

<http://www.divulgacioncientifica.org>

Página web del **Aula Cultural de Divulgación Científica** (ACDC) del Vicerrectorado de Relaciones Universidad y Sociedad de la Universidad de La Laguna (<http://www.ull.es>).

Biblioteca > Libros recomendados > Otros libros

PAVLOV. LA PASIÓN POR EL CEREBRO.

Juan José Fernández Teijeiro.

Nivola libros y ediciones, S. L. (Serie Científicos para la Historia, nº. 25).

Madrid (2006), 175 páginas.

ISBN: 84-96566-26-9.

Libro recomendado por José María Riol Cimas.

ÍNDICE DE CAPÍTULOS:

1. Introducción (página 7).
2. El seminarista de Ryazan (p. 19).
3. La tesis doctoral y un nuevo rumbo (p. 35).
4. ¿Cómo funciona el aparato digestivo? (p. 43).
5. La investigación cambia de rumbo (p. 51).
6. Hacia una psicología objetiva: Sechenov y Jackson (p. 61).
7. Los reflejos condicionados (p. 73).
8. Reflejos y adaptación (p. 87).
9. ¿Qué sucede en el cerebro? (p. 101).
10. Entre Freud y Pavlov (p. 121).
11. Investigador hasta el final (p. 137).
12. Sus últimos años (p. 149).
13. Bibliografía (p. 175).

TEXTO DE LA CUBIERTA TRASERA:

La pasión por el cerebro.

Pavlov.

Cuando todavía la neurología era una quimera y la vida psíquica una especulación sobre la que Freud ponía en juego nuestros instintos, Ivan Pavlov, el médico ruso que en su modesto laboratorio de San Petersburgo investigaba con perros, sentaba las bases de la psicología científica.

Un número infinito de reflejos, unos más simples y otros más complejos, hace posible mantener el equilibrio entre el organismo y la naturaleza, que en el hombre alcanza desde las cuestiones de la vida diaria hasta los grandes problemas políticos y sociales. Es muy posible, entendía Pavlov, que en ese esquema tan simple de *estímulo-respuesta* esté la clave de toda nuestra conducta, incluso de nuestra conciencia.

Juan José Fernández Teijeiro, médico pediatra y doctor en psicología, es académico de número de la Real Academia de Medicina de Cantabria, correspondiente de la de Galicia, y miembro de la Sociedad Española de Historia de la Psicología y de la de Historia de la Medicina.

TEXTO DE LA SOLAPA DELANTERA:

Superada ya la deformante beatería de tiempos pasados, las biografías tienen otro talante, son más auténticas, sin perder el inevitable y fascinante anovelamiento que impregna todo lo histórico; más humanas, sin miedo a contar lo otrora inconfesable por un mal entendido distingo entre la virtud y lo pecaminoso.

Ahora se conoce mejor a los científicos, mejor la ciencia producida, mejor los condicionantes sociales que la determinaron y la determinan, hay más medios que la difunden y más opiniones para polemizar. Por todo ello se puede -se debe- hablar con más amplitud y sabiduría de la ciencia, sus repercusiones y sus gentes. Las biografías escritas con rigor y honestidad, pueden ser una fuente de información y conocimiento muy enriquecedor para cualquiera que desee acercarse a ese producto, a la vez mundano y distante, que es la ciencia.

José María Riol Cimas.

La Laguna (Tenerife), 16 de abril de 2012.