



OTRI

Universidad Complutense de Madrid

OFICINA DE TRANSFERENCIA DE RESULTADOS DE INVESTIGACIÓN

Unidad de Información Científica y
Divulgación de la Investigación

La divulgación científica y la transferencia de conocimiento tienen premio



Los científicos apuestan cada vez más por trasladar los resultados de sus investigaciones desde la universidad a la sociedad, ya sea a través de patentes, acuerdos con el sector público-privado o creando sus propias empresas de base tecnológica.

Es lo que se conoce como transferencia de tecnología y conocimiento, iniciativas vitales para el modelo productivo de cualquier país, que han sido premiadas en la [Universidad Complutense de Madrid](#), con el [I Premio de Transferencia de Tecnología y Conocimiento](#), organizado por la Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación ([OTRI](#)).

Junto a este galardón, el pasado jueves 26 de marzo se entregaron también los premios del [V Concurso de Divulgación Científica](#), en un acto celebrado en el salón de actos de la Facultad de Odontología de la UCM y presidido por el Rector, José Carrillo.

Divulgar no es una labor reconocida en los círculos académicos –admitieron los galardonados–, pero se convierte en un deber hacia los ciudadanos, puesto que con sus impuestos se financian las investigaciones realizadas en la universidad.



Ciencias Biomédicas y de la Salud

El primer premio del certamen de transferencia, en la modalidad de Ciencias Biomédicas y de la Salud, fue para Celia Sánchez-Ramos Roda, profesora titular de la Facultad de Óptica y Optometría de la UCM, y su equipo de investigación. El jurado reconoció “la gran proyección y reconocimiento internacional en la transferencia de tecnología de sus investigaciones en el campo de la visión, reflejado en numerosas patentes, con premios internacionales, contratos con empresas y en la creación de una empresa de base tecnológica ([Alta Eficacia Tecnología](#))”.

El Rector fue el encargado de entregarle el premio: un diploma y una ilustración personalizada de todo el equipo investigador realizada en exclusiva por Peridis, quien dibujó perfiles de todos los galardonados.

El segundo premio tuvo dos destinatarios. Por un lado, Luis Miguel Ortega Mora, catedrático de la facultad de Veterinaria de la UCM y su grupo de investigación “por su trayectoria investigadora en el campo de las vacunas frente a la neosporis bovina,



OTRI

Universidad Complutense de Madrid

OFICINA DE TRANSFERENCIA DE RESULTADOS DE INVESTIGACIÓN

Unidad de Información Científica y
Divulgación de la Investigación

que ha dado lugar a contratos con empresas, patentes licenciadas y un proyecto de empresa de base tecnológica". El investigador recibió el galardón de manos de Luis Sánchez Álvarez, Director de la [Fundación para el Conocimiento Madri+d](#).

El otro segundo premio fue para Ángeles María Heras Caballero, profesora titular de la facultad de Veterinaria de la UCM, y su grupo de investigación "por su trayectoria investigadora en el sistema quitina/quitosano, tal y como demuestran sus patentes, contratos con empresas y la creación de la una empresa de base tecnológica ([Infiquis](#)) participada por la UCM". José Carlos de la Macorra García, decano de la facultad de Odontología de la UCM, le entregó el premio.

Además, se concedió una mención especial a Carmen San José Serrán, catedrática de la Facultad de Veterinaria de la UCM, y a su grupo de investigación "por sus aportaciones a partir de su investigación microbiana, que podría tener un gran impacto en la coyuntura actual". Mercedes Molina Ibáñez, vicerrectora de Departamentos y Centros de la UCM, le entregó el galardón.



Imagen de los premiados /Autor: Gabinete de Comunicación UCM.

Ciencias Experimentales e Ingenierías

El primer premio de la modalidad de Ciencias Experimentales e Ingenierías fue para Antonio Hernando Grande, catedrático de la facultad de Ciencias Físicas de la UCM y director del [Instituto de Magnetismo Aplicado](#), junto a su equipo de investigación. El jurado valoró "su amplia, dilatada y relevante investigación en el campo del magnetismo aplicado. Además de creador e impulsor del Instituto de Magnetismo Aplicado, ha sido pionero en su campo, con gran reconocimiento nacional e internacional. Cuenta con numerosas patentes, contratos con empresas y una



OTRI

Universidad Complutense de Madrid

OFICINA DE TRANSFERENCIA DE RESULTADOS DE INVESTIGACIÓN

Unidad de Información Científica y
Divulgación de la Investigación

empresa de base tecnológica pionera en su campo ([Micromag](#))". El Rector le dio el galardón.

El segundo premio también tuvo dos galardonados. José Luis López Lacomba, profesor titular de la facultad de Farmacia de la UCM, y su equipo de investigación "por el impacto social de su investigación en el campo de la regeneración ósea, de cara a mejorar la calidad de vida en el contexto actual de progresivo incremento de la esperanza de vida. La transferencia de sus investigaciones se refleja en contratos con empresas, una patente relevante y en ser pionero en la creación de una empresa de base tecnológica en su campo ([Noricum](#))". El galardón lo entregó Macorra García.

El otro segundo premio fue para Juan Miguel Rodríguez Gómez, profesor titular de la facultad de Veterinaria de la UCM y su grupo de investigación "por la consolidación, desarrollo y éxito de la empresa de base tecnológica participada por la universidad, [Probisearch](#); por la diseminación a de sus investigaciones en diversos medios de comunicación, y por sus contratos con empresas que han dado lugar a patentes en explotación". El premio se lo entregó Sánchez Álvarez.

El jurado otorgó una mención especial a José Alonso Fernández, catedrático en la facultad de Óptica y Optometría de la UCM, y a su equipo de investigación, "por el éxito y proyección internacional de su empresa de base tecnológica [Idizen Optical Technologies](#)". Francisco Tirado Fernández, Vicerrector de Investigación de la UCM, le dio el galardón.

Ciencias Sociales y Humanidades

En la modalidad de Ciencias Sociales y Humanidades el primer premio fue para Miguel Ángel Troitiño Vinuesa, catedrático de la facultad de Geografía e Historia de la UCM, y su grupo de investigación, "por sus aportaciones en las relaciones e interdependencias entre Turismo y Patrimonio; quedan reflejadas en multitud de contratos con Administraciones Públicas, informes y trabajos para organismos públicos y privados, locales, nacionales e internacionales, y asesorías técnicas de transferencia del conocimiento". El Rector le dio el premio.

El segundo galardón fue también compartido por dos científicos. La primera, Isabel Velázquez Soriano, catedrática de la facultad de Filología de la UCM, y su equipo de investigación, "por sus aportaciones filológicas reflejadas en la creación de varios bancos de datos epigráficos, la revista [Hispania Epigráfica](#) y la creación del [Archivo Epigráfico de Hispania](#). La transferencia se refleja en contratos con instituciones, exposiciones y participación en eventos de divulgación científica". Molina Ibáñez le entregó el galardón.

El otro segundo premio fue para Luis Fernando Ramos Simón, catedrático de la facultad de Documentación de la UCM, y su grupo de investigación, "por la creación del Catálogo de Datos del Gobierno de España, que ha dado lugar al actual portal de libre acceso (www.datos.gob.es) cuyos datos fueron transferidos a la Entidad Pública



OTRI

Universidad Complutense de Madrid

OFICINA DE TRANSFERENCIA DE RESULTADOS DE INVESTIGACIÓN

Unidad de Información Científica y
Divulgación de la Investigación

Empresarial ([Red.es](#))". El investigador recibió el premio de manos de Rosa Capeáns Garrido, directora del departamento de Cultura Científica y de la Innovación de [FECYT](#).

El jurado de los galardones estuvo formado por científicos reconocidos como Margarita Salas (miembro de la Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales) y Santiago Grisolia (Premio Príncipe de Asturias), junto a Milagros Candela Castillo (consejera coordinadora de Ciencia e Innovación en la Unión Europea), Carmen Andrade Perdriz (profesora de Investigación del CSIC), Francisco Tirado Fernández (Vicerrector de Investigación de la UCM), Mercedes Molina Ibáñez (Vicerrectora de Departamentos y Centros de la UCM) y Francisco Javier Pérez-Trujillo (director de la OTRI de la UCM). Todos ellos recibieron también una ilustración de Peridis.

V Concurso de divulgación científica

En la modalidad de noticias científicas del V Concurso de Divulgación Científica, el jurado concedió el primer premio a la noticia titulada "[Un nuevo sustituto óseo para regenerar los huesos](#)", cuya autora principal fue María Vallet Regi, catedrática de la facultad de Farmacia de la UCM, que recibió el premio de manos del Rector.

El segundo premio fue para la noticia "[No te rías que es peor, o "cómo utilizar" la risa en el diagnóstico clínico de la depresión](#)", escrita por Rafael Lahoz-Beltrá, profesor titular de la facultad de Ciencias Biológicas de la UCM. Sánchez Álvarez le entregó el premio.

Además, la noticia titulada "[Nuevos ojos para ver lo invisible: detectores de infrarrojos basados en silicio](#)" recibió el premio especial Picata, cuyo autor principal fue Eric García Hemme, doctorando en el departamento de Física Aplicada III de la Facultad de Ciencias Físicas de la UCM. Recibió el galardón de manos de Tirado Fernández.

El modalidad de [fotografías científicas](#) el primer premio fue para "La amenaza invisible". Su autora principal fue Jéssica Gil Serna, investigadora del departamento de Microbiología III de la facultad de Ciencias Biológicas de la UCM. Le entregó el premio el Rector.

El segundo puesto fue para la imagen "Recuperación de un texto perdido en manuscrito romano", de José-Domingo Rodríguez Martín, profesor titular de la facultad de Derecho de la UCM. Recibió el premio de manos de Capeáns Garrido.

El premio especial Picata fue para "El paso del tiempo", fotografía realizada por Miguel González Heras, investigador del grupo de Petrología Aplicada a la Conservación del Patrimonio (CSIC-UCM). Le entregó el premio Tirado Fernández.

Por último, hubo tres premiados en la modalidad de minivideos científicos. "[El universo ultravioleta](#)", de José David Villanueva García, investigador del Grupo de



OTRI

Universidad Complutense de Madrid

OFICINA DE TRANSFERENCIA DE RESULTADOS DE INVESTIGACIÓN

Unidad de Información Científica y
Divulgación de la Investigación

Física Atómica, Nuclear y Molecular en la facultad de Ciencias Físicas de la UCM, recibió el primer premio, que recogió de manos del Rector.

El segundo premio fue para "[Buceando en el pasado](#)", de Elena Vindel Catena, profesora de la facultad de Ciencias Geológicas de la UCM y un amplio grupo de colaboradores. Le entregó el galardón Molina Ibáñez.

El premio especial Picata fue para "[Spotlab](#)", de Miguel Luengo Oroz, investigador del grupo de Tecnología de Imágenes Biomédicas del CEI Moncloa, y su equipo de colaboradores.

El jurado lo formaron periodistas como Coral Larrosa (informativos Tele 5), Noemí Gómez (agencia EFE) y Javier Gregori (cadena SER), además de Francisco Tirado (Vicerrector de Investigación de la UCM), Francisco Javier Pérez Trujillo (director de la OTRI de la UCM) y Braulio Calleja (director del Gabinete de Comunicación de la UCM).

