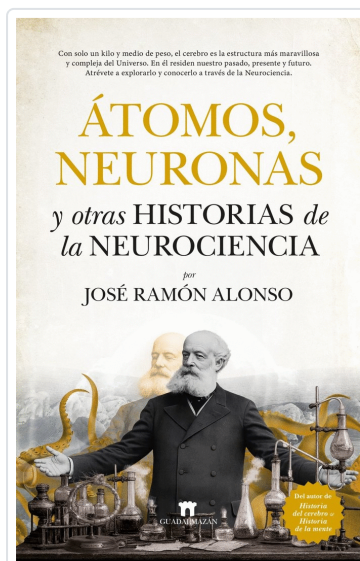


ÁTOMOS, NEURONAS Y OTRAS HISTORIAS DE LA NEUROCIENCIA



José Ramón Alonso

SINOPSIS

¿Qué tiene que ver la bomba atómica de 1945 con la forma en que fechamos la actividad de nuestras neuronas? ¿Por qué una delfina llamada Kelly es capaz de engañar a sus cuidadores para conseguir más peces? ¿Puede una neurona en un plato de laboratorio aprender a jugar al Pong? ¿Existen de verdad las feromonas humanas? ¿Por qué te sientes «cansado todo el tiempo» sin motivo aparente? ¿Qué esconde un fósil marino de 500 millones de años que obliga a reescribir la historia del cerebro?

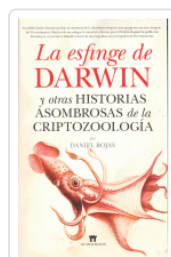
Tras el éxito cosechado por sus anteriores volúmenes de «Historias de la Neurociencia» —varios de ellos galardonados con el Premio Prismas a la Divulgación Científica—, José Ramón Alonso presenta un nuevo recorrido por los rincones menos conocidos del cerebro. Baudelaire y el espín, un paciente en estado de enclaustramiento que logra comunicarse tras años de silencio, el fósil de 500 millones de años que esconde el sistema nervioso más antiguo jamás hallado, el precio de los nuevos fármacos contra la obesidad, las zonas azules que prometían la eterna juventud... treinta y dos historias curiosas, incómodas y sorprendentes, desfilan por las páginas de este nuevo libro del aclamado escritor de la divulgación científica española.

El estudio de la mente es también el estudio de quiénes somos. Todas las creaciones sublimes del ser humano —la literatura, la pintura, la escultura o la música—, y también todos nuestros sentimientos, pensamientos y decisiones, tienen lugar en el cerebro. Y desde él, desde esas neuronas que disparan chispazos químicos en medio de la ventisca, llegamos a nuestra vida cotidiana, a nuestras leyendas, a nuestros miedos ancestrales. En un ámbito como el de la Neurociencia, en el que los descubrimientos se suceden a un ritmo vertiginoso, es imperativo mirar hacia atrás para ver cuánto hemos avanzado, todo lo que hemos recorrido, y deducir así cuánto nos falta aún por descubrir, por saber.

Una historia llena de fracasos y de pasión, de risas y de miedo, de sueños y de dolor, de valientes y malvados, de l...

Editorial	GUADALMAZAN (DISBOOK)
Materia	DIVULGACION CIENTIFICA
Colección	DIVULGACION CIENTIFICA
EAN	9791387941192
Status	Disponible
Páginas	256
Tamaño	240x150x170 mm.
Peso	350
Precio (Imp. inc.)	19,95€
Fecha de lanzamiento	30/09/2026

Títulos relacionados



ESFINGE DE DARWIN Y OTRAS HISTORIAS ASOMBROSAS DE CRIPTOZOO.
ROJAS, DANIEL



CIENTIFICO QUE DERROTO A HITLER Y OTROS ENSA.HISTO.CIENCIA
NAVARRO YAÑEZ, ALEJANDRO



ESCRITOR QUE NO SABIA LEER Y OTRAS HISTORI.DE NEUROCIENCIA
ALONSO, JOSE RAMON



HUEVO DE DINOSAURIO Y OTRAS HISTORIAS CIENTI.SOBRE EVOLUCI.
BOLIVAR, JORGE