

<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

---

## **FISIOLOGÍA Y PSICOLOGÍA.**

Ivan Pavlov.

Alianza Editorial (El Libro de Bolsillo, nº. 151).

Madrid (1976, cuarta edición), 192 páginas.

ISBN: 84-206-1151-4.

Libro recomendado por José María Riol Cimas.

## **ÍNDICE DE CAPÍTULOS:**

Prólogo (página 7).

1. Autobiografía (p. 17).
2. El reflejo condicional (p. 21).
3. Psicología y psicopatología experimentales en los animales (p. 51).
4. Discurso pronunciado en la recepción del Premio Nobel (p. 70).
5. Lecciones sobre el trabajo de los hemisferios cerebrales (p. 91).
  - Lección primera (p. 91).
  - Lección segunda (p. 110).
6. Las ciencias naturales y el cerebro (p. 128).
7. Mecanismo fisiológico de los movimientos voluntarios (p. 143).
8. Respuesta de un fisiólogo a los psicólogos (p. 149).

Léxico (p. 189).

Índice (p. 192).

## **TEXTO DE LA CUBIERTA TRASERA:**

Para esta recopilación de trabajos de IVÁN PÁVLOV (1849-1936), que revolucionó el campo de la fisiología y la psicología experimental con sus

investigaciones acerca de los reflejos condicionales y la actividad nerviosa superior, se ha seguido el doble criterio de dar a conocer lo sustancial de su pensamiento y soslayar la inevitable aridez de las comunicaciones académicas y los protocolos experimentales. FISIOLOGÍA Y PSICOLOGÍA reúne, así, sus contribuciones científicas a la vez más representativas y más accesibles para el gran público: una breve autobiografía, el trabajo publicado en 1934 sobre el reflejo condicional, los discursos pronunciados en Madrid en 1903 («Psicología y psicopatología experimentales con los animales») y al recibir el Premio Nobel que le fue otorgado en 1904, dos lecciones sobre el trabajo de los hemisferios cerebrales, una conferencia acerca de las ciencias naturales y el cerebro, y los artículos «Mecanismo fisiológico de los movimientos voluntarios» y «Respuesta de un fisiólogo a los psicólogos». La lectura de estos trabajos permitirá disipar una serie de malentendidos acerca de las investigaciones del gran científico ruso; como indica ANTONIO COLODRÓN (antólogo, presentador y anotador del volumen), el pavlovismo nunca ha pretendido trasponer mecánicamente los hallazgos sobre el comportamiento animal a la interpretación de la conducta humana, ni reducir los complejos procesos de la mente a una relación unívoca entre estímulo y respuesta, ni convertir al hombre en un ente pasivo sometido a los vaivenes del medio. Lejos de ser un cuerpo doctrinal cerrado que confunda los niveles psicológico y fisiológico, niegue la subjetividad o proporcione una imagen deshumanizada de nuestra especie, las teorías de Pávlov son un poderoso esfuerzo para comprender la naturaleza de la actividad consciente del hombre y someterla a estudio científico. Las notas y el glosario final completan la inteligibilidad del texto al definir la terminología técnica, explicar los experimentos citados y proporcionar referencias aclaratorias sobre los autores y escuelas aludidos.

José María Riol Cimas.

La Laguna (Tenerife), 6 de marzo de 2012.