

**Manuel Martín-Loeches****AGUILAR****LA MENTE DEL HOMO SAPIENS****El cerebro y la evolución humana**

256 págs.

19,50 €

ISBN: 978-84-03-09895-4

Fecha de publicación: enero de 2008

Formato: rústica 15 x 24

Mercado: interesados en la antropología, neurociencia la evolución humana y la Prehistoria en general

Argumentos de venta:

- Divulgación científica sobre neurociencia y evolución, temas sobre el que existe un renovado interés en nuestro país, sobre todo a raíz de los descubrimientos de Atapuerca.
- El cerebro humano, tema de actualidad editorial, analizado desde el punto de vista que combina neurociencia, paleontología y antropología social.
- Con ejemplos y alusiones a yacimientos arqueológicos y a las distintas especies humanas descubiertas en los últimos años.
- Tema de actualidad por el debate entre “evolucionistas” y “creacionistas” y en torno al Proyecto Gran Simio.
- Estilo cercano y didáctico.
- Autor solvente, miembro del equipo de investigadores de Atapuerca y muy reconocido en su campo.
- El autor publica en *Muy Interesante* y en *El Mundo* habitualmente.

Sipnosis:

A lo largo de los siglos el hombre ha intentado por todos los medios desentrañar el misterio de su propia humanidad. Frente a las demás especies y dejando a un lado rasgos físicos como la locomoción bípeda y el tamaño de su cerebro asombran otros detalles de su comportamiento: su capacidad para cultivar la tierra, mirar a las estrellas, lograr avances tecnológicos o estremecerse con una puesta de sol. Posee aptitudes para las artes, puede escribir, leer o dibujar y está dotado de un arma de valor incalculable: el lenguaje. El ser humano es único. Sin embargo, aún permanecen sin respuesta algunos de los enigmas que ya eran objeto de preocupación para los filósofos de hace más de dos mil años. ¿Qué hace que seamos diferentes del resto de los seres vivos?

La mente del 'Homo sapiens' es un recorrido revelador por las distintas teorías sobre la evolución humana y la aparición de la mente moderna que nos describe de forma objetiva y amena algunas de nuestras claves biológicas: la memoria operativa, el funcionamiento del cerebro, los genes y su evolución y cómo la poderosa mente del hombre ha sido capaz de crear sistemas tan complejos como el arte, la religión y las creencias. Una obra imprescindible que nos ayuda a entender lo que somos.

Biografía:

Manuel Martín-Loeches es profesor titular de Psicobiología de la Universidad Complutense de Madrid y director de la Sección de Neurociencia Cognitiva del Centro Mixto UCM-ISCIII de Evolución y Comportamiento Humanos. Investigador de reconocido prestigio nacional e internacional, ha trabajado en el estudio del funcionamiento del cerebro en temas tan diversos como la atención, la memoria y, especialmente, la comprensión del lenguaje, todo con el objetivo último de entender mejor el cerebro de nuestra especie y descubrir aquello que pueda hacerlo único. Buena parte de su actividad investigadora se ha centrado también en el estudio de la disfunción cerebral que acompaña a varios trastornos como (entre otros) la esquizofrenia, el trastorno obsesivo-compulsivo o la enfermedad de Alzheimer. Es autor de numerosos artículos científicos, así como del libro *¿Qué es la actividad cerebral? Técnicas para su estudio* (Editorial Biblioteca Nueva).