



Image not found or type unknown



# El cerebro y las enfermedades del alma

**Juan Lerma, José Luis Rozas**

**Fecha de publicación:**

23/02/2022

Los secretos del cerebro al descubierto en este maravilloso ensayo

**Sello Editorial:**

Espasa

**Los secretos del cerebro al descubierto en este maravilloso ensayo**

## Contacto de prensa

El conocimiento del cerebro ha avanzado de forma considerable en las últimas décadas y, sin embargo, aún estamos a años luz de poder explicar todas sus peculiaridades. Pero al menos sabemos que aquellas características que distinguen a un individuo, como su consciencia, sus recuerdos o sus emociones, provienen del funcionamiento de este maravilloso y complejísimo órgano.

**Nombre:**

INTERNACIONAL  
Eduardo Martín

En este apasionante texto, el prestigioso neurocientífico **Juan Lerma** y el biólogo **José Luis Rozas** plantean uno de los grandes retos a los que se enfrenta la ciencia actualmente: comprender cómo funciona el cerebro, así como entender sus enfermedades y cómo estas se pueden considerar afecciones del alma. Algunas de estas dolencias, como la esquizofrenia, la depresión o el Alzheimer, destruyen la misma esencia de la persona, y quizá por eso tienen un coste social y sanitario enorme. A partir de la neurociencia, una disciplina relativamente joven, los autores ofrecen respuestas a estos y otros problemas y desentrañan la complejidad del cerebro y sus mecanismos.

**Teléfono:** 93 492 89 06

**Email:**

emartines@planeta.es

**Nombre:** Fernanda

Azeredo

**Teléfono:** 914230355

**Email:**

fazeredo@planeta.es

**Nombre:**

INTERNACIONAL  
Patricia Jiménez

**Teléfono:** 93 492 82 76

**Email:**

pjimenezl@planeta.es

**Nombre:** Sara Ayllón

**Teléfono:** 914230353

**Email:**

sayllon@planeta.es

**Nombre:** Luisa Paunero

**Teléfono:** 914 23 03 78

**Email:**

lpaunero@planeta.es

**Nombre:** Laura

Fernández

**Teléfono:** 91 423 03 28

**Email:**

lfernandez@planeta.es

**Nombre:** María Luque

**Teléfono:** 916008074

**Email:**

mluquec@planeta.es

**Nombre:** Desirée Rubio

**Teléfono:** 91 423 03 54

**Email:**

drubio@planeta.es

## Juan Lerma

El doctor **Juan Lerma** (Moral de Calatrava, 1955) es profesor de investigación del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) y director del Centro Internacional de Neurociencias Cajal (CINC-CSIC). Ha dedicado su vida a desvelar el papel desempeñado por los receptores de glutamato en el control de la excitabilidad neuronal y patologías como la epilepsia, el autismo o el síndrome de Down. Desde 2016 dirige, como editor-jefe, la revista científica *Neuroscience*, buque insignia de la International Brain Research Organization (IBRO). Es miembro de la Organización Europea de Biología Molecular (EMBO), de la Academia Europaea y vicepresidente del European Brain Council (EBC). Ha sido también director del Instituto de Neurociencias de Alicante (CSIC-UMH), director científico del Programa de Excelencia «Severo Ochoa», presidente de la Sociedad Española de Neurociencia (SENC) y presidente del comité paneuropeo de IBRO.

## José Luis Rozas

El doctor **José Luis Rozas** (Cáceres, 1976) estudió Biología en la Universidad de Extremadura, donde se licenció en 1999. Aunque se inició en la investigación en los campos de la microbiología y la inmunología, pronto derivaría su interés en el sistema nervioso, lo que le llevó a seguir sus estudios de doctorado en el Instituto Cajal (CSIC) bajo la tutela del profesor Lerma. Posteriormente se dedicó de lleno a la investigación acerca del funcionamiento de la sinapsis tanto en universidades españolas como extranjeras. De vuelta en España, ahora compagina su labor en la enseñanza con su actividad como escritor.