



OTRI

Universidad Complutense de Madrid

OFICINA DE TRANSFERENCIA DE RESULTADOS DE INVESTIGACIÓN

Unidad de Información Científica y Divulgación de la Investigación

La memoria humana. Aportaciones desde la neurociencia cognitiva



El próximo 2 de noviembre a las 19.00 horas se presentará en el Colegio Oficial de Psicólogos de Madrid (Cuesta de San Vicente, 4) el libro *La memoria humana: Aportaciones desde la neurociencia cognitiva*, escrito por los profesores Antonio L. Manzanero (Universidad Complutense de Madrid) y Miguel A. Álvarez (Universidad de la Habana).



En esta obra se habla tanto de lo cognitivo como de lo neurocientífico, exponiéndolos como elementos de un sistema general y manteniendo como hilo conductor uno de los principios de la naturaleza: la relación entre estructura y función.

Asimismo, se mantiene una secuencia en la exposición del contenido desde los antecedentes históricos, sin los cuales repetiríamos problemas ya resueltos, al estado de los conocimientos actuales, que es el núcleo para el lector, destacando los problemas emergentes, las preguntas sin respuesta y las contradicciones.



Este último eslabón trata de no subestimar al lector haciéndole partícipe de lo desconocido, motivándolo a generar sus propias indagaciones y a potenciar su espíritu crítico, que es el motor de la ciencia. En cada capítulo los autores van contando diferentes aproximaciones tanto descriptivas como funcionales. Cuentan desde la topografía de las distintas áreas cerebrales o zonas que se estimulan al realizar tareas conductuales de memoria, hasta la explicación que tratan de darnos los investigadores que se han acercado a diseccionar estos problemas desde la psicología experimental o clínica.

Es una obra excepcionalmente completa de la memoria. Su extensión permite abordar los distintos ámbitos desde los que considerar y estudiar la memoria. Además, sus autores han sido capaces de desarrollar una exposición atractiva, aunque no exenta de complejidad, y unos conocimientos técnicos con los que poder aspirar a ser una guía general para comprender cuál es el estado de los conocimientos en el campo de la memoria.



OTRI

Universidad Complutense de Madrid

OFICINA DE TRANSFERENCIA DE RESULTADOS DE INVESTIGACIÓN

Unidad de Información Científica y Divulgación de la Investigación

A lo largo de sus páginas se desarrollan los principales temas sobre la memoria, comenzando por una introducción donde se destaca la importancia de este proceso cognitivo y las dificultades para estudiarlo. Se dedica un tema completo a desgranar los conocimientos existentes actualmente sobre las bases biológicas de la memoria.

Más adelante, se exponen los principales modelos generales de memoria, profundizando en el funcionamiento de la memoria de trabajo y la memoria a largo plazo. Después se trata uno de los temas más fascinantes de la memoria, la relación existente entre la memoria y la conciencia; para adentrarse luego en el mundo de los déficits y la alteración de la memoria, donde nos encontramos con el olvido, las falsas memorias y las amnesias.

Los últimos temas ahondan sobre la memoria autobiográfica, que nos permite ser lo que somos, y cuestiones relacionadas con el desarrollo y la edad, para acabar con un tema aplicado sobre la memoria de los testigos.



Manzanero, A. L. y Álvarez, M. A. (2015). *La memoria humana. Aportaciones desde la neurociencia cognitiva*. Madrid; Ed. Pirámide.

cien

tí

fi

ca

com

plu

ten

se