISSN 0264-6021
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1



- 216** A BLANCOMOLINA; JL MIRANDA; F PEREZJIMENEZ; FL SEGURA; J TORRECISNEROS; ELENA MARIA VARA AMEIGEIRAS. DIFFERENT SECRETORY RESPONSE OF PANCREATIC ISOLATED LOBULES AND DISSOCIATED ACINI FROM HYPOTHYROID RATS TO EXOGEN TRH. *Experimental and Clinical Endocrinology*. 98, pp. 15 - 22. (Alemania): 01/01/1991. ISSN 0232-7384
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 3
- 217** LA Idahl; P LINDSTROM; J SEHLIN; J TamaritRodriguez; ELENA MARIA VARA AMEIGEIRAS. INSULIN, GLUCAGON, SOMATOSTATIN, AND THYROTROPIN-RELEASING-HORMONE CONTENT AND SECRETION BY PERIFUSED FETAL-RAT ISLETS DURING CULTURE. *Acta Endocrinologica*. 123, pp. 353 - 358. (Dinamarca): 01/09/1990. ISSN 0001-5598
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1
- 218** C GARCIA; J TamaritRodriguez; ELENA MARIA VARA AMEIGEIRAS. TRIFLUOPERAZINE REPRODUCES IN RAT ISLETS THE EFFECTS OF CALCIUM OMISSION ON INSULIN-SECRETION AND DE NOVO LIPID-SYNTHESIS, WITHOUT AFFECTING CA-45(2+)-UPTAKE. *Revista Espanola de Fisiologia*. 46, pp. 163 - 169. (España): 01/06/1990. ISSN 0034-9402
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1
- 219** J TamaritRodriguez; ELENA MARIA VARA AMEIGEIRAS. NOREPINEPHRINE INHIBITS ISLET LIPID-METABOLISM, CA-45(2+) UPTAKE, AND INSULIN-SECRETION. *American Journal of Physiology*. 257, pp. 923 - 929. (Estados Unidos de América): 01/12/1989. ISSN 0002-9513
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1
- 220** J TamaritRodriguez; ELENA MARIA VARA AMEIGEIRAS. CYCLIC-GMP MEDIATES NOREPINEPHRINE INHIBITION OF THE SECRETORY EFFECT OF PALMITATE IN RAT ISLETS. *Diabetologia*. 32, pp. 546 - 546. (Alemania): 01/07/1989. ISSN 0012-186X
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2
- 221** O FERNANDEZMARTIN; C GARCIA; J TamaritRodriguez; ELENA MARIA VARA AMEIGEIRAS. PALMITATE DEPENDENCE OF INSULIN-SECRETION, DE NOVO PHOSPHOLIPID-SYNTHESIS AND CA-45(2+)-TURNOVER IN GLUCOSE STIMULATED RAT ISLETS. *Diabetologia*. 31, pp. 687 - 693. (Alemania): 01/09/1988. ISSN 0012-186X
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1
- 222** IA IDAHL; P LINDSTROM; JT RODRIGUEZ; J SEHLIN; ELENA MARIA VARA AMEIGEIRAS. INSULIN, SOMATOSTATIN, GLUCAGON, AND THYROTROPIN-RELEASING-HORMONE SECRETION BY PERIFUSED ISLETS OF 21-DAY-OLD RAT FETUSES. *Diabetologia*. 31, pp. 554 - 554. (Alemania): 01/07/1988. ISSN 0012-186X
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1
- 223** J TamaritRodriguez; ELENA MARIA VARA AMEIGEIRAS. ISLET SECRETION OF IMMUNOREACTIVE THYROTROPIN-RELEASING-HORMONE AND THE PARACRINE-LIKE EFFECTS OF ITS EXOGENOUS ADMINISTRATION. *Acta Endocrinologica*. 118, pp. 429 - 436. (Dinamarca): 01/07/1988. ISSN 0001-5598
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1



- 224** J TamaritRodriguez; ELENA MARIA VARA AMEIGEIRAS. ISLET SECRETION OF THYROTROPIN-RELEASING-HORMONE AND ITS PARACRINE EFFECTS. *Diabetologia*. 30, pp. 592 - 592. (Alemania): 01/07/1987. ISSN 0012-186X
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1
- 225** O FERNANDEZMARTIN; J TamaritRodriguez; ELENA MARIA VARA AMEIGEIRAS. PALMITATE ACCELERATES CA-45(2+)-TURNOVER IN A LA-3+-NONDISPLACEABLE POOL OF ISLETS. *Diabetologia*. 30, pp. 587 - 587. (Alemania): 01/07/1987. ISSN 0012-186X
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2
- 226** J TamaritRodriguez; ELENA MARIA VARA AMEIGEIRAS. NOREPINEPHRINE INHIBITION OF BOTH INSULIN-SECRETION AND DE NOVO LIPID-SYNTHESIS IN GLUCOSE STIMULATED ISLETS. *Diabetologia*. 29, pp. 599 - 599. (Alemania): 01/08/1986. ISSN 0012-186X
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2
- 227** J TamaritRodriguez; ELENA MARIA VARA AMEIGEIRAS. EFFECTS OF L-LEUCINE ON PALMITATE METABOLISM AND INSULIN RELEASE BY ISOLATED ISLETS OF FED AND STARVED RATS. *Endocrinology*. 119, pp. 404 - 407. (Estados Unidos de América): 01/07/1986. ISSN 0013-7227
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1
- 228** J TamaritRodriguez; ELENA MARIA VARA AMEIGEIRAS. GLUCOSE STIMULATION OF INSULIN-SECRETION IN ISLETS OF FED AND STARVED RATS AND ITS DEPENDENCE ON LIPID-METABOLISM. *Metabolism: Clinical and Experimental*. 35, pp. 266 - 271. (Holanda): 01/03/1986. ISSN 0026-0495
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1
- 229** J TAMARIT; J TamaritRodriguez; ELENA MARIA VARA AMEIGEIRAS. ANTIGENIC SPECIFICITY OF A NEW AND POTENT SOMATOSTATIN ANTISERUM. *Hormone and Metabolic Research*. 17, pp. 623 - 625. (Alemania): 01/01/1985. ISSN 0018-5043
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2
- 230** J TAMARIT; J TamaritRodriguez; ELENA MARIA VARA AMEIGEIRAS. EFFECTS OF LEUCINE ON ISLET PALMITATE METABOLISM AND INSULIN RELEASE BY ISOLATED ISLETS OF FED AND STARVED RATS. *Diabetologia*. 27, pp. 342 - 342. (Alemania): 01/01/1984. ISSN 0012-186X
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1
- 231** J TAMARIT; J TamaritRodriguez; ELENA MARIA VARA AMEIGEIRAS. STARVATION-INDUCED CHANGES OF PALMITATE METABOLISM AND INSULIN-SECRETION IN ISOLATED RAT ISLETS STIMULATED BY GLUCOSE. *Biochemical Journal*. 221, pp. 317 - 324. (Reino Unido): 01/01/1984. ISSN 0264-6021
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2
- 232** J TAMARIT; J TamaritRodriguez; ELENA MARIA VARA AMEIGEIRAS. STARVATION-INDUCED SECRETORY CHANGES OF INSULIN, SOMATOSTATIN, AND GLUCAGON AND THEIR MODIFICATION BY 2-BROMOSTEARATE. *Hormone and Metabolic Research*. 16, pp. 115 - 119. (Alemania): 01/01/1984. ISSN 0018-5043
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma: 2**

233 J TAMARIT; J TamaritRodriguez; ELENA MARIA VARA AMEIGEIRAS. METABOLIC-FATE OF PALMITATE IN ISOLATED ISLETS OF FED AND STARVED RATS. Diabetologia. 25, pp. 197 - 197. (Alemania): 01/01/1983. ISSN 0012-186X

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 2

234 J TAMARIT; J TamaritRodriguez; ELENA MARIA VARA AMEIGEIRAS. INSULIN-SECRETORY AND SOMATOSTATIN-SECRETORY CHANGES INDUCED BY VARYING CALCIUM CONCENTRATIONS IN RAT PERIFUSED ISLETS. Diabetologia. 23, pp. 203 - 204. (Alemania): 01/01/1982. ISSN 0012-186X

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 2

235 J TAMARIT; J TamaritRodriguez; ELENA MARIA VARA AMEIGEIRAS. INSULIN-RESPONSE, GLUCAGON-RESPONSE AND SOMATOSTATIN-RESPONSE TO PALMITATE BY PERIFUSED RAT ISLETS AND ITS MODIFICATION BY 2-BROMO STEARATE (BRS). Diabetologia. 21, pp. 334 - 334. (Alemania): 01/01/1981. ISSN 0012-186X

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 2

236 J TAMARIT; J TamaritRodriguez; ELENA MARIA VARA AMEIGEIRAS. INSULIN(I) AND SOMATOSTATIN(S) RELEASE FROM RAT PERIFUSED ISLETS DURING STARVATION - EFFECT OF 2-BROMOSTEARATE. Diabetologia. 19, pp. 319 - 319. (Alemania): 01/01/1980. ISSN 0012-186X

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 2

237 JM MARINAS; F SAURACALIXTO; ELENA MARIA VARA AMEIGEIRAS. USE OF ALUMINUM PHOSPHATES IN THE ESTERIFICATION OF ACETIC-ACID WITH ETHANOL IN THE GAS-PHASE WITH PULSE MICRO-REACTOR TECHNIQUE. Afinidad. 37, pp. 327 - 331. (España): 01/01/1980. ISSN 0001-9704

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 1

238 SARA CUESTA; JESUS ANGEL FERNANDEZ-TRESGUERRES HERNANDEZ; ROMAN KIREEV; M NICOLAU; ELENA MARIA VARA AMEIGEIRAS. Age-related alteration in apoptosis processes in hippocampus of male rats. Melatonin and growth hormone could prevent those changes?. Journal of Neuroendocrinology. (Reino Unido): ISSN 0953-8194

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 4

239 PATRICIA DUQUE; I GARUTTI; BEATRIZ LEDESMA; CARLOS MARIA SIMON ADIEGO; ESTRELLA TERRADILLOS; ELENA MARIA VARA AMEIGEIRAS. Inflammatory response following colorectal cancer surgery depends on the type of anesthesia and surgery. Endoscopy. (Alemania): ISSN 0013-726X

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 6

240 MARIA CARMEN ARIZNAVARRETA RUIZ; SARA CUESTA; JESUS ANGEL FERNANDEZ-TRESGUERRES HERNANDEZ; CATHERINE FORMAN; ROMAN KIREEV; ELENA MARIA VARA AMEIGEIRAS. Melatonin improves inflammation processes in liver of senescence-accelerated prone male mice (SAMP-8). Experimental Gerontology. (Holanda): ISSN 0531-5565

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 5



- 241** WILLIAM MANLEY PAVISSICH; GONZALO MARAÑÓN PARDILLO; LISA RANCAN; ELENA MARIA VARA AMEIGEIRAS. Possible role of oxidative stress in colic horses: changes free radical processes. Veterinary Surgery. (Reino Unido): ISSN 0161-3499
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 4
- 242** JOSE LUIS BALIBREA CANTERO; JOSE MARIA BALIBREA DEL CASTILLO; JEREMY BERTHUIN; M. CRUZ GARCIA MARTIN; ESTEBAN MARTIN ANTONA; JOSE RAMON NUÑEZ PEÑA; YOKO OLMEDILLA; LISA RANCAN; ELENA MARIA VARA AMEIGEIRAS. The differential tissue expression of inflammatory, oxidative stress and apoptosis markers in human uncontrolled non-heart-beating donors. Transplantation. (Estados Unidos de América): ISSN 0041-1337
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 8
- 243** MARIA ISABEL BLAZQUEZ RODRIGUEZ; ESTHER ISORNA ALONSO; SERGIO DAMIAN PAREDES ROYANO; IRENE SOLBES CANALES; ELENA MARIA VARA AMEIGEIRAS. The use of Google-Docs in co-assessment: An experience in seven degrees of the Complutense University of Madrid. 10/03/2014. ISBN 978-84-616-8412-0
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Posición de firma: 3
- 244** JESUS ANGEL FERNANDEZ-TRESGUERRES HERNANDEZ; M. CRUZ GARCIA MARTIN; RICARDO GREDILLA DIAZ; R. Leclere; RUBÉN TORREGROSA MUÑUMER; ELENA MARIA VARA AMEIGEIRAS. Aging, estrogens and mitochondrial DNA repair in rat liver. 05/11/2012.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Posición de firma: 4
- 245** PABLO GIL LOYZAGA; ELENA MARIA VARA AMEIGEIRAS. Cultivo de células glandulares pancreáticas. 30/07/2011. ISBN 978-84-9983-737-6
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Posición de firma: 1
- 246** ELENA MARIA VARA AMEIGEIRAS. Cultivo de células glandulares pancreáticas.30/07/2011. ISBN 978-84-9983-737-6
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Posición de firma: 1
- 247** ELENA MARIA VARA AMEIGEIRAS. Transplante de células pancreáticas. 30/07/2011. ISBN 978-84-9983-737-6
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Posición de firma: 1
- 248** PABLO GIL LOYZAGA; ELENA MARIA VARA AMEIGEIRAS. Criopreservación de células y tejidos. 15/06/2011. ISBN 978-84-9983-737-6
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Posición de firma: 1
- 249** SARA CUESTA; ANA C FERNANDEZ-TRESGUERRES; JESUS ANGEL FERNANDEZ-TRESGUERRES HERNANDEZ; CATHERINE FORMAN; ROMAN KIREEV; ELENA MARIA VARA AMEIGEIRAS. Effect of chronic melatonin administration on several physiological parameters from old Wistar rats and SAMP8 mice. 31/12/2010.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Posición de firma: 6



- 250** ELENA MARIA VARA AMEIGEIRAS. Páncreas Endocrino. Mc Graw Hill, 31/12/2010. ISBN 978-607-15-0349-7
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Posición de firma: 1
- 251** MARIA DE LOS ANGELES ALLER REYERO; RAQUEL ANCHUELO; JAIME ARIAS PEREZ; A CRUZ; M. CRUZ GARCIA MARTIN; M LOSADA; MARIA PAZ NAVA HIDALGO; FERNANDO SANCHEZ-PATAN; ELENA MARIA VARA AMEIGEIRAS. Chronic prehepatic portal hipertensión in the rat: Is it a type of metabolic Inflammatory syndrome?. Medimond Srl. Monduzzi Editore, 31/12/2008.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Posición de firma: 4
- 252** ELENA MARIA VARA AMEIGEIRAS. Fisiopatología del páncreas endocrino. EDITORIAL BGA ASESORES, 31/12/2008.
Depósito legal: M-6234-2008
Colección: PLAN NACIONAL DE FORMACION CON
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Posición de firma: 1
- 253** MARIA DE LOS ANGELES ALLER REYERO; JAIME ARIAS PEREZ; CRUZ ARTURO; SÁNCHEZ-PATÁN FERNANDO; M. CRUZ GARCIA MARTIN; LOSADA MANUEL; MARIA PAZ NAVA HIDALGO; ANCHUELO RAQUEL; ELENA MARIA VARA AMEIGEIRAS. Chronic prehepatic portal hypertension in the rat: Is it a type of metabolic inflammatory syndrome?. Medimond International Proceedings, 30/06/2008. ISBN 978-88-7587-449-0
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Posición de firma: 4
- 254** MARIA DE LOS ANGELES ALLER REYERO; JAIME ARIAS PEREZ; A CRUZ; C GARCIA; M LOSADA; MARIA PAZ NAVA HIDALGO; Y SAAVEDRA; F SANCHEZ-PATAN; ELENA MARIA VARA AMEIGEIRAS; P VERGARA. Prophylaxis with Ketotifen in rats with portal hypertesion: involvement of mast cells and eicosanoid. Medimond International Proceedings, 30/06/2008. ISBN 978-88-7587-449-0
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Posición de firma: 6
- 255** R. ANCHUELO; J. ARIAS; M. A. Aller; A. CRUZ; C. GARCIA; M. Losada; M. P. Nava; F. Sanchez-Patan; ELENA MARIA VARA AMEIGEIRAS. PROCEEDINGS OF THE 43RD CONGRESS OF THE EUROPEAN SOCIETY FOR SURGICAL RESEARCH. 01/01/2008. ISBN 978-88-7587-449-0
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Posición de firma: 4
- 256** MARIA CARMEN ARIZNAVARRETA RUIZ; IÑIGO AZCOITIA ELIAS; CARMEN CASTILLO; ANA C FERNANDEZ-TRESGUERRES; JESUS ANGEL FERNANDEZ-TRESGUERRES HERNANDEZ; MARIA MONICA DE LA FUENTE DEL REY; VERONICA SALAZAR; ELENA MARIA VARA AMEIGEIRAS. Effect of Chronic Melatonin Administration on Various Physiological Parameter from Old Wistar Rats. Nova Science Publishers, 31/12/2007.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Posición de firma: 5
- 257** MARIA CARMEN ARIZNAVARRETA RUIZ; IÑIGO AZCOITIA ELIAS; J CHOWEN; JESUS ANGEL FERNANDEZ-TRESGUERRES HERNANDEZ; ANA PAULA GARCIA; L M GARCIA SEGURA; VERONICA SALAZAR; ELENA MARIA VARA AMEIGEIRAS. ><U>Growth hormone and aging</U><. 56, SOCIETAT CATALANA DE BIOLOGIA (INSTITUT DE ESTUDIS CATALANS), 31/12/2005. ISBN 0212-3037
Colección: Treballs de la SCB
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Posición de firma: 7



- 258** ELENA MARIA VARA AMEIGEIRAS. PANCREAS. MCGRAW HILL, INTERAMERICANA DE ESPAÑA, 31/12/2005. ISBN 84-486-0647-7
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Posición de firma: 1
- 259** ELENA MARIA VARA AMEIGEIRAS. APOPTOSIS. DÍAZ DE SANTOS, 31/12/2003. ISBN 84-7978-543-8
Depósito legal: M 43.358-2002
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Posición de firma: 1
- 260** M. CRUZ GARCIA MARTIN; ELENA MARIA VARA AMEIGEIRAS; NATIVIDAD VILLA. Hormonas Pancreáticas I: Insulina, Peptido C, Amilina. II, SINTESIS EDITORIAL, 31/12/2000. ISBN 84-7738-777-X
Depósito legal: M 32915-2000
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Posición de firma: 1
- 261** JAVIER ARIAS DIAZ; CARMEN GARCIA CARRERAS; ELENA MARIA VARA AMEIGEIRAS. Hormonas Pancreáticas II: Glucagón, Somatostatina, TRH.II, SINTESIS EDITORIAL, 31/12/2000. ISBN 84-7738-779-6
Depósito legal: M 32915-2000
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Posición de firma: 1
- 262** JAVIER ARIAS DIAZ; JOSE LUIS BALIBREA CANTERO; ELENA MARIA VARA AMEIGEIRAS. Tratamiento de la Diabetes Mellitus tipo I mediante transplante de tejido endocrino. II, SINTESIS EDITORIAL, 31/12/2000. ISBN 84-7738-779-6
Depósito legal: M 32925-2000
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Posición de firma: 2
- 263** P Bratter; JP Cambor; MD Castro; A Fernandez-Ipar; D Gawlik; Martinez; ELB Novelli; B Ribas; NL Rodrigues; ELENA MARIA VARA AMEIGEIRAS; VN de Bratter. METAL IONS IN BIOLOGY AND MEDICINE, VOL 5. 5, 01/01/1998. ISBN 2-7420-0214-6
Colección: METAL IONS IN BIOLOGY AND MEDICINE
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Posición de firma: 8
- 264** JAVIER ARIAS DIAZ; JOSE LUIS BALIBREA CANTERO; ALBERTO BARRIENTOS GUZMAN; ELENA MARIA VARA AMEIGEIRAS. Tratamiento de Diabetes Mellitus tipo I mediante transplante de islotes de Langerhans. Ed. Cuadecon S.L, 31/12/1997. ISBN 84-605-6446-0
Depósito legal: M-22999-1997
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Posición de firma: 2
- 265** JAVIER ARIAS DIAZ; JOSE LUIS BALIBREA CANTERO; ELENA MARIA VARA AMEIGEIRAS. Tratamiento de la Diabetes Mellitus tipo I mediante transplante de islotes de Langerhans. Grupo Aula Médica S.A., 31/12/1997. ISBN 84-7885-126-7
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Posición de firma: 1



266 JAVIER ARIAS DIAZ; JOSE LUIS BALIBREA CANTERO; M. CRUZ GARCIA MARTIN; JORGE HERNANDEZ CORTES; PABLO ORTIZ; ELENA MARIA VARA AMEIGEIRAS; NATIVIDAD VILLA. Beneficial effect of S-adenosyl-methionine during both cold storage and cryopreservation of isolated hepatocytes. 06/09/1994. ISBN 84-00-07435-1

Depósito legal: M-24402-1994

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

Posición de firma: 1

267 JAVIER ARIAS DIAZ; JOSE LUIS BALIBREA CANTERO; M. CRUZ GARCIA MARTIN; JOSE MANUEL RODRIGUEZ; ELENA MARIA VARA AMEIGEIRAS; NATIVIDAD VILLA. Protective action of S-adenosyl-methionine against the toxic effects of cytokines on rat hepatocytes. CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS, 06/09/1994. ISBN 84-00-07435-1

Depósito legal: M-24402-1994

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

Posición de firma: 1

268 M. CRUZ GARCIA MARTIN; ELENA GINE DOMINGUEZ; ELENA MARIA VARA AMEIGEIRAS. Bioquímica Básica de Marks, un enfoque clínico. 01/01/2006. ISBN 8448145291

Tipo de producción: Libro o monografía científica

Tipo de soporte: Libro

Posición de firma: 1

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

1 **Título del trabajo:** Thioredoxin and Glutaredoxin systems are differently expressed in the oocytes of low responder patients compared with donors.

Nombre del congreso: ESHRE 33rd

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Ginebra, Suiza

Fecha de celebración: 02/07/2017

Fecha de finalización: 15/07/2017

Ciudad entidad organizadora: Suiza

LISA RANCAN; JESUS ANGEL FERNANDEZ-TRESGUERRES HERNANDEZ; Rocio Nuñez Calonge; susana cortés; leonor ortega lopez; andrea rodrigo; ELENA MARIA VARA AMEIGEIRAS; pedro caballero peregrin.

2 **Título del trabajo:** Esmolol attenuates Local and Systemic Inflammatory Response in Lung Resection Surgery and One Lung Ventilation

Nombre del congreso: 52nd Congress of the European Society for Surgical Research

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Unión Europea

Ciudad de celebración: Amsterdam, Holanda

Fecha de celebración: 14/06/2017

Ciudad entidad organizadora: Holanda

SERGIO DAMIAN PAREDES ROYANO; LISA RANCAN; Estefanía Chamorro García; M. CRUZ GARCIA MARTIN; IGNACIO GARUTTI MARTINEZ; CARLOS MARIA SIMON ADIEGO; sylvia ramos; ELENA MARIA VARA AMEIGEIRAS.

3 **Título del trabajo:** Ex vivo lung perfusion (EVLP) decreases inflammatory response in lungs of non heartbeating donors

Nombre del congreso: 52nd Congress of the European Society for Surgical Research

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Unión Europea



Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Amsterdam, Holanda

Fecha de celebración: 14/06/2017

Ciudad entidad organizadora: Holanda

LISA RANCAN; ANGELA PUIG RAMOS; JAVIER CASANOVA; Luis Huerta Martinez; SERGIO DAMIAN PAREDES ROYANO; IGNACIO GARUTTI MARTINEZ; CARLOS MARIA SIMON ADIEGO; ELENA MARIA VARA AMEIGEIRAS.

- 4** **Título del trabajo:** EFECTO DE LA ADMINISTRACIÓN DE SEVOFLURANO DURANTE LA PERFUSIÓN PULMONAR EX VIVO EN UN MODELO EXPERIMENTAL DE TRASPLANTE PULMONAR
Nombre del congreso: 8º Congreso de la Sociedad Española de Cirugía Torácica
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad de celebración: España
Fecha de celebración: 10/05/2017
Ciudad entidad organizadora: ZARAGOZA, España
IGNACIO GARUTTI MARTINEZ; FEDERICO GONZALEZ ARAGONESES; ANGELICA HERRILLO LEDESMA; LUIS HUERTA MARTINEZ; LORENA MARTIN-ALBO CABALLERO; JAVIER ORTEGA VERA; LISA RANCAN; CARLOS MARIA SIMON ADIEGO; ELENA MARIA VARA AMEIGEIRAS; JOSE ANGEL ZAMORANO SERRANO.
- 5** **Título del trabajo:** MODELO EXPERIMENTAL PORCINO DE TRASPLANTE UNIPULMONAR CON PERFUSIÓN PULMONAR EXVIVO
Nombre del congreso: 8º Congreso de la Sociedad Española de Cirugía Torácica
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad de celebración: España
Fecha de celebración: 10/05/2017
Ciudad entidad organizadora: ZARAGOZA, España
IGNACIO GARUTTI MARTINEZ; FEDERICO GONZALEZ ARAGONESES; ANGELICA HERRILLO LEDESMA; LUIS HUERTA MARTINEZ; LORENA MARTIN-ALBO CABALLERO; JAVIER ORTEGA VERA; DAVID ALBERTO RINCON GARCIA; CARLOS MARIA SIMON ADIEGO; ELENA MARIA VARA AMEIGEIRAS; JOSE ANGEL ZAMORANO SERRANO.
- 6** **Título del trabajo:** Perfusión pulmonar ex vivo en un modelo experimental de trasplante pulmonar de donante en parada. Efecto de la administración de sevoflurano
Nombre del congreso: XIX CONGRESO NACIONAL DE LA ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE PERFUSIONISTAS;
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad de celebración: España
Fecha de celebración: 14/06/2016
Ciudad entidad organizadora: MADRID, España
Maria Lema; David Rincon; CARLOS MARIA SIMON ADIEGO; ELENA MARIA VARA AMEIGEIRAS; J Zamorano.
- 7** **Título del trabajo:** Acute and preventive protective effect of melatonin against inflammatory and apoptotic response secondary to ischemic brain injury in aged rats
Nombre del congreso: 51st Congress of the European Society for Surgical Research
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Ciudad de celebración: Praga, República Checa
Fecha de celebración: 25/05/2016
Ciudad entidad organizadora: República Checa



Adrian Carrasco; JESUS ANGEL FERNANDEZ-TRESGUERRES HERNANDEZ; Cristina Ginés; Bryan Hyacinthe; Aida Izquierdo; Pedro Muñoz; SERGIO DAMIAN PAREDES ROYANO; LISA RANCAN; ELENA MARIA VARA AMEIGEIRAS; irene garcia sanchez.

- 8 Título del trabajo:** MAPKs activation can modulate glycocalyx injury induced by ischemia/reperfusion
Nombre del congreso: 51st Congress of the European Society for Surgical Research
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Ciudad de celebración: Praga, República Checa
Fecha de celebración: 25/05/2016
Ciudad entidad organizadora: República Checa
JAVIER CASANOVA BAREA; M. CRUZ GARCIA MARTIN; IGNACIO GARUTTI MARTINEZ; Luis Huerta Martinez; Cesar Montero; LISA RANCAN; CARLOS MARIA SIMON ADIEGO; Priya Shahani; Guillermo Sánchez Pedrosa; ELENA MARIA VARA AMEIGEIRAS.
- 9 Título del trabajo:** Sevoflurane protects against hepatic inflammatory and apoptotic response secondary to lung resection surgery with one-lung ventilation
Nombre del congreso: 51st Congress of the European Society for Surgical Research
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Ciudad de celebración: Praga, República Checa
Fecha de celebración: 25/05/2016
Ciudad entidad organizadora: República Checa
IGNACIO GARUTTI MARTINEZ; Francisco Gonzalez Moraga; Jorge Guzman; Luis Huerta Martinez; LISA RANCAN; David Rincón; CARLOS MARIA SIMON ADIEGO; ELENA MARIA VARA AMEIGEIRAS; celia muñoz gomez.
- 10 Título del trabajo:** Sevoflurane anesthetic preconditioning preserves endothelial glycocalyx and decreases leukocyte adhesion, in an experimental model of lung autotransplant in pigs.
Nombre del congreso: 'line-height: 107%; font-family: "Times New Roman", serif; font-size: 10pt; mso-fareast-font-family: Calibri; mso-fareast-theme-font: minor-latin; mso-ansi-language: ES; mso-fareast-language: EN-US; mso-bidi-language: AR-SA;'>Anesthesiology 2015<
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Ciudad de celebración: SAN DIEGO, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 24/10/2015
Ciudad entidad organizadora: Estados Unidos de América
JAVIER CASANOVA; IGNACIO GARUTTI MARTINEZ; CARLOS MARIA SIMON ADIEGO; ELENA MARIA VARA AMEIGEIRAS.
- 11 Título del trabajo:** Melatonin treatment counteracts ischemia-induced apoptosis in the brain of aging rats
Nombre del congreso: 50th Golden Anniversary Congress of the European Society for Surgical Research<
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Ciudad de celebración: LIVERPOOL, Reino Unido
Fecha de celebración: 10/06/2015
Ciudad entidad organizadora: Reino Unido
JESUS ANGEL FERNANDEZ-TRESGUERRES HERNANDEZ; M. CRUZ GARCIA MARTIN; ROMAN KIREEV; PEDRO LOUZAO GUDÍN; SERGIO DAMIAN PAREDES ROYANO; LISA RANCAN; ELENA MARIA VARA AMEIGEIRAS.
- 12 Título del trabajo:** MicroRNAs as biomarkers in lung transplantation.
Nombre del congreso: lang="EN-GB" 'line-height: 107%; font-family: "Century Gothic", sans-serif; font-size: 9pt; mso-fareast-font-family: Calibri; mso-fareast-theme-font: minor-latin; mso-bidi-font-family: "Times New



Roman"; mso-ansi-language: EN-GB; mso-fareast-language: EN-US; mso-bidi-language: AR-SA; '>50th Congress of the European Society for Surgical Resear, ESSR 2015. <

Tipo evento: Congreso

Ciudad de celebración: LIVERPOOL, Reino Unido

Fecha de celebración: 10/06/2015

Ciudad entidad organizadora: Reino Unido

IGNACIO GARUTTI MARTINEZ; SERGIO DAMIAN PAREDES ROYANO; LISA RANCAN; CARLOS MARIA SIMON ADIEGO; ELENA MARIA VARA AMEIGEIRAS.

13 Título del trabajo: MicroRNAs as biomarkers in lung transplantation

Nombre del congreso: 50th Golden Anniversary Congress of the European Society for Surgical Research>

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Unión Europea

Ciudad de celebración: LIVERPOOL, Reino Unido

Fecha de celebración: 10/06/2015

Ciudad entidad organizadora: Reino Unido

M. CRUZ GARCIA MARTIN; IGNACIO GARUTTI MARTINEZ; P. GUILLÉN; SERGIO DAMIAN PAREDES ROYANO; LISA RANCAN; CARLOS MARIA SIMON ADIEGO; C. TELLO; ELENA MARIA VARA AMEIGEIRAS.

14 Título del trabajo: Protective effect of melatonin against the inflammatory response secondary to ischemic brain injury in aging rats

Nombre del congreso: 50th Golden Anniversary Congress of the European Society for Surgical Research>

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Unión Europea

Ciudad de celebración: LIVERPOOL, Reino Unido

Fecha de celebración: 10/06/2015

Ciudad entidad organizadora: Reino Unido

ADRIÁN CARRASCO MUNERA; JESUS ANGEL FERNANDEZ-TRESGUERRES HERNANDEZ; M. CRUZ GARCIA MARTIN; ROMAN KIREEV; SERGIO DAMIAN PAREDES ROYANO; LISA RANCAN; ELENA MARIA VARA AMEIGEIRAS.

15 Título del trabajo: MicroRNA biomarkers for detection of lung ischemia reperfusion injury

Nombre del congreso: Federation of European Biochemical Societies (FEBS), European Molecular Biology Organization (EMBO) and French Society for Biochemistry and Molecular Biology (SFBBM) Joint Conference 2014>

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: PARÍS, Francia

Fecha de celebración: 30/08/2014

Ciudad entidad organizadora: Francia

KAREN AYMONNIER; M. CRUZ GARCIA MARTIN; IGNACIO GARUTTI MARTINEZ; EMMELINE MARCHAL-DUVAL; SERGIO DAMIAN PAREDES ROYANO; LISA RANCAN; CARLOS MARIA SIMON ADIEGO; ELENA MARIA VARA AMEIGEIRAS.

16 Título del trabajo: Protective effect of lidocaine against glycocalyx damage secondary to lung ischemia reperfusion

Nombre del congreso: Federation of European Biochemical Societies (FEBS), European Molecular Biology Organization (EMBO) and French Society for Biochemistry and Molecular Biology (SFBBM) Joint Conference 2014>

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: PARÍS, Francia

Fecha de celebración: 30/08/2014



Ciudad entidad organizadora: Francia

KAREN AYMONNIER; JAVIER CASANOVA BAREA; IGNACIO GARUTTI MARTINEZ; EMMELINE MARCHAL-DUVAL; SERGIO DAMIAN PAREDES ROYANO; LISA RANCAN; CARLOS MARIA SIMON ADIEGO; ELENA MARIA VARA AMEIGEIRAS.

17 Título del trabajo: Chemokine involvement in lung injury secondary to ischaemia/reperfusion

Nombre del congreso: 49th Congress of the European Society of Surgical Research>

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Unión Europea

Ciudad de celebración: BUDAPEST, Hungría

Fecha de celebración: 21/05/2014

Ciudad entidad organizadora: Hungría

M. CRUZ GARCIA MARTIN; IGNACIO GARUTTI MARTINEZ; LUIS HUERTA; SERGIO DAMIAN PAREDES ROYANO; LISA RANCAN; DAVID RINCÓN; CARLOS MARIA SIMON ADIEGO; ELENA MARIA VARA AMEIGEIRAS.

18 Título del trabajo: Lidocaine preserves the endothelial glycocalyx in a lung transplant model

Nombre del congreso: 49th Congress of the European Society for Surgical Research>

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Unión Europea

Ciudad de celebración: BUDAPEST, Hungría

Fecha de celebración: 21/05/2014

Ciudad entidad organizadora: Hungría

GABRIEL CUSATI; M. CRUZ GARCIA MARTIN; IGNACIO GARUTTI MARTINEZ; SERGIO DAMIAN PAREDES ROYANO; LISA RANCAN; CARLOS MARIA SIMON ADIEGO; GUILLERMO SÁNCHEZ PEDROSA; ELENA MARIA VARA AMEIGEIRAS.

19 Título del trabajo: Beneficial effect of xanthohumol on liver inflammation secondary to aging in senescence-accelerated prone mice (SAMP8)

Nombre del congreso: XVIII Jornadas de Nutrición Práctica y IX Congreso Internacional de Nutrición, Alimentación y Dietética>

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: España

Fecha de celebración: 19/03/2014

Ciudad entidad organizadora: MADRID, España

JESUS ANGEL FERNANDEZ-TRESGUERRES HERNANDEZ; GUZMÁN LÓPEZ DE HONTANAR TORRES; CELIA MUÑOZ GÓMEZ; SERGIO DAMIAN PAREDES ROYANO; LISA RANCAN; ELENA MARIA VARA AMEIGEIRAS.

20 Título del trabajo: Efecto protector del tratamiento con xanthohumol sobre la inflamación pulmonar en ratones con senescencia acelerada (SAMP8)

Nombre del congreso: XVIII Jornadas de Nutrición Práctica y IX Congreso Internacional de Nutrición, Alimentación y Dietética>

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: España

Fecha de celebración: 19/03/2014

Ciudad entidad organizadora: MADRID, España

BLANCA BERMUDO DE MATEO; ADRIÁN CARRASCO MUNERA; JESUS ANGEL FERNANDEZ-TRESGUERRES HERNANDEZ; M. CRUZ GARCIA MARTIN; SERGIO DAMIAN PAREDES ROYANO; LISA RANCAN; ELENA MARIA VARA AMEIGEIRAS.



- 21 Título del trabajo:** El tratamiento con melatonina disminuye la expresión de los marcadores inflamatorios TNF-, IL-1, NFB2 y HO1 y apoptóticos BAD y AIF en el pulmón senescente de ratones SAMP8
Nombre del congreso: XVIII Jornadas de Nutrición Práctica y IX Congreso Internacional de Nutrición, Alimentación y Dietética>
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: España
Fecha de celebración: 19/03/2014
Ciudad entidad organizadora: MADRID, España
JESUS ANGEL FERNANDEZ-TRESGUERRES HERNANDEZ; ALBERTO GONZÁLEZ; PEDRO MUÑOZ GÓMEZ; SERGIO DAMIAN PAREDES ROYANO; ANGELA PUIG RAMOS; LISA RANCAN; ELENA MARIA VARA AMEIGEIRAS.
- 22 Título del trabajo:** Hepatoprotective action of xanthohumol against apoptosis in a senescence-accelerated mice model
Nombre del congreso: XVIII Jornadas de Nutrición Práctica y IX Congreso Internacional de Nutrición, Alimentación y Dietética>
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: España
Fecha de celebración: 19/03/2014
Ciudad entidad organizadora: MADRID, España
CARLOS ALBERTO CALVO GARCIA; JESUS ANGEL FERNANDEZ-TRESGUERRES HERNANDEZ; AIDA IZQUIERDO MARTÍNEZ; SERGIO DAMIAN PAREDES ROYANO; LISA RANCAN; ELENA MARIA VARA AMEIGEIRAS.
- 23 Título del trabajo:** The Use Of Google Docs In Co-Assessment: An Experience In 7 Degrees Of The Complutense University Of Madrid
Nombre del congreso: >8th; "font-family: 'Times New Roman', serif;">International Technology, Education and Development Conference (INTED)<<
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Ciudad de celebración: España
Fecha de celebración: 10/03/2014
Ciudad entidad organizadora: España
MARIA ISABEL BLAZQUEZ RODRIGUEZ; ESTHER ISORNA ALONSO; SERGIO DAMIAN PAREDES ROYANO; IRENE SOLBES CANALES; ELENA MARIA VARA AMEIGEIRAS.
- 24 Título del trabajo:** The use of Google Docs in co-assessment: An experience in 7 degrees of the Complutense University of Madrid
Nombre del congreso: 8th International Technology, Education and Development Conference INTED (2014)>
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Ciudad de celebración: España
Fecha de celebración: 10/03/2014
Ciudad entidad organizadora: VALENCIA, España
MARIA ISABEL BLAZQUEZ RODRIGUEZ; ESTHER ISORNA ALONSO; SERGIO DAMIAN PAREDES ROYANO; IRENE SOLBES CANALES; ELENA MARIA VARA AMEIGEIRAS.
- 25 Título del trabajo:** Role of proinflammatory and anti-inflammatory cytokines in small animal diagnostics.
Nombre del congreso: lang="EN-US" 'font-family: "Times New Roman", "serif"; font-size: 12pt; mso-ansi-language: EN-US; mso-fareast-font-family: "Times New Roman"; mso-fareast-language: ES; mso-bidi-language: AR-SA;'>15th Annual Congress of the European Society and College of Veterinary Clinical Pathology ESVCP/ECVCP



Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: Berlin, Alemania
Fecha de celebración: 06/11/2013
Ciudad entidad organizadora: Alemania
M. CRUZ GARCIA MARTIN; GONZALO MARAÑÓN PARDILLO; William Manley; LISA RANCAN; ELENA MARIA VARA AMEIGEIRAS.

26 Título del trabajo: Intestinal ischaemia reperfusion induces remote organ injury in horses
Nombre del congreso: 13 Th WEVA Congress
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Ciudad de celebración: Budapest, Hungría
Fecha de celebración: 03/10/2013
Ciudad entidad organizadora: Hungría
GONZALO MARAÑÓN PARDILLO; William Manley; LISA RANCAN; ELENA MARIA VARA AMEIGEIRAS.

27 Título del trabajo: Melatonin treatment protects steatotic liver after ischemia/reperfusion by diminishing Inflammation, oxidative stress and apoptosis
Nombre del congreso: 35th ESPEN Congress
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Ciudad de celebración: Leipzig, Alemania
Fecha de celebración: 31/08/2013
Ciudad entidad organizadora: Alemania
SAMUEL BITOUN; JESUS ANGEL FERNANDEZ-TRESGUERRES HERNANDEZ; ROMAN KIREEV;
ELENA MARIA VARA AMEIGEIRAS.

28 Título del trabajo: Xanthohumol activated pro-survival pathways in the brain of female senescence accelerated mouse
Nombre del congreso: lang="EN-US" 'font-family: "Times New Roman","serif"; font-size: 12pt; mso-fareast-font-family: "Times New Roman"; mso-ansi-language: EN-US; mso-fareast-language: ES; mso-bidi-language: AR-SA;'>35th ESPEN Congress
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Ciudad de celebración: Leipzig, Alemania
Fecha de celebración: 31/08/2013
Ciudad entidad organizadora: Alemania
Blanca Bermudo; JESUS ANGEL FERNANDEZ-TRESGUERRES HERNANDEZ; R KIREEV; ELENA MARIA VARA AMEIGEIRAS; GUILLERMO YOLDI.

29 Título del trabajo: Estrogen and melatonin treatments improved neuroinflammation processes in dentate gyrus of ovariectomized female rats
Nombre del congreso: lang="EN-US" 'color: red; font-family: "Times New Roman","serif"; font-size: 12pt; mso-ansi-language: EN-US; mso-fareast-font-family: "Times New Roman"; mso-fareast-language: ES; mso-bidi-language: AR-SA;'>XXXVII Congress of the International Union of Physiological Sciences (IUPS). "mso-spacerun: yes;">
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Birmingham, Reino Unido
Fecha de celebración: 21/07/2013
Ciudad entidad organizadora: Reino Unido
JESUS ANGEL FERNANDEZ-TRESGUERRES HERNANDEZ; RA KIREEV; ELENA MARIA VARA AMEIGEIRAS; GUILLERMO YOLDI.

- 30** **Título del trabajo:** Lidocaine prevents lung proinflammatory response secondary to ischemia reperfusion
Nombre del congreso: XXXVII Congress of the International Union of Physiological Sciences (IUPS)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Ciudad de celebración: Birmigham, Reino Unido
Fecha de celebración: 21/07/2013
Ciudad entidad organizadora: Reino Unido
M. CRUZ GARCIA MARTIN; I GARUTTI; CELIA MUÑOZ; LISA RANCAN; CARLOS MARIA SIMON ADIEGO; ELENA MARIA VARA AMEIGEIRAS; EDUARDO VIDAURRE.
- 31** **Título del trabajo:** Melatonin decreases the expression of inflammation and apoptosis markers in the lung of a senescence-accelerated mice model
Nombre del congreso: XXXVII International Congress of Physiological Sciences (IUPS 2013)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: BIRMINGHAM, Reino Unido
Fecha de celebración: 21/07/2013
Ciudad entidad organizadora: Reino Unido
JESUS ANGEL FERNANDEZ-TRESGUERRES HERNANDEZ; ROMAN KIREEV; SERGIO DAMIAN PAREDES ROYANO; ANGELA PUIG RAMOS; LISA RANCAN; ELENA MARIA VARA AMEIGEIRAS; GUILLERMO YOLDI SALINAS.
- 32** **Título del trabajo:** Melatonin treatment could regulate the levels of pro/anti-inflammatory cytokines in brain of senescence accelerated mouse.
Nombre del congreso: XXXVII Congress of the International Union of Physiological Sciences (IUPS)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Ciudad de celebración: Birmingham, Reino Unido
Fecha de celebración: 21/07/2013
Ciudad entidad organizadora: Reino Unido
JESUS ANGEL FERNANDEZ-TRESGUERRES HERNANDEZ; ROMAN KIREEV; ELENA MARIA VARA AMEIGEIRAS; GUILLERMO YOLDI.
- 33** **Título del trabajo:** Xanthohumol reduces transcription of pro-inflammatory markers TNF- α , IL-1 β , NF κ B2, and HO1 in the lung of senescence-accelerated mice (SAMP8)
Nombre del congreso: XXXVII International Congress of Physiological Sciences (IUPS 2013)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: BIRMINGHAM, Reino Unido
Fecha de celebración: 21/07/2013
Ciudad entidad organizadora: Reino Unido
ADRIÁN CARRASCO MUNERA; JESUS ANGEL FERNANDEZ-TRESGUERRES HERNANDEZ; ROMAN KIREEV; SERGIO DAMIAN PAREDES ROYANO; LISA RANCAN; ELENA MARIA VARA AMEIGEIRAS.
- 34** **Título del trabajo:** Xanthohumol reduces transcription of pro-inflammatory markers TNF- α , IL-1 β , NF κ B2, AND HO1 in the lung of senescence-accelerated prone mice (SAMP8)
Nombre del congreso: XXXVII Congress of the International Union of Physiological Sciences (IUPS)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Ciudad de celebración: Birmingham, Reino Unido
Fecha de celebración: 21/07/2013
Ciudad entidad organizadora: Reino Unido
ADRIAN CARRASCO; JESUS ANGEL FERNANDEZ-TRESGUERRES HERNANDEZ; ROMAN KIREEV; SERGIO DAMIAN PAREDES ROYANO; LISA RANCAN; ELENA MARIA VARA AMEIGEIRAS.



- 35 Título del trabajo:** Melatonin decreases the expression of inflammation and apoptosis markers in the lung of a senescence-accelerated mice model
Nombre del congreso: XXXVII Congress of the International Union of Physiological Sciences (IUPS).
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Ciudad de celebración: Birmingham, Reino Unido
Fecha de celebración: 21/07/2013
Ciudad entidad organizadora: Reino Unido
JESUS ANGEL FERNANDEZ-TRESGUERRES HERNANDEZ; ROMAN KIREEV; SERGIO DAMIAN PAREDES ROYANO; ANGELA PUIG; LISA RANCAN; ELENA MARIA VARA AMEIGEIRAS; GUILLERMO YOLDI.
- 36 Título del trabajo:** Intestinal ischemia/reperfusion induces liver inflammatory response in horses
Nombre del congreso: 22st ECVS Annual Scientific Meeting
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Roma, Italia
Fecha de celebración: 05/07/2013
Ciudad entidad organizadora: Italia
M. CRUZ GARCIA MARTIN; WILLIAM MANLEY PAVISSICH; GONZALO MARAÑÓN PARDILLO; ROLAND PERRIN; ELENA MARIA VARA AMEIGEIRAS.
- 37 Título del trabajo:** Intestinal ischemia/reperfusion induces liver inflammatory response in horses
Nombre del congreso: 22st ECVS Annual Scientific Meeting
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Ciudad de celebración: Roma, Italia
Fecha de celebración: 05/07/2013
Ciudad entidad organizadora: Italia
M. CRUZ GARCIA MARTIN; WILLIAM MANLEY PAVISSICH; GONZALO MARAÑÓN PARDILLO; ROLAND PERRIN; LISA RANCAN; ELENA MARIA VARA AMEIGEIRAS.
- 38 Título del trabajo:** Hepatic inflammatory response modulation by lidocaine in a one-lung ventilation experimental model
Nombre del congreso: EUROANAESTHESIA 2013
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Fecha de celebración: 01/06/2013
Ciudad entidad organizadora: BARCELONA, España
SELMA ABUBAKRA; I GARUTTI; SILVIA ROJILLA; CARLOS MARIA SIMON ADIEGO; ELENA MARIA VARA AMEIGEIRAS.
- 39 Título del trabajo:** Modulation by intravenous lidocaine of apoptotic lung response in an experimental model during one lung ventilation.
Nombre del congreso: Euroanaesthesia 2013
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Fecha de celebración: 01/06/2013
Ciudad entidad organizadora: BARCELONA, España
MARIA ARELLANO; IGNACIO GARUTTI MARTÍNEZ; ITZIAR INSAUSTI; CARLOS MARIA SIMON ADIEGO; ELENA MARIA VARA AMEIGEIRAS.
- 40 Título del trabajo:** Systemic lidocaine during experimental lung autotransplant model in pigs.
Nombre del congreso: Euroanaesthesia 2013
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Fecha de celebración: 01/06/2013



Ciudad entidad organizadora: BARCELONA, España
IGNACIO GARUTTI MARTÍNEZ; GUADALUPE GRANDE; SILVIA MARIN; CARLOS MARIA SIMON ADIEGO; ELENA MARIA VARA AMEIGEIRAS.

- 41 Título del trabajo:** Lidocaine prevents lung inflammatory response to one lung ventilation
Nombre del congreso: 48 th Annual Congress of European Society for Surgical Research
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Ciudad de celebración: Estambul, Turquía
Fecha de celebración: 29/05/2013
Ciudad entidad organizadora: Turquía
CARLOS ALBERTO CALVO; RAQUEL ESTERAS; I GARUTTI; CRISTINA GINES; LISA RANCAN; DAVID RINCÓN; CARLOS MARIA SIMON ADIEGO; ELENA MARIA VARA AMEIGEIRAS.
- 42 Título del trabajo:** Modulación con lidocaína intravenosa del síndrome de isquemia reperfusión pulmonar.
Nombre del congreso: XVIII CONGRESO NEUMOMADRID
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Autonómica
Fecha de celebración: 11/04/2013
Ciudad entidad organizadora: MADRID, España
IGNACIO GARUTTI MARTÍNEZ; FEDERICO GONZALEZ ARAGONESES; JESUS ISEA VIÑA; CARLOS MARIA SIMON ADIEGO; ELENA MARIA VARA AMEIGEIRAS; EDUARDO VIDAURRE PAÑOS.
- 43 Título del trabajo:** Modulación por lidocaína intravenosa de la respuesta apoptótica pulmonar en un modelo experimental de ventilación unipulmonar prolongada.
Nombre del congreso: XXXI Congreso Nacional de la SEDAR
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Fecha de celebración: 07/03/2013
Ciudad entidad organizadora: MALAGA, España
SELMA ABUBAKRA ABUBAKRA; MARIA ARELLANO PULIDO; IGNACIO GARUTTI MARTÍNEZ; GUADALUPE GRANDE MUÑOZ; CARLOS MARIA SIMON ADIEGO; ELENA MARIA VARA AMEIGEIRAS.
- 44 Título del trabajo:** Modulación por lidocaína intravenosa de la respuesta hepática en un modelo experimental de ventilación unipulmonar prolongada.
Nombre del congreso: XXXI Congreso Nacional de la SEDAR
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Fecha de celebración: 07/03/2013
Ciudad entidad organizadora: MALAGA, España
SELMA ABUBAKRA; MARIA ARELLANO PULIDO; IGNACIO GARUTTI MARTÍNEZ; GUADALUPE GRANDE MUÑOZ; CARLOS MARIA SIMON ADIEGO; ELENA MARIA VARA AMEIGEIRAS.
- 45 Título del trabajo:** Modulación por lidocaína intravenosa de la respuesta pulmonar a la isquemia-reperfusión en un modelo experimental de autotrasplante pulmonar.
Nombre del congreso: XXXI Congreso Nacional de la S.E.D.A.R.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Fecha de celebración: 07/03/2013
Ciudad entidad organizadora: MALAGA, España
SELMA ABUBAKRA; MARIA ARELLANO PULIDO; IGNACIO GARUTTI MARTÍNEZ; GUADALUPE GRANDE MUÑOZ; CARLOS MARIA SIMON ADIEGO; ELENA MARIA VARA AMEIGEIRAS.
- 46 Título del trabajo:** Sevoflurane prevents liver inflammatory response in a lung autotransplant model
Nombre del congreso: lang="EN-US" font-family: "Times New Roman","serif"; font-size: 12pt; mso-ansi-language: EN-US; mso-fareast-font-family: "Times New Roman"; mso-fareast-language: ES; mso-bidi-language: AR-SA;'>8th Annual Academic Surgical Congress



Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: New Orleans, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 14/02/2013
Ciudad entidad organizadora: Estados Unidos de América
G CUSATTI; IÑAKI ERQUICIA; Ignacio Garutti; Luis Huerta; Jesus Isea; LISA RANCAN; CARLOS MARIA SIMON ADIEGO; ELENA MARIA VARA AMEIGEIRAS.

- 47** **Título del trabajo:** Sevoflurane prevents liver inflammatory response secondary to lung Ischemia/Reperfusion.
Nombre del congreso: 'font-family: "Times New Roman","serif"; font-size: 12pt; mso-ansi-language: ES; mso-fareast-font-family: "Times New Roman"; mso-fareast-language: ES; mso-bidi-language: AR-SA;'>SARS Meeting
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: Londres, Reino Unido
Fecha de celebración: 10/01/2013
Ciudad entidad organizadora: Reino Unido
G CUSATTI; IÑAKI ERQUICIA; Ignacio Garutti; Luis Huerta; Jesus Isea; LISA RANCAN; CARLOS MARIA SIMON ADIEGO; ELENA MARIA VARA AMEIGEIRAS.
- 48** **Título del trabajo:** Lidocaine down-regulates inflammatory response secondary to one lung ventilation
Nombre del congreso: Federation of European physiological Societies Congress. Santiago de Compostela
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Fecha de celebración: 08/09/2012
Ciudad entidad organizadora: SANTIAGO, España
RAQUEL ESTERAS; I GARUTTI; FRANCISCO GONZÁLEZ-MORAGA; LISA RANCAN; CARLOS MARIA SIMON ADIEGO; GUILLERMO SÁNCHEZ-PEDROSA; ELENA MARIA VARA AMEIGEIRAS; EDUARDO VIDAURRE.
- 49** **Título del trabajo:** Possible protective effect of xanthohumol against liver damage secondary to aging.
Nombre del congreso: Federation of European physiological Societies Congress
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Fecha de celebración: 08/09/2012
Ciudad entidad organizadora: SANTIAGO, España
C BORRAS; SARA CUESTA; JESUS ANGEL FERNANDEZ-TRESGUERRES HERNANDEZ; M. CRUZ GARCIA MARTIN; ROMAN KIREEV; LISA RANCAN; ELENA MARIA VARA AMEIGEIRAS; JESUS VIÑA.
- 50** **Título del trabajo:** Inflammatory response following small bowell surgery depends on the type of colic
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster
Fecha de celebración: 05/07/2012
Ciudad entidad organizadora: BARCELONA, España
WILLIAM MANLEY PAVISSICH; GONZALO MARAÑÓN PARDILLO; LISA RANCAN; ELENA MARIA VARA AMEIGEIRAS.
- 51** **Título del trabajo:** Effect of melatonin on age-realted alteration in apoptosis and inflammation processes in the dentate gyrus of male rats.
Nombre del congreso: Oxidant and Antioxidants in Biology. Cell Signaling and Nutrient-Gene Interactions
Tipo evento: Congreso
Ciudad de celebración: Alba, Italia
Fecha de celebración: 20/06/2012



Ciudad entidad organizadora: Italia

SARA CUESTA; JESUS ANGEL FERNANDEZ-TRESGUERRES HERNANDEZ; M. CRUZ GARCIA MARTIN; ROMAN KIREEV; ELENA MARIA VARA AMEIGEIRAS.

- 52 Título del trabajo:** Ischemic preconditioning prevents liver inflammatory response to lung ischaemia/reperfusion in a pig lung autotransplant model
Nombre del congreso: 20th European Conference on General Thoracic Surgery
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Ciudad de celebración: Essen, Alemania
Fecha de celebración: 10/06/2012
Ciudad entidad organizadora: Alemania
I GARUTTI; LISA RANCAN; CARLOS MARIA SIMON ADIEGO; ELENA MARIA VARA AMEIGEIRAS.
- 53 Título del trabajo:** Sevoflurane prevents liver inflammatory response induced by lung ischaemia/reperfusion in a lung autotransplant model
Nombre del congreso: 47th Annual Congress of European Society for Surgical Research
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Ciudad de celebración: Lille, Francia
Fecha de celebración: 06/06/2012
Ciudad entidad organizadora: Francia
G CUSATTI; IÑAKI ERQUICIA; VICTOR GARCIA GONZALO; I GARUTTI; LJ HUERTA; J ISEA; LISA RANCAN; CARLOS MARIA SIMON ADIEGO; ELENA MARIA VARA AMEIGEIRAS.
- 54 Título del trabajo:** Modulación con lidocaína intravenosa del daño pulmonar agudo por isquemia-reperfusión en un modelo experimental de autotrasplante pulmonar
Nombre del congreso: XVII Congreso Neumomadrid
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Fecha de celebración: 31/03/2012
Ciudad entidad organizadora: MADRID, España
I GARUTTI; FEDERICO GONZALEZ ARAGONESES; FRANCISCO GONZÁLEZ-MORAGA; LJ HUERTA; J ISEA; CARLOS MARIA SIMON ADIEGO; GUILLERMO SÁNCHEZ-PEDROSA; ELENA MARIA VARA AMEIGEIRAS.
- 55 Título del trabajo:** Effect of Aging and estrogens on mitochondrial DNA repair in rat liver
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Fecha de celebración: 05/09/2011
Ciudad entidad organizadora: MADRID, España
JESUS ANGEL FERNANDEZ-TRESGUERRES HERNANDEZ; M. CRUZ GARCIA MARTIN; RICARDO GREDILLA DIAZ; RENAUD LECLERE; RUBEN TORREGROSA-MUÑUMER; ELENA MARIA VARA AMEIGEIRAS.
- 56 Título del trabajo:** Age-related alterations in apoptosis processes in hippocampus of male rats. Melatonin and growth hormones could prevent those changes?
Nombre del congreso: Turkish-FEPS Physiology Congress
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Ciudad de celebración: Estambul, Turquía
Fecha de celebración: 03/09/2011
Ciudad entidad organizadora: Turquía
SARA CUESTA; JESUS ANGEL FERNANDEZ-TRESGUERRES HERNANDEZ; ROMAN KIREEV; ELENA MARIA VARA AMEIGEIRAS.



- 57 Título del trabajo:** Effect of estrogens and phytoestrogens on age-induced inhibition of surfactant synthesis by rat type II pneumocytes
Nombre del congreso: Turkish-FEPS Physiology Congress
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Ciudad de celebración: Estambul, Turquía
Fecha de celebración: 03/09/2011
Ciudad entidad organizadora: Turquía
CARMEN CASTILLO; SARA CUESTA; JESUS ANGEL FERNANDEZ-TRESGUERRES HERNANDEZ; M. CRUZ GARCIA MARTIN; ROMAN KIREEV; LISA RANCAN; ELENA MARIA VARA AMEIGEIRAS.
- 58 Título del trabajo:** Effect of growth hormone treatment on pancreas oxidative stress, apoptosis and inflammation related to aging in SAMP-8 mice
Nombre del congreso: Turkish-FEPS Physiology Congress
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Estambul, Turquía
Fecha de celebración: 03/09/2011
Ciudad entidad organizadora: Turquía
SARA CUESTA; JESUS ANGEL FERNANDEZ-TRESGUERRES HERNANDEZ; M. CRUZ GARCIA MARTIN; ROMAN KIREEV; ELENA MARIA VARA AMEIGEIRAS.
- 59 Título del trabajo:** Circulating proinflammatory cytokines and nitric oxide are increased in brachycephalic dogs
Nombre del congreso: 19 th Annual Scientific Meeting of the European Collage of Veterinary Surgeons (ECVS)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Organizativo - Comité científico y organizador
Ciudad de celebración: Gante, Bélgica
Fecha de celebración: 15/07/2011
Ciudad entidad organizadora: Bélgica
MARIELA ALBERTINI; LISA RANCAN; STEFANO ROMUSSI; MARIA MERCEDES SANCHEZ DE LA MUELA; ELENA MARIA VARA AMEIGEIRAS.
- 60 Título del trabajo:** Modulation of monocyte chemotactic protein-1(MCP-1) production by ischaemia-reperfusion in the intestine of horses.
Nombre del congreso: 19 th Annual Scientific Meeting of the European Collage of Veterinary Surgeons (ECVS).
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Ciudad de celebración: Gante, Bélgica
Fecha de celebración: 15/07/2011
Ciudad entidad organizadora: Bélgica
WILLIAM MANLEY PAVISSICH; GONZALO MARAÑÓN PARDILLO; LISA RANCAN; MARIA MERCEDES SANCHEZ DE LA MUELA; ELENA MARIA VARA AMEIGEIRAS.
- 61 Título del trabajo:** Sevoflurane administration effect on MAPK pathway activation in a lung- autotransplant model
Nombre del congreso: EUROANAESTHESIA 2011
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Ciudad de celebración: Amsterdam, Holanda
Fecha de celebración: 11/06/2011
Ciudad entidad organizadora: Holanda



I GARUTTI; FRANCISCO JOSE GONZALEZ MORAGA; LUIS OLMEDILLA; CARLOS MARIA SIMON ADIEGO; GUILLERMO SÁNCHEZ PEDROSA; ELENA MARIA VARA AMEIGEIRAS.

- 62** **Título del trabajo:** Anti-neuroinflammatory efecto of melatonin and growth hormone in hippocampus in old male rats.
Nombre del congreso: 3rd International Congress on Anti-aging Medicine & Regenerative Biomedical Technologies
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Ciudad de celebración: Belgrado,
Fecha de celebración: 04/06/2011
SARA CUESTA; JESUS ANGEL FERNANDEZ-TRESGUERRES HERNANDEZ; M. CRUZ GARCIA MARTIN; ROMAN KIREEV; ELENA MARIA VARA AMEIGEIRAS; C VENERO.
- 63** **Título del trabajo:** Efecto de la administración de Sevoflurano sobre la activación de la vía de las proteína kinasas activadas por mitógenos (MAPKs) en un modelo de autotrasplante pulmonar.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Fecha de celebración: 05/05/2011
Ciudad entidad organizadora: MADRID, España
JAVIER CASANOVA; I GARUTTI; FRANCISCO JOSE GONZALEZ MORAGA; BEATRIZ MARTÍN PIÑEIRO; CARLOS MARIA SIMON ADIEGO; GUILLERMO SÁNCHEZ PEDROSA; ELENA MARIA VARA AMEIGEIRAS.
- 64** **Título del trabajo:** Effect of GH in aging (oxidative stress and inflammation) in pancreas of old male SAMP8 mice
Nombre del congreso: 4th International Congress on Prediabetes and the Metabolic Syndrome
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster
Fecha de celebración: 06/04/2011
Ciudad entidad organizadora: MADRID, España
SARA CUESTA; JESUS ANGEL FERNANDEZ-TRESGUERRES HERNANDEZ; CATHERINE FORMAN; M. CRUZ GARCIA MARTIN; ROMAN KIREEV; ELENA MARIA VARA AMEIGEIRAS.
- 65** **Título del trabajo:** Melatonin administration prevents inflammation processes and reduces liver injury in zucker rats after ischemia/reperfusion
Nombre del congreso: 46 th Annual Meeting of the European association for the study of liver
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Berlín, Alemania
Fecha de celebración: 30/03/2011
Ciudad entidad organizadora: Alemania
SARA CUESTA; JESUS ANGEL FERNANDEZ-TRESGUERRES HERNANDEZ; ROMAN KIREEV; ENRIQUE MORENO GONZALEZ; ELENA MARIA VARA AMEIGEIRAS.
- 66** **Título del trabajo:** Características de la respuesta inflamatoria sistémica secundaria a la anastomosis porto-cava en la rata
Nombre del congreso: XXXVI Congreso Anual de la Asociación Española del Estudio del Hígado
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Fecha de celebración: 23/02/2011
Ciudad entidad organizadora: MADRID, España
MARIA DE LOS ANGELES ALLER REYERO; JL ARIAS; JAIME ARIAS PEREZ; M. CRUZ GARCIA MARTIN; ELENA GINE DOMINGUEZ; ELENA REVUELTA; ELENA MARIA VARA AMEIGEIRAS.



- 67** **Título del trabajo:** Age-related alteration in apoptosis processes in hippocampus of male Rats. Melatonin and growth hormone could prevent those changes?
Nombre del congreso: 7th European Congress of Biogerontology "Centenarian lesson: a life beyond time"
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Ciudad de celebración: Palermo, Italia
Fecha de celebración: 14/10/2010
Ciudad entidad organizadora: Italia
SARA CUESTA; S ESTEBAN; JESUS ANGEL FERNANDEZ-TRESGUERRES HERNANDEZ; ROMAN KIREEV; ELENA MARIA VARA AMEIGEIRAS.
- 68** **Título del trabajo:** Effect of GH in aging (oxidative stress and inflammation in pancreas of old male SAP8 mice
Nombre del congreso: . Annual Metings of the Society for Free Radical Research (SFRR Europe)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Ciudad de celebración: Oslo, Noruega
Fecha de celebración: 08/09/2010
Ciudad entidad organizadora: Noruega
SARA CUESTA; JESUS ANGEL FERNANDEZ-TRESGUERRES HERNANDEZ; CATHERINE FORMAN; ROMAN KIREEV; ELENA MARIA VARA AMEIGEIRAS.
- 69** **Título del trabajo:** Effect of a combined treatment with growth hormone and melatonin in heart from old SAMp-8 mice
Nombre del congreso: Annual Metings of the Society for Free Radical Research (SFRR Europe).
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Ciudad de celebración: Oslo, Noruega
Fecha de celebración: 08/09/2010
Ciudad entidad organizadora: Noruega
DARIO ACUÑA-CASTROVIEJO; SARA CUESTA; JESUS ANGEL FERNANDEZ-TRESGUERRES HERNANDEZ; CATHERINE FORMAN; M. CRUZ GARCIA MARTIN; ROMAN KIREEV; ELENA MARIA VARA AMEIGEIRAS.
- 70** **Título del trabajo:** Melatonin and growth hormone could prevent neuroinflammation processes in hippocampus of old male rats.
Nombre del congreso: Annual Metings of the Society for Free Radical Research (SFRR Europe).
Ámbito geográfico: Unión Europea
Ciudad de celebración: Oslo, Noruega
Fecha de celebración: 08/09/2010
Ciudad entidad organizadora: Noruega
SARA CUESTA; JESUS ANGEL FERNANDEZ-TRESGUERRES HERNANDEZ; CATHERINE FORMAN; M. CRUZ GARCIA MARTIN; ROMAN KIREEV; R RIAL; ELENA MARIA VARA AMEIGEIRAS; C VENERO.
- 71** **Título del trabajo:** Modulation of MCP-1 mRNA expression by ischemic preconditioning in a lung autotransplant model
Nombre del congreso: Meeting of the European Thoracic Surgery Society
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Ciudad de celebración: España
Fecha de celebración: 15/07/2010
Ciudad entidad organizadora: VALLADOLID, España
LEIRE AZCARATE; M. CRUZ GARCIA MARTIN; I GARUTTI; FEDERICO GONZALEZ ARAGONESES; G GONZALEZ CASAUERRÁN; LJ HUERTA; J ISEA; N MORENO; CARLOS MARIA SIMON ADIEGO; ELENA MARIA VARA AMEIGEIRAS.



- 72 Título del trabajo:** Possible Role of MAP Kinase Pathways as Mediators on Intestinal ischemia-Induced injury in horses
Nombre del congreso: 18 th Annual Scientific Meeting of the European Collage of Veterinary Surgeons (ECVS).
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Ciudad de celebración: Helsinki, Finlandia
Fecha de celebración: 15/07/2010
Ciudad entidad organizadora: Finlandia
BRIANDA ECHEVARRIA; WILLIAM MANLEY PAVISSICH; GONZALO MARAÑÓN PARDILLO; MARIA MERCEDES SANCHEZ DE LA MUELA; ELENA MARIA VARA AMEIGEIRAS.
- 73 Título del trabajo:** Effect of sevoflurane administration over ischemia-reperfusion injury in a lung auto-transplant model
Nombre del congreso: EUROANESTHESIA 2010
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Ciudad de celebración: Helsinki, Finlandia
Fecha de celebración: 25/06/2010
Ciudad entidad organizadora: Finlandia
GABRIEL CUSATI; M DEL BARRIO; IÑAKI ERQUICIA; CARLOS MARIA SIMON ADIEGO; ELENA MARIA VARA AMEIGEIRAS.
- 74 Título del trabajo:** Efecto del preconditionamiento isquémico sobre el intercambio gaseoso pulmonar en un modelo experimental de autotransplante pulmonar.
Nombre del congreso: Congreso de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica (SEPAR)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Fecha de celebración: 15/06/2010
Ciudad entidad organizadora: CORUÑA (LA), España
LEIRE AZCARATE; M. CRUZ GARCIA MARTIN; I GARUTTI; FEDERICO GONZALEZ ARAGONESES; C GONZÁLEZ CASAURRÁN; J ISEA; N MORENO MATA; R PEÑALVER; CARLOS MARIA SIMON ADIEGO; ELENA MARIA VARA AMEIGEIRAS.
- 75 Título del trabajo:** Beneficial effect of chronic melatonin treatment on several physiological parameters of old male and female wistar rats.
Nombre del congreso: Fith Stromboli Conference on Aging and Cancer ¿The primaveral life-generating molecules. Therapeutic and aging-reversing properties
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: Messina, Italia
Fecha de celebración: 13/06/2010
Ciudad entidad organizadora: Italia
ELENA MARIA VARA AMEIGEIRAS.
- 76 Título del trabajo:** Efecto protector de la melatonina sobre la apoptosis secundaria al envejecimiento en ratones SAMP-8
Nombre del congreso: 52 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Endocrinología y Nutrición.
Ámbito geográfico: Nacional
Fecha de celebración: 26/05/2010
Ciudad entidad organizadora: SALAMANCA, España
MARIA CARMEN ARIZNAVARRETA RUIZ; SARA CUESTA; CATHERINE FORMAN; M. CRUZ GARCIA MARTIN; ROMAN KIREEV; ELENA MARIA VARA AMEIGEIRAS.



- 77 Título del trabajo:** Estudio comparativo de los niveles de interleuquina-1, factor de necrosis tumoral y óxido nítrico en saliva de caballos con erupción dentaria normal, dientes retenidos y caballos adultos con dentición permanente
Nombre del congreso: V Congreso Nacional Seove
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Fecha de celebración: 11/12/2009
Ciudad entidad organizadora: ZARAGOZA, España
M. CRUZ GARCIA MARTIN; ROSA LEON; WILLIAM MANLEY PAVISSICH; GONZALO MARAÑÓN PARDILLO; FIDEL SAN ROMAN ASCASO; ELENA MARIA VARA AMEIGEIRAS.
- 78 Título del trabajo:** Age-related inflammatory processes in hippocampus of male rats. Beneficial actions of melatonin and growth hormone
Nombre del congreso: FEPS 2009
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Ciudad de celebración: Lubljana, Eslovenia
Fecha de celebración: 12/11/2009
Ciudad entidad organizadora: Eslovenia
MARIA CARMEN ARIZNAVARRETA RUIZ; JESUS ANGEL FERNANDEZ-TRESGUERRES HERNANDEZ; ROMAN KIREEV; R RIAL; ELENA MARIA VARA AMEIGEIRAS.
- 79 Título del trabajo:** Effect of sevoflurane administration on lipid peroxidation and leucocitary activation in a lung autotransplant model
Nombre del congreso: EUROANAESTHESIA 2009
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Ciudad de celebración: Milan, Italia
Fecha de celebración: 01/10/2009
Ciudad entidad organizadora: Italia
IÑAKI ERQUICIA; M. CRUZ GARCIA MARTIN; I GARUTTI; ANA GIRALDEZ; CARLOS MARIA SIMON ADIEGO; ELENA MARIA VARA AMEIGEIRAS.
- 80 Título del trabajo:** Ischemic preconditioning decreases oxidative stress in a lung auto-transplant pig model
Nombre del congreso: EUROANAESTHESIA 2009
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Ciudad de celebración: Milan, Italia
Fecha de celebración: 01/10/2009
Ciudad entidad organizadora: Italia
JAVIER CASANOVA; M DEL BARRIO; I GARUTTI; CARLOS MARIA SIMON ADIEGO; ELENA MARIA VARA AMEIGEIRAS.
- 81 Título del trabajo:** Sevoflurane's administration effect on No synthesis in a lung auto-transplant model.
Nombre del congreso: EUROANAESTHESIA 2009
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Ciudad de celebración: Milan, Italia
Fecha de celebración: 01/10/2009
Ciudad entidad organizadora: Italia
GABRIEL CUSATI; BEATRIZ MARTÍN; LUIS OLMEDILLA; CARLOS MARIA SIMON ADIEGO; ELENA MARIA VARA AMEIGEIRAS.
- 82 Título del trabajo:** Evaluation of tumor necrosis factor alfa, interleukin-1 and nitric oxide levels, in saliva of horses during tooth eruption and horses with permanent dentition: a comparative study
Nombre del congreso: 48 th Congress of the British Equine Veterinary Association (BEVA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea



Ciudad de celebración: Birmingham, Reino Unido

Fecha de celebración: 09/09/2009

Ciudad entidad organizadora: Reino Unido

M. CRUZ GARCIA MARTIN; ROSA LEON; WILLIAM MANLEY PAVISSICH; GONZALO MARAÑÓN PARDILLO; FIDEL SAN ROMAN ASCASO; MARIA MERCEDES SANCHEZ DE LA MUELA; ELENA MARIA VARA AMEIGEIRAS.

- 83** **Título del trabajo:** Expression of cytokines, hemoxygenase and nitric oxide synthase in laminar tissue of horses with laminitis compared with normal horses
Nombre del congreso: 48 th Congress of the British Equine Veterinary Association (BEVA).
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Ciudad de celebración: Birmingham, Reino Unido
Fecha de celebración: 09/09/2009
Ciudad entidad organizadora: Reino Unido
PATRICIA CAYADO ROBLEDO; M. CRUZ GARCIA MARTIN; WILLIAM MANLEY PAVISSICH; GONZALO MARAÑÓN PARDILLO; BARBARA MUÑOZ-ESCASSI; BEGOÑA OLABARRI; ELENA MARIA VARA AMEIGEIRAS.
- 84** **Título del trabajo:** Age-related changes on cytokine levels of pancreas obtained from old male senescence prone mice (SAM-P8).
Nombre del congreso: Scandinavian Physiological Society Annual Meeting
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Uppsala, Suecia
Fecha de celebración: 14/08/2009
Ciudad entidad organizadora: Suecia
MARIA CARMEN ARIZNAVARRETA RUIZ; SARA CUESTA; JESUS ANGEL FERNANDEZ-TRESGUERRES HERNANDEZ; CATHERINE FORMAN; M. CRUZ GARCIA MARTIN; ROMAN KIREEV; ELENA MARIA VARA AMEIGEIRAS.
- 85** **Título del trabajo:** Estradiol valerate and phytoestrogens: effects upon liver oxidative stress and inflammation during aging in female rats.
Nombre del congreso: Scandinavian Physiological Society Annual Meeting
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Uppsala, Suecia
Fecha de celebración: 14/08/2009
Ciudad entidad organizadora: Suecia
MARIA CARMEN ARIZNAVARRETA RUIZ; JESUS ANGEL FERNANDEZ-TRESGUERRES HERNANDEZ; ROMAN KIREEV; ELENA MARIA VARA AMEIGEIRAS.
- 86** **Título del trabajo:** Protective effects of melatonin on cardiological aging in senescence-accelerated/resistant mice (SAM-P8,SAM-R1)
Nombre del congreso: Scandinavian Physiological Society Annual Meeting
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Uppsala, Suecia
Fecha de celebración: 14/08/2009
Ciudad entidad organizadora: Suecia
MARIA CARMEN ARIZNAVARRETA RUIZ; SARA CUESTA; JESUS ANGEL FERNANDEZ-TRESGUERRES HERNANDEZ; CATHERINE FORMAN; M. CRUZ GARCIA MARTIN; ROMAN KIREEV; ELENA MARIA VARA AMEIGEIRAS.



- 87** **Título del trabajo:** Apoptosis and inflammation in cardiovascular aging: effect of chronic treatment with growth hormone in SAM mice
Nombre del congreso: Main Meeting of the Physiological Society. Dublín, Irlanda, 2009.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Dublin, Irlanda
Fecha de celebración: 07/07/2009
Ciudad entidad organizadora: Irlanda
MARIA CARMEN ARIZNAVARRETA RUIZ; JESUS ANGEL FERNANDEZ-TRESGUERRES HERNANDEZ;
CATHERINE FORMAN; M. CRUZ GARCIA MARTIN; ROMAN KIREEV; ELENA MARIA VARA
AMEIGEIRAS.
- 88** **Título del trabajo:** Effect of GH on inflammatory process in pancreas of old male mice.
Nombre del congreso: Main Meeting of the Physiological Society
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Dublin, Irlanda
Fecha de celebración: 07/07/2009
Ciudad entidad organizadora: Irlanda
MARIA CARMEN ARIZNAVARRETA RUIZ; SARA CUESTA; JESUS ANGEL
FERNANDEZ-TRESGUERRES HERNANDEZ; CATHERINE FORMAN; M. CRUZ GARCIA MARTIN;
ROMAN KIREEV; ELENA MARIA VARA AMEIGEIRAS.
- 89** **Título del trabajo:** Alterations in glutathione metabolism could be implicated in intestinal cell injury secondary to equine colic
Nombre del congreso: 17 th Annual Scientific Meeting of the European Collage of Veterinary Surgeons (ECVS)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Nantes, Francia
Fecha de celebración: 02/07/2009
Ciudad entidad organizadora: Francia
PATRICIA CAYADO ROBLEDO; M. CRUZ GARCIA MARTIN; WILLIAM MANLEY PAVISSICH; GONZALO
MARAÑÓN PARDILLO; MARIA MERCEDES SANCHEZ DE LA MUELA; ELENA MARIA VARA
AMEIGEIRAS.
- 90** **Título del trabajo:** Effect of colic on pro- and anti-oxidant functions of the bowell in horses.
Nombre del congreso: 17 th Annual Scientific Meeting of the European Collage of Veterinary Surgeons (ECVS)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Nantes, Francia
Fecha de celebración: 02/07/2009
Ciudad entidad organizadora: Francia
PATRICIA CAYADO ROBLEDO; M. CRUZ GARCIA MARTIN; ROSA LEON; WILLIAM MANLEY
PAVISSICH; GONZALO MARAÑÓN PARDILLO; BEGOÑA OLABARRI; MARIA MERCEDES SANCHEZ DE
LA MUELA; ELENA MARIA VARA AMEIGEIRAS.
- 91** **Título del trabajo:** Effect of ischemic preconditioning on oxidative stress and nitric oxide synthesis in a lung auto-transplant model
Nombre del congreso: 17 th European Conference on General Thoracic Surgery

Tipo evento: Congreso**Ámbito geográfico:** Unión Europea**Ciudad de celebración:** Krakow, Polonia**Fecha de celebración:** 31/05/2009**Ciudad entidad organizadora:** Polonia

LEIRE AZCARATE; M. CRUZ GARCIA MARTIN; I GARUTTI; FEDERICO GONZALEZ ARAGONESES; GUILLERMO GONZALEZ-CASAURRAN; J ISEA; N MORENO; R PEÑALVER; CARLOS MARIA SIMON ADIEGO; ELENA MARIA VARA AMEIGEIRAS.

92 Título del trabajo: Efecto de la administración de sevoflurano en la peroxidación lipídica y la activación leucocitaria en un modelo de autotransplante pulmonar**Nombre del congreso:** 29 Congreso de la Sociedad Española de Anestesiología, Reanimación y Terapéutica del Dolor**Tipo evento:** Congreso**Ámbito geográfico:** Nacional**Fecha de celebración:** 26/05/2009**Ciudad entidad organizadora:** SALAMANCA, España

B BAU; IÑAKI ERQUICIA; M. CRUZ GARCIA MARTIN; I GARUTTI; ANA GIRALDEZ; E NOVOA; G RODRIGUEZ; CARLOS MARIA SIMON ADIEGO; ELENA MARIA VARA AMEIGEIRAS.

93 Título del trabajo: Efecto de la administración de sevoflurano en la síntesis de óxido nítrico en un modelo de autotrasplante pulmonar**Nombre del congreso:** 29 Congreso de la Sociedad Española de Anestesiología, Reanimación y Terapéutica del Dolor**Tipo evento:** Congreso**Ámbito geográfico:** Nacional**Fecha de celebración:** 26/05/2009**Ciudad entidad organizadora:** SALAMANCA, España

GABRIEL CUSATI; M. CRUZ GARCIA MARTIN; G GONZALEZ; L HUGHES; BEATRIZ MARTÍN; LUIS OLMEDILLA; E SANCHEZ; CARLOS MARIA SIMON ADIEGO; ELENA MARIA VARA AMEIGEIRAS.

94 Título del trabajo: Disminución del estrés oxidativo tras el empleo de preconditionamiento isquémico en un modelo de auto-transplante pulmonar.**Nombre del congreso:** 29 Congreso de la Sociedad Española de Anestesiología, Reanimación y Terapéutica del Dolor**Ámbito geográfico:** Nacional**Fecha de celebración:** 26/05/2009**Ciudad entidad organizadora:** SALAMANCA, España

LEIRE AZCARATE; JAVIER CASANOVA; M DEL BARRIO; M. CRUZ GARCIA MARTIN; I GARUTTI; U LANCHI; M MAMBRILO; CARLOS MARIA SIMON ADIEGO; ELENA MARIA VARA AMEIGEIRAS.

95 Título del trabajo: Estudio del envejecimiento cardiovascular en ratones SAM: efecto de la hormona de crecimiento**Nombre del congreso:** 51 Congreso de la Sociedad Española de Endocrinología y Nutrición**Tipo evento:** Congreso**Ámbito geográfico:** Nacional**Tipo de participación:** Participativo - Póster**Fecha de celebración:** 20/05/2009**Ciudad entidad organizadora:** ZARAGOZA, España

MARIA CARMEN ARIZNAVARRETA RUIZ; JESUS ANGEL FERNANDEZ-TRESGUERRES HERNANDEZ; CATHERINE FORMAN; M. CRUZ GARCIA MARTIN; ROMAN KIREEV; ELENA MARIA VARA AMEIGEIRAS.

96 Título del trabajo: Modulación del metabolismo del óxido nítrico y disminución del estrés oxidativo mediante preconditionamiento isquémico en un modelo experimental de auto-transplante pulmonar**Nombre del congreso:** XIV Congreso Neumomadrid**Tipo evento:** Congreso**Ámbito geográfico:** Nacional



Fecha de celebración: 23/04/2009

Ciudad entidad organizadora: MADRID, España

LEIRE AZCARATE; M. CRUZ GARCIA MARTIN; I GARUTTI; FEDERICO GONZALEZ ARAGONESES; GUILLERMO GONZALEZ-CASAURRAN; NICOLAS MORENO MATA; CARLOS MARIA SIMON ADIEGO; ELENA MARIA VARA AMEIGEIRAS.

- 97** **Título del trabajo:** Effect of chronic treatment with growth hormone in old mice SAMP-8
Nombre del congreso: XXXV Congress of the Spanish Society of Physiological Sciences
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster
Fecha de celebración: 17/02/2009
Ciudad entidad organizadora: VALENCIA, España
MARIA CARMEN ARIZNAVARRETA RUIZ; JESUS ANGEL FERNANDEZ-TRESGUERRES HERNANDEZ; CATHERINE FORMAN; M. CRUZ GARCIA MARTIN; ROMAN KIREEV; ELENA MARIA VARA AMEIGEIRAS.
- 98** **Título del trabajo:** Prehepatic portal hypertension worsens the enterohepatic redox balance in thioacetamide-cirrhotic rats
Nombre del congreso: XXXVI Bienneial World Congress of the International College of Surgeons
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Ciudad de celebración: Viena, Austria
Fecha de celebración: 09/12/2008
Ciudad entidad organizadora: Austria
MARIA DE LOS ANGELES ALLER REYERO; JL ARIAS; JAIME ARIAS PEREZ; A CRUZ; M. CRUZ GARCIA MARTIN; M LOSADA; I MEJIA; M MENDEZ; M MENDEZ-LOPEZ; ELENA MARIA VARA AMEIGEIRAS.
- 99** **Título del trabajo:** Chronic melatonin treatment reduces the age-dependent inflammatory and oxidative process in liver of female rats
Nombre del congreso: 6th European Congress of Biogerontology 2008
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Ciudad de celebración: Noordwijkerhout, Holanda
Fecha de celebración: 30/11/2008
Ciudad entidad organizadora: Holanda
MARIA CARMEN ARIZNAVARRETA RUIZ; ANA C FERNANDEZ-TRESGUERRES; JESUS ANGEL FERNANDEZ-TRESGUERRES HERNANDEZ; ROMAN KIREEV; ELENA MARIA VARA AMEIGEIRAS.
- 100** **Título del trabajo:** Effect of chronic treatment whit growth hormone on apoptosis and inflammation in heart from old mice SAMP-8
Nombre del congreso: 6th European Congress of Biogerontology 2008. Ageing and individual life history
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Noordwijkerhout, Holanda
Fecha de celebración: 30/11/2008
Ciudad entidad organizadora: Holanda
MARIA CARMEN ARIZNAVARRETA RUIZ; JESUS ANGEL FERNANDEZ-TRESGUERRES HERNANDEZ; CATHERINE FORMAN; M. CRUZ GARCIA MARTIN; ROMAN KIREEV; ELENA MARIA VARA AMEIGEIRAS.
- 101** **Título del trabajo:** Hipertensión portal y profilaxis con Ketotifén en ratas: Papel de las células cebadas y eicosanoides
Nombre del congreso: XXVII Congreso Nacional de Cirugía



Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Fecha de celebración: 01/11/2008

Ciudad entidad organizadora: MADRID, España

MARIA DE LOS ANGELES ALLER REYERO; J.L. ARIAS; JAIME ARIAS PEREZ; CRUZ ARTURO; M. CRUZ GARCIA MARTIN; L. LÓPEZ; LOSADA MANUEL; M. MEJÍA; M. MÉNDEZ; M. MÉNDEZ-LÓPEZ; MARIA PAZ NAVA HIDALGO; ELENA MARIA VARA AMEIGEIRAS.

102 Título del trabajo: Posible papel del óxido nítrico en los tumores mamarios caninos.

Nombre del congreso: Southern European Veterinary Conference. 43 Congreso Nacional de AVEPA

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Fecha de celebración: 17/10/2008

Ciudad entidad organizadora: BARCELONA, España

PALOMA MARIA GARCIA FERNANDEZ; M. CRUZ GARCIA MARTIN; MARIA MERCEDES SANCHEZ DE LA MUELA; MARIA SUAREZ REDONDO; ELENA MARIA VARA AMEIGEIRAS.

103 Título del trabajo: Protective effect of estradiol and phytoestrogens on oxidative stress, inflammation and liver dysfunction in aged female rats

Nombre del congreso: International Congress on Hormonal Steroids and Hormones & Cancer.

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Ciudad de celebración: Quebecc, Canadá

Fecha de celebración: 27/09/2008

Ciudad entidad organizadora: Canadá

MARIA CARMEN ARIZNAVARRETA RUIZ; ANA C FERNANDEZ-TRESGUERRES; JESUS ANGEL FERNANDEZ-TRESGUERRES HERNANDEZ; ROMAN KIREEV; ELENA MARIA VARA AMEIGEIRAS.

104 Título del trabajo: Effect of chronic treatment whit growth hormone in a murine model of accelerated aging

Nombre del congreso: Themed Meeting of The Physiological Society: Metabolism & Endocrinology.

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Oxford, Reino Unido

Fecha de celebración: 09/09/2008

Ciudad entidad organizadora: Reino Unido

MARIA CARMEN ARIZNAVARRETA RUIZ; JESUS ANGEL FERNANDEZ-TRESGUERRES HERNANDEZ; CATHERINE FORMAN; M. CRUZ GARCIA MARTIN; ELENA GINE DOMINGUEZ; ROMAN KIREEV; ELENA MARIA VARA AMEIGEIRAS.

105 Título del trabajo: Effect of colic on pro-antioxidant levels of bowell in horses

Nombre del congreso: 9th International Colic Symposium

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Unión Europea

Ciudad de celebración: LIVERPOOL, Reino Unido

Fecha de celebración: 15/06/2008

Ciudad entidad organizadora: Reino Unido

PATRICIA CAYADO ROBLEDO; M. CRUZ GARCIA MARTIN; WILLIAM MANLEY PAVISSICH; GONZALO MARAÑÓN PARDILLO; BEGOÑA OLABARRI; ELENA MARIA VARA AMEIGEIRAS.

106 Título del trabajo: Mitochondrial and cytosolic cytochrome c levels in intestinal tissue obtained from colic horses requiring surgery

Nombre del congreso: 9th International Colic Symposium

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Unión Europea

Ciudad de celebración: Liverpool, Reino Unido



Fecha de celebración: 15/06/2008

Ciudad entidad organizadora: Reino Unido

PATRICIA CAYADO ROBLEDO; M. CRUZ GARCIA MARTIN; WILLIAM MANLEY PAVISSICH; GONZALO MARAÑON PARDILLO; ELENA MARIA VARA AMEIGEIRAS.

107 Título del trabajo: Plasma concentrations of myeloperoxidase, MCP-1, ICAM-1, VCAM-1 and P-Selectin in colic horses

Nombre del congreso: 9th International Colic Symposium

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Unión Europea

Ciudad de celebración: Liverpool, Reino Unido

Fecha de celebración: 15/06/2008

Ciudad entidad organizadora: Reino Unido

PATRICIA CAYADO ROBLEDO; ELENA GINE DOMINGUEZ; ROSA LEON; WILLIAM MANLEY PAVISSICH; GONZALO MARAÑON PARDILLO; ELENA MARIA VARA AMEIGEIRAS.

108 Título del trabajo: Chronic prehepatic portal hypertension in the rat: Is it a type of metabolic inflammatory syndrome?.

Nombre del congreso: 43rd Congress of the European Society for Surgical Research

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Unión Europea

Ciudad de celebración: Warsaw, Polonia

Fecha de celebración: 21/05/2008

Ciudad entidad organizadora: Polonia

MARIA DE LOS ANGELES ALLER REYERO; JAIME ARIAS PEREZ; A CRUZ; M. CRUZ GARCIA MARTIN; M LOSADA; ELENA MARIA VARA AMEIGEIRAS.

109 Título del trabajo: Profilaxis con ketotifén de las alteraciones mediadas por eicosanoides en la hipertensión portal prehepática experimental

Nombre del congreso: XV Congreso de la Sociedad Española de Investigaciones Quirúrgicas

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Fecha de celebración: 08/05/2008

Ciudad entidad organizadora: SALAMANCA, España

MARIA DE LOS ANGELES ALLER REYERO; JAIME ARIAS PEREZ; P ARTUÑEDO; M DURAN POVEDA; F. FERNÁNDEZ; M. CRUZ GARCIA MARTIN; P. HERNÁNDEZ; M LOSADA; MARIA PAZ NAVA HIDALGO; F PEREIRA; Y SAAVEDRA; FERNANDO SANCHEZ-PATAN; ELENA MARIA VARA AMEIGEIRAS; PATRI VERGARA.

110 Título del trabajo: ¿Se podría considerar a la hipertensión portal prehepática crónica en la rata como un tipo de síndrome metabólico inflamatorio?

Nombre del congreso: XV Congreso de la Sociedad Española de Investigaciones Quirúrgicas.

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Fecha de celebración: 08/05/2008

Ciudad entidad organizadora: SALAMANCA, España

MARIA DE LOS ANGELES ALLER REYERO; RAQUEL ANCHUELO; JAIME ARIAS PEREZ; P ARTUÑEDO; A CRUZ; M DURAN POVEDA; M. CRUZ GARCIA MARTIN; E MORO; MARIA PAZ NAVA HIDALGO; F PEREIRA; A RAMOS; FERNANDO SANCHEZ-PATAN; ELENA MARIA VARA AMEIGEIRAS; P VEGUILLAS.

111 Título del trabajo: Utilización de remedios homeopáticos en el tratamiento de la laminitis equina

Nombre del congreso: 1er Congreso Nacional de Homeopatía. Valladolid

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Fecha de celebración: 02/05/2008



Ciudad entidad organizadora: VALLADOLID, España
PATRICIA CAYADO ROBLEDO; GONZALO MARAÑON PARDILLO; ELENA MARIA VARA AMEIGEIRAS.

- 112 Título del trabajo:** Chronic prehepatic portal hypertension in the rat: Is it a type of metabolic inflammatory syndrome?
Nombre del congreso: 43rd Congress of the European Society for Surgical Research
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: VARSOVIA, Polonia
Fecha de celebración: 01/05/2008
Ciudad entidad organizadora: Polonia
MARIA DE LOS ANGELES ALLER REYERO; R. ANCHUELO; JAIME ARIAS PEREZ; CRUZ ARTURO; M. CRUZ GARCIA MARTIN; LOSADA MANUEL; MARIA PAZ NAVA HIDALGO; F. SÁNCHEZ-PATÁN; ELENA MARIA VARA AMEIGEIRAS.
- 113 Título del trabajo:** Prophylaxis with ketotifen in rats with portal hypertension: Involvement of mast cell and eicosanoids
Nombre del congreso: 43rd Congress of the European Society for Surgical Research
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Varsovia, Polonia
Fecha de celebración: 01/05/2008
Ciudad entidad organizadora: Polonia
MARIA DE LOS ANGELES ALLER REYERO; JAIME ARIAS PEREZ; CRUZ ARTURO; M. CRUZ GARCIA MARTIN; LOSADA MANUEL; MARIA PAZ NAVA HIDALGO; Y. SAAVEDRA; F. SÁNCHEZ-PATÁN; ELENA MARIA VARA AMEIGEIRAS; P. VERGARA.
- 114 Título del trabajo:** Profilaxis con ketotifen de la hipertensión portal en la rata. Implicación de las células cebadas y los eicosanoides
Nombre del congreso: XXXIII Congreso Nacional de la Asociación Española para el estudio del Hígado
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Fecha de celebración: 20/02/2008
Ciudad entidad organizadora: MADRID, España
MARIA DE LOS ANGELES ALLER REYERO; RAQUEL ANCHUELO; C CUELLAR; M. CRUZ GARCIA MARTIN; M RODERO; Y SAAVEDRA; FERNANDO SANCHEZ-PATAN; ELENA MARIA VARA AMEIGEIRAS; PATRI VERGARA.
- 115 Título del trabajo:** Circulating cytokines, chemokines, and stress hormones are increased in horses with colic
Nombre del congreso: 10 th Congress of World Equine Veterinary Association (WEVA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Moscú, Rusia
Fecha de celebración: 28/01/2008
Ciudad entidad organizadora: Rusia
PATRICIA CAYADO ROBLEDO; M. CRUZ GARCIA MARTIN; ROSA LEON; WILLIAM MANLEY PAVISSICH; GONZALO MARAÑON PARDILLO; BEGOÑA OLABARRI; MARIA MERCEDES SANCHEZ DE LA MUELA; ELENA MARIA VARA AMEIGEIRAS.
- 116 Título del trabajo:** Equine colic induces intestinal apoptosis via a mitochondria-mediated pathway.
Nombre del congreso: 10 th Congress of World Equine Veterinary Association (WEVA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE



Ciudad de celebración: Moscu, Rusia

Fecha de celebración: 28/01/2008

Ciudad entidad organizadora: Rusia

PATRICIA CAYADO ROBLEDO; M. CRUZ GARCIA MARTIN; WILLIAM MANLEY PAVISSICH; GONZALO MARAÑÓN PARDILLO; MARIA MERCEDES SANCHEZ DE LA MUELA; ELENA MARIA VARA AMEIGEIRAS.

- 117 Título del trabajo:** Intestinal ischemia induced lung neutrophil infiltration in horses
Nombre del congreso: 10 th Congress of World Equine Veterinary Association (WEVA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Ciudad de celebración: Moscu, Rusia
Fecha de celebración: 28/01/2008
Ciudad entidad organizadora: Rusia
PATRICIA CAYADO ROBLEDO; M. CRUZ GARCIA MARTIN; ELENA GINE DOMINGUEZ; ROSA LEON; WILLIAM MANLEY PAVISSICH; GONZALO MARAÑÓN PARDILLO; BEGOÑA OLABARRI; ELENA MARIA VARA AMEIGEIRAS.
- 118 Título del trabajo:** Efecto in vitro del tacrólimus (FK-506) según el "protocolo de Edmonton" sobre marcadores celulares de apoptosis en islotes de Langerhans humanos
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Fecha de celebración: 22/10/2005
Ciudad entidad organizadora: SEVILLA, España
JOSE LUIS BALIBREA CANTERO; JOSE M^a BALIBREA DEL CASTILLO; M. CRUZ GARCIA MARTIN; JUAN CARLOS GARCIA PEREZ; ELENA GINE DOMINGUEZ; E MARTIN; JOSE RAMON NUÑEZ PEÑA; ELENA MARIA VARA AMEIGEIRAS.
- 119 Título del trabajo:** Rechazo primario del transpante de islotes pancreáticos humanos: efecto protector del tacrólimus sobre la respuesta inflamatoria inespecífica y la respuesta insulinosecretora
Nombre del congreso: XV Congreso de la Sociedad Española de Cirugía.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Fecha de celebración: 02/10/2005
Ciudad entidad organizadora: SEVILLA, España
JAVIER ARIAS DIAZ; JM BALIBREA; JOSE LUIS BALIBREA CANTERO; C FORTE; A GARCIA BOTELLA; M. CRUZ GARCIA MARTIN; ELENA GINE DOMINGUEZ; N SANCHEZ-RICO; ELENA MARIA VARA AMEIGEIRAS.
- 120 Título del trabajo:** Age-dependent effects of Freund's complete adjuvant on 24-hour changes of GH, TSH and insulin
Nombre del congreso: The 4th International Congress of the International Society for Neuroimmunomodulation
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Lugano, Suiza
Fecha de celebración: 29/09/1999
Ciudad entidad organizadora: Suiza
MARIA PILAR CANO BARQUILLA; DANIEL CARDINALI; PATRICIA CASTRILLON; ANA ISABEL ESQUIFINO PARRAS; MANUEL GARCIA BONACHO; DAVID PAZO; ELENA MARIA VARA AMEIGEIRAS.



- 121 Título del trabajo:** Effect of melatonin treatment on 24-hour rhythms of serum prolactin, ACTH, luteinizing hormone and growth hormone in rats injected with Freund s adjuvant
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Fecha de celebración: 07/12/1998
MARIA PILAR CANO BARQUILLA; DANIEL CARDINALI; PATRICIA CASTRILLON; ANA ISABEL ESQUIFINO PARRAS; MANUEL GARCIA BONACHO; DAVID PAZO; ELENA MARIA VARA AMEIGEIRAS.

Otros méritos

Estancias en centros de I+D+i públicos o privados

- 1 Entidad de realización:** UNIVERSIDAD DE ALBERTA
Ciudad entidad realización: Canadá
Fecha de inicio-fin: 01/07/1992 - 30/09/1992 **Duración:** 3 meses - 1 día
Objetivos de la estancia: Invitación
Tareas contrastables: Estancia en la Universidad de Alberta: Department of Surgical Research, Facultad de Medicina, Edmonton, Alberta, Canada
- 2 Entidad de realización:** WASHINGTON UNIVERSITY
Ciudad entidad realización: Estados Unidos de América
Fecha de inicio-fin: 01/07/1991 - 30/09/1991 **Duración:** 3 meses - 1 día
Objetivos de la estancia: Invitación
Tareas contrastables: Estancia en el Departamento de Cirugía de la Whashington University School of Medicine de Saint Louis, (USA)
- 3 Entidad de realización:** UNIVERSIDAD DE UMEA
Ciudad entidad realización: Suecia
Fecha de inicio-fin: 01/07/1988 - 31/10/1988 **Duración:** 4 meses - 2 días
Objetivos de la estancia: Postdoctoral
Tareas contrastables: Estancia en el Departamento de Biología Celular e Histología de la Universidad de Umeå, (Suecia), sufragada por la Universidad de Umeå
- 4 Entidad de realización:** UNIVERSIDAD DE UMEA
Ciudad entidad realización: Suecia
Fecha de inicio-fin: 01/06/1987 - 30/09/1987 **Duración:** 4 meses - 1 día
Objetivos de la estancia: Postdoctoral
Tareas contrastables: Estancia en el Departamento de Histología y Biología Celular de la Universidad de Umeå (Suecia), sufragada por una beca del "Instituto Sueco

Períodos de actividad investigadora

Nº de tramos reconocidos: 1
Fecha de obtención: 06/06/2012



Resumen de otros méritos

- 1 Descripción del mérito:** Componente de la Comisión Organizadora de las Sesiones Básico Clínicas de la Facultad de Medicina.
Fecha de concesión: 01/09/2012
- 2 Descripción del mérito:** Walter Brendel Award
Fecha de concesión: 06/06/2012
- 3 Descripción del mérito:** Componente como experto para la emisión de informes, revisión y evaluación de solicitudes del Comité de evaluación constituido en ANECA (Resol 25 de abril de 2012) para la evaluación de solicitudes para becas y contratos de FPU
Fecha de concesión: 25/04/2012
- 4 Descripción del mérito:** Miembro del Comité Editorial de ISRN Hepatology
Fecha de concesión: 01/07/2011
- 5 Descripción del mérito:** Componente del panel de evaluadores de las ayudas para la investigación Biomédica y en Ciencias de la Salud en Andalucía
Fecha de concesión: 15/05/2011
- 6 Descripción del mérito:** XVIII Premio Abbott de Investigación en Anestesia Inhalatoria
Fecha de concesión: 05/05/2011
- 7 Descripción del mérito:** Primer premio Neumomadrid al mejor trabajo de Investigación. 2010
Fecha de concesión: 18/09/2010
- 8 Descripción del mérito:** Premio a la mejor Comunicación Oral en el XIV Congreso Neumomadrid (Madrid 2009)
Fecha de concesión: 10/09/2009
- 9 Descripción del mérito:** Componente del Panel de Expertos de ANECA (programa ACADEMIA).
Fecha de concesión: 01/01/2009
- 10 Descripción del mérito:** Participación en la comisión para la adaptación del plan de estudios de Medicina al Programa de Bolonia
Fecha de concesión: 15/09/2007
- 11 Descripción del mérito:** Reviewer para Bioquímica y Biología Molecular, de la revista The Veterinary Journal
Fecha de concesión: 01/01/2007
- 12 Descripción del mérito:** Título de Manipulador de Animales de Experimentación (Categorías B y C)
Fecha de concesión: 01/01/2005



- 13 Descripción del mérito:** Reviewer para Bioquímica y Metabolismo, de la revista Research in Veterinary Science
Fecha de concesión: 01/01/2000
- 14 Descripción del mérito:** Premio a la mejor Comunicación Póster en el XV Congreso de la Sociedad Española de Investigaciones Quirúrgicas
Fecha de concesión: 10/10/1998
- 15 Descripción del mérito:** Premio a la mejor comunicación básica de XIV Congreso de la SENPE (Sociedad Española de Nutrición Parenteral y Enteral)
Fecha de concesión: 12/10/1997
- 16 Descripción del mérito:** The Baxter Healthcare Corporation Award for Parenteral Nutrition (third place), concedido anualmente al mejor trabajo original publicado en la revista Nutrition
Fecha de concesión: 12/12/1996
- 17 Descripción del mérito:** Premio Doctor Codina y Castellvi, concedido por la Real Academia Nacional de Medicina
Fecha de concesión: 29/09/1995
- 18 Descripción del mérito:** Premio de investigación experimental en cirugía B. Braun-Dexon
Fecha de concesión: 20/09/1995
- 19 Descripción del mérito:** Premio Nacional de Cirugía de la AEC
Fecha de concesión: 02/10/1994
- 20 Descripción del mérito:** Premio a la mejor Comunicación Póster en el 7th. Annual Meeting of the Surgical Infection Society
Fecha de concesión: 07/07/1994
- 21 Descripción del mérito:** Título de Supervisor de Instalaciones Radiactivas
Fecha de concesión: 15/01/1990
- 22 Descripción del mérito:** Secretaria de la Unidad Radiactiva Central (URC) de la Facultad de Medicina de la Universidad Complutense de Madrid
Fecha de concesión: 01/01/1980

Currículum Vítae: José Antonio Zueco Alegre



**JOSE ANTONIO ZUECO
ALEGRE**

Generado desde: Universidad Complutense de Madrid

Fecha del documento: 29/05/2017

v 1.3.0

032b0af301de2bb9133d6bd7120d0f96

Este fichero electrónico (PDF) contiene incrustada la tecnología CVN (CVN-XML). La tecnología CVN de este fichero permite exportar e importar los datos curriculares desde y hacia cualquier base de datos compatible. Listado de Bases de Datos adaptadas disponible en <http://cvn.fecyt.es/>



JOSE ANTONIO ZUECO ALEGRE

Apellidos: ZUECO ALEGRE
Nombre: JOSE ANTONIO

Correo electrónico: jazueco@med.ucm.es

Situación profesional actual

Entidad empleadora: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad

Departamento: BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR III, F. MEDICINA

Categoría profesional: Profesor Titular de Universidad **Gestión docente (Sí/No):** No

Fecha de inicio: 23/08/1993

Modalidad de contrato: Funcionario/a **Régimen de dedicación:** Tiempo completo

Funciones desempeñadas: Profesor Titular de Universidad



Formación académica recibida

Titulación universitaria

Estudios de 1º y 2º ciclo, y antiguos ciclos (Licenciados, Diplomados, Ingenieros Superiores, Ingenieros Técnicos, Arquitectos)

Titulación universitaria: Titulado Superior

Nombre del título: Licenciado en Biología Especialidad Biología Fundamental

Ciudad entidad titulación: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Entidad de titulación: Facultad de Ciencias Biológicas

Fecha de titulación: 01/03/1976

Experiencia científica y tecnológica

Actividad científica o tecnológica

Proyectos de I+D+i financiados en convocatorias competitivas de Administraciones o entidades públicas y privadas

- 1 Nombre del proyecto:** Modulación por lidocaína de la respuesta inflamatoria post-reperusión en un modelo experimental de autotransplante pulmonar

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Nacional

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ELENA MARIA VARA AMEIGEIRAS

Nº de investigadores/as: 12

Fecha de inicio-fin: 01/07/2012 - 30/06/2014 **Duración:** 2 años - 4 días
- 2 Nombre del proyecto:** Efecto de la administración de GH y melatonina sobre la lesión vascular isquémica cerebral inducida por electrocoagulación de la arteria cerebral media en ratones.

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Nacional

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): JESUS ANGEL FERNANDEZ-TRESGUERRES HERNANDEZ

Nº de investigadores/as: 5

Fecha de inicio-fin: 01/01/2012 - 31/12/2012 **Duración:** 1 año
- 3 Nombre del proyecto:** Efectos de los peptidos semejantes al glucagon GLP-1 y GLP-2 y otros péptidos anorexigénicos y orixigénicos sobre el metabolismo de la glucosa y el contenido de serotonina y su receptor 1A en cerebro de rata

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Nacional

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ENRIQUE BLAZQUEZ FERNANDEZ

Nº de investigadores/as: 5



Fecha de inicio-fin: 01/01/2010 - 01/12/2012

Duración: 2 años - 11 meses - 5 días

4 Nombre del proyecto: Impact overnutrition, on the regulation of energy homeostasis in the central nervous system. From animals models to human

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional

Ámbito geográfico: Nacional

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ELVIRA ALVAREZ GARCIA

Nº de investigadores/as: 7

Fecha de inicio-fin: 01/06/2009 - 31/05/2010

Duración: 1 año - 4 días

5 Nombre del proyecto: Impact of overnutrition, diabetes-obesity and undernutrition on the regulation of energy homeostasis in the central nervous system. From animal models to Human.

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional

Ámbito geográfico: Nacional

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): MANUEL SERRANO RIOS

Nº de investigadores/as: 10

Entidad/es financiadora/s:

INSTITUTO DE SALUD CARLOS III

Fecha de inicio-fin: 01/06/2009 - 31/05/2010

Duración: 1 año - 4 días

6 Nombre del proyecto: EFECTOS DE LOS PÉPTIDOS SEMEJANTES AL GLUCAGÓN GLP-1 Y GLP-2 SOBRE LA EXPRESIÓN GÉNICA Y ACTIVIDADES DE GLUCOQUINASA, AMP Y PAS QUINASAS EN CEREBRO.

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional

Ámbito geográfico: Nacional

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ENRIQUE BLAZQUEZ FERNANDEZ

Nº de investigadores/as: 7

Entidad/es financiadora/s:

MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN

Fecha de inicio-fin: 01/10/2006 - 30/09/2009

Duración: 3 años

Cuantía total: 118.000

7 Nombre del proyecto: Efectos de los péptidos semejantes al glucagón GLP-1 y GLP-2 sobre la expresión génica y actividades de glucoquinasa, AMP y PAS quinasas en cerebro

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional

Ámbito geográfico: Nacional

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ENRIQUE BLAZQUEZ FERNANDEZ

Nº de investigadores/as: 6

Fecha de inicio-fin: 01/01/2006 - 31/12/2008

Duración: 3 años

8 Nombre del proyecto: RED DIABETES - REDIMET

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional

Ámbito geográfico: Nacional

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ENRIQUE BLAZQUEZ FERNANDEZ

Nº de investigadores/as: 10

Entidad/es financiadora/s:

MINISTERIO DE SANIDAD Y CONSUMO

Fecha de inicio-fin: 01/01/2007 - 17/01/2008

Duración: 1 año - 16 días

Cuantía total: 33.000



- 9** **Nombre del proyecto:** CIBERDEM: CIBER de Diabetes y enfermedades metabólicas asociadas
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Nacional
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ENRIQUE BLAZQUEZ FERNANDEZ
Nº de investigadores/as: 9
Entidad/es financiadora/s: INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
Fecha de inicio-fin: 01/01/2008 - 02/01/2008 **Duración:** 1 día
- 10** **Nombre del proyecto:** DEFECTOS MOLECULARES DE LA DIABETES MELLITUS: TERAPIA GÉNICA Y CELULAR.
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ENRIQUE BLAZQUEZ FERNANDEZ
Nº de investigadores/as: 11
Entidad/es financiadora/s: MINISTERIO DE SANIDAD Y CONSUMO
Fecha de inicio-fin: 23/12/2005 - 30/12/2006 **Duración:** 1 año - 7 días
Cuantía total: 16.500
- 11** **Nombre del proyecto:** Efecto de los péptidos orexigénicos y anorexigénicos sobre el sistema sensor de glucosa hipotalámico, con especial énfasis en los péptidos semejantes al glucagón GLP-1 y GLP-2.
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ENRIQUE BLAZQUEZ FERNANDEZ
Nº de investigadores/as: 5
Entidad/es financiadora/s: MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN
Fecha de inicio-fin: 01/12/2003 - 30/11/2006 **Duración:** 3 años
Cuantía total: 100.000
- 12** **Nombre del proyecto:** Caracterización y aplicaciones terapéuticas de las células madres obtenidas de las fracciones mesenquimal y hematopoyética de la médula ósea humana.
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ENRIQUE BLAZQUEZ FERNANDEZ
Nº de investigadores/as: 9
Entidad/es financiadora/s: MINISTERIO DE SANIDAD Y CONSUMO
Fecha de inicio-fin: 16/05/2003 - 16/05/2006 **Duración:** 3 años - 1 día
Cuantía total: 56.000
- 13** **Nombre del proyecto:** Mecanismos de acción y efectos biológicos del péptido-2 semejante al glucagón en astrocitos y neuronas.
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ENRIQUE BLAZQUEZ FERNANDEZ
Nº de investigadores/as: 5
Entidad/es financiadora/s: Comunidad de Madrid **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Fecha de inicio-fin: 01/10/2003 - 30/09/2004 **Duración:** 1 año
Cuantía total: 16.500



- 14** **Nombre del proyecto:** Mecanismos de acción y efectos fisiológicos de los péptidos semejantes al glucagón GLP-1 y GLP-2, sobre el control de la expresión génica, proliferación y apoptosis celulares
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Nacional
Entidad de realización: MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ENRIQUE BLAZQUEZ FERNANDEZ
Nº de investigadores/as: 9
Fecha de inicio-fin: 01/07/2000 - 01/07/2003 **Duración:** 3 años
- 15** **Nombre del proyecto:** MECANISMO DE ACCION Y EFECTOS FISIOLÓGICOS DE LOS PEPTIDOS SEMEJANTES AL GLUCAGON GLP-I Y GLP-2 SOBRE EL CONTROL DE LA EXPRESION GENICA PROLIFERACION Y APOPTOSIS CELULARES.
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ENRIQUE BLAZQUEZ FERNANDEZ
Nº de investigadores/as: 6
Entidad/es financiadora/s: MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN
Fecha de inicio-fin: 01/06/2000 - 01/07/2003 **Duración:** 3 años - 1 mes
Cuantía total: 90.151,81
- 16** **Nombre del proyecto:** CARACTERIZACION Y EXPRESION DEL RECEPTOR DEL PEPTIDO SEMEJANTE AL GLUCAGON /GLP-1 (7-36) AMIDA/, GLUCOQUINASA Y TRANSPORTADOR DE GLUCOSA GLUT-2 HIPOTALAMICOS Y SU RELACION CON LA INGESTA DE ALIMENTOS Y OBESIDA . ESTUDIOS EN HUMANOS Y ANIMALES DE EXPERIMEN
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ENRIQUE BLAZQUEZ FERNANDEZ
Nº de investigadores/as: 8
Entidad/es financiadora/s: MINISTERIO DE SANIDAD Y CONSUMO
Fecha de inicio-fin: 26/01/1998 - 26/01/2001 **Duración:** 3 años - 1 día
Cuantía total: 50.485,01
- 17** **Nombre del proyecto:** FUNDAMENTOS MOLECULARES Y EFECTOS FISIOPATOLÓGICOS DEL PEPTIDO SEMEJANTE AL GLUCAGON GLP1(7-36)AMIDA SOBRE EL CONTROL DE LA INGESTA DE ALIMENTOS Y OBESIDAD.
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ENRIQUE BLAZQUEZ FERNANDEZ
Nº de investigadores/as: 6
Entidad/es financiadora/s: Comunidad de Madrid **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Fecha de inicio-fin: 22/01/1999 - 22/01/2001 **Duración:** 2 años - 1 día
Cuantía total: 66.477,16
- 18** **Nombre del proyecto:** MECANISMO MOLECULAR DE TRANSMISION DE SEÑALES DE LA INSULINA EN EL TEJIDO HEPATICO DURANTE EL DESARROLLO ONTOGENICO Y EL PERIODO NEONATAL. INTERACCIONES CON LAS VIAS DEL GLUCAGON Y PEPTIDOS RELACIONADOS CON GL UCAGON.
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): JOSE ANTONIO ZUECO ALEGRE
Nº de investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad



Fecha de inicio-fin: 15/07/1998 - 30/12/1999
Cuantía total: 7.212,14

Duración: 1 año - 5 meses - 18 días

19 Nombre del proyecto: INTERRELACIONES EN EL MECANISMO DE ACCION Y EFECTOS FISIOLÓGICOS DE INSULINA, GLUCAGON Y PEPTIDOS RELACIONADOS.

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ENRIQUE BLAZQUEZ FERNANDEZ

Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s:
MINISTERIO DE PRESIDENCIA

Fecha de inicio-fin: 07/06/1996 - 07/06/1999

Duración: 3 años

Cuantía total: 90.151,81

20 Nombre del proyecto: MECANISMO DE ACCION Y EFECTOS BIOLÓGICOS DE GLP-1 (7-36) AMIDA SOBRE EL CONTROL DE LA INGESTA DE ALIMENTOS EN ANIMALES DE EXPERIMENTACION.

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ELVIRA ALVAREZ GARCIA

Nº de investigadores/as: 7

Entidad/es financiadora/s:

Comunidad de Madrid

Tipo de entidad: Organismo, Otros

Fecha de inicio-fin: 30/12/1997 - 30/12/1998

Duración: 1 año

Cuantía total: 20.904,76

21 Nombre del proyecto: TRANSDUCCION DE SEÑALES A TRAVES DEL SISTEMA GLICOSIL FOSFATIDIL INOSITOL/INOSITOL FOSFATO GLICANO EN ASTROCITOS Y NEURONAS DE RATA.

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ESTHER VELAZQUEZ SANCHEZ

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s:

Universidad Complutense de Madrid

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de inicio-fin: 11/06/1996 - 15/12/1997

Duración: 1 año - 6 meses - 7 días

Cuantía total: 5.409,1

22 Nombre del proyecto: TRANSDUCCION DE SEÑALES Y EFECTOS BIOLÓGICOS GENERADOS POR EL PEPTIDO GLP-1 (7-36) AMIDA EN REGIONES ESPECIFICAS DEL CEREBRO DE RATA. DISTINCION ENTRE EFECTOS CENTRALES Y PERIFERICOS.

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional

Ámbito geográfico: Nacional

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ENRIQUE BLAZQUEZ FERNANDEZ

Nº de investigadores/as: 7

Entidad/es financiadora/s:

MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN

Fecha de inicio-fin: 31/05/1993 - 31/05/1996

Duración: 3 años - 1 día

Cuantía total: 72.121,45

23 Nombre del proyecto: REGULACION DE LA EXPRESION GENICA DEL RECEPTOR DE IGF-I Y EFECTOS BIOLÓGICOS DE IGF-I, INSULINA Y SU MEDIADOR DURANTE EL DESARROLLO ONTOGENICO.

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional



Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ENRIQUE BLAZQUEZ FERNANDEZ

Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s:

MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN

Fecha de inicio-fin: 22/11/1990 - 22/11/1993

Duración: 3 años - 1 día

Cuantía total: 73.022,97

Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** OSCAR ESCRIBANO ILLANES; MD Fernandez-Moreno; JOSE ANTONIO ZUECO ALEGRE; C Menor; J Fueyo; RM Ropero; Diaz-Laviada; ID Roman; LG Guijarro. Insulin receptor substrate-4 signaling in quiescent rat hepatocytes and in regenerating rat liver. *Hepatology*. 37, pp. 1461 - 1469. (Estados Unidos de América): 01/06/2003. ISSN 0270-9139

Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista

Posición de firma: 3
- 2** MARTA GARCIA FLORES; JOSE ANTONIO ZUECO ALEGRE; ENRIQUE BLAZQUEZ FERNANDEZ. Expression of glucose transporter-2, glucokinase and mitochondrial glycerolphosphate dehydrogenase in pancreatic islets during rat ontogenesis. *European Journal of Biochemistry*. 269, pp. 119 - 127. (Reino Unido): 31/12/2002. ISSN 0014-2956

Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista

Posición de firma: 3
- 3** ENRIQUE BLAZQUEZ FERNANDEZ; JOSE ANTONIO ZUECO ALEGRE; MARIA DE LOS ANGELES NAVAS HERNANDEZ; MARIA DEL CARMEN SANZ MIGUEL; PATRICIA VAZQUEZ PEREZ. Glucagon-like peptides, feeding behaviour and brain glucose sensing. *Avances en Diabetologia*. pp. 125 - 135. 01/10/2002. ISSN 1134-3230

Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista

Posición de firma: 2
- 4** M Garcia-Flores; JOSE ANTONIO ZUECO ALEGRE; J ARENAS; E BLAZQUEZ. Expression of glucose transporter-2, glucokinase and mitochondrial glycerolphosphate dehydrogenase in pancreatic islets during rat ontogenesis. *European Journal of Biochemistry*. 269, pp. 119 - 127. (Reino Unido): 01/01/2002. ISSN 0014-2956

Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista

Posición de firma: 2
- 5** M Garcia-Flores; E BLAZQUEZ; JOSE ANTONIO ZUECO ALEGRE. Effects of triiodothyronine and bovine growth hormone on glucose transporter isoform-2 (GLUT-2) and glucokinase (GK) gene expression in pancreatic islets of fetal and adult rats. *Pflugers Archiv European Journal of Physiology*. 442, pp. 662 - 667. (Alemania): 01/08/2001. ISSN 0031-6768

Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista

Posición de firma: 3



- 6** M Garcia-Flores; JOSE ANTONIO ZUECO ALEGRE; E ALVAREZ; E BLAZQUEZ. Expression of glucagon-like peptide-1 (GLP-1) receptor and the effect of GLP-1-(7-36) amide on insulin release by pancreatic islets during rat ontogenic development. *European Journal of Biochemistry*. 268, pp. 514 - 520. (Reino Unido): 01/02/2001. ISSN 0014-2956
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2
- 7** JOSE ANTONIO ZUECO ALEGRE; AI Esquifino; JA CHOWEN; E ALVAREZ; PO Castrillon; E BLAZQUEZ. Coexpression of glucagon-like peptide-1 (GLP-1) receptor, vasopressin, and oxytocin mRNAs in neurons of the rat hypothalamic supraoptic and paraventricular nuclei: Effect of GLP-1(7-36)amide on vasopressin and oxytocin release. *Journal of Neurochemistry*. 72, pp. 10 - 16. (Reino Unido): 01/01/1999. ISSN 0022-3042
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1
- 8** E BLAZQUEZ; E ALVAREZ; ISABEL RONCERO RINCON; F Rodriguez-Fonseca; JA CHOWEN; JOSE ANTONIO ZUECO ALEGRE. Glucagon-like peptide-1 (7-36) amide as a novel neuropeptide. *Molecular Neurobiology*. 18, pp. 157 - 173. (Estados Unidos de América): 01/10/1998. ISSN 0893-7648
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 6
- 9** ID Roman; N Rodriguez-Henche; JA Fueyo; JOSE ANTONIO ZUECO ALEGRE; C Menor; JC Prieto; LG Guijarro. Cyclosporin A induces apoptosis in rat hepatocytes in culture. *Archives of Toxicology*. 72, pp. 559 - 565. (Alemania): 01/09/1998. ISSN 0340-5761
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 4
- 10** JOSE ANTONIO ZUECO ALEGRE; AI Esquifino; JA CHOWEN; E ALVAREZ; PO Castrillon; E BLAZQUEZ. Coexpression of glucagon-like peptide-1 receptor, vasopressin and oxytocin mRNAs in neurons of rat supraoptic and paraventricular nuclei. *Diabetologia*. 41, pp. 20 - 20. (Alemania): 01/08/1998. ISSN 0012-186X
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1
- 11** N Rodriguez-Henche; ID Roman; J Fueyo; C Menor; JOSE ANTONIO ZUECO ALEGRE; JC Prieto; LG Guijarro. Inhibitory effect of cyclosporin A peptide on rat hepatocytes proliferation induced by mitogens. *Peptides*. 19, pp. 427 - 435. (Holanda): 01/01/1998. ISSN 0196-9781
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 5
- 12** M NAVARRO; FR deFonseca; EA Alvarez; JA CHOWEN; JOSE ANTONIO ZUECO ALEGRE; R GOMEZ; J Eng; E BLAZQUEZ. Colocalization of glucagon-like peptide-1 (GLP-1) receptors, glucose transporter GLUT-2, and glucokinase mRNAs in rat hypothalamic cells: Evidence for a role of GLP-1 receptor agonists as an inhibitory signal for food and water intake. *Journal of Neurochemistry*. 67, pp. 1982 - 1991. (Reino Unido): 01/11/1996. ISSN 0022-3042
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 5
- 13** JM RUIZALBUSAC; JOSE ANTONIO ZUECO ALEGRE; E VELAZQUEZ; E BLAZQUEZ. INSULIN DOES NOT INDUCE THE HYDROLYSIS OF A GLYCOSYL PHOSPHATIDYLINOSITOL IN RAT FETAL HEPATOCYTES. *Diabetes*. 42, pp. 1262 - 1272. (Estados Unidos de América): 01/09/1993. ISSN 0012-1797
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2



- 14** E VELAZQUEZ; AI Esquifino; JOSE ANTONIO ZUECO ALEGRE; JMR ALBUSAC; E BLAZQUEZ. EVIDENCE THAT CIRCADIAN VARIATIONS OF CIRCULATING MELATONIN LEVELS IN FETAL AND SUCKLING RATS ARE DEPENDENT ON MATERNAL MELATONIN TRANSFER. *Neuroendocrinology*. 55, pp. 321 - 326. (Suiza): 01/03/1992. ISSN 0028-3835

Tipo de producción: Artículo

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 3

- 15** JM RUIZALBUSAC; JOSE ANTONIO ZUECO ALEGRE; E VELAZQUEZ; JF ALVAREZ; JM MATO; E BLAZQUEZ. INSULIN INDUCES A SIMILAR REDUCTION IN THE CONCENTRATIONS OF ITS OWN RECEPTOR AND OF AN INSULIN-SENSITIVE GLYCOSYL-PHOSPHATIDYLINOSITOL IN ISOLATED RAT HEPATOCYTES. *FEBS Letters*. 258, pp. 281 - 284. (Holanda): 04/12/1989. ISSN 0014-5793

Tipo de producción: Artículo

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 2