



## NEUROCOGNICIÓN Y APRENDIZAJE

Bases, procesos y evaluación

Gabriel Barg | Ariel Cuadro | Sandra Hoyos

352 páginas. Rústica

Tamaño 17 x 24

ISBN: 978-9974-8691-7-2

En estos últimos años el análisis de la cognición humana y los sustratos neuronales que la subyacen están siendo de gran interés para investigadores, teóricos y profesionales de la salud y educación. Los avances en las metodologías de estudios, que incluye el uso de la tecnología, están posibilitando aportes significativos en campos tan diversos como la psicología, la psicopedagogía, la psicomotricidad, la fonoaudiología, la medicina, la biología, la educación, las organizaciones, la lingüística, la genética y la ingeniería. El cerebro y la experiencia interactúan para producir la organización neuronal que hace a los aprendizajes y que subyace al desarrollo de los distintos procesos mentales y sus capacidades específicas. La comprensión de los procesos de aprendizaje y del sistema nervioso están siendo reveladores de la unidad estructural y funcional entre cerebro y aprendizaje.

# ÍNDICE

**Autores**

**Presentación**

**Sección 1: Sistema Nervioso y Comportamiento**

**Capítulo 1. Metodologías de investigación en neurociencias cognitivas**

*Federico VILA, Sandra HOYOS y Gabriel BARG*

**Capítulo 2. Guía práctica sobre el Sistema Nervioso**

*María José GARCÍA-RUBIO y Sandra HOYOS*

**Capítulo 3. Desarrollo del Sistema Nervioso**

*Mariana SUÁREZ*

**Capítulo 4. Cronobiología**

*Tamara LIBERMAN*

**Sección 2: Neuropsicología de los procesos psicológicos**

**Capítulo 5. Bases neurales de la percepción y la atención**

*María MELCÓN, Elisabet ALZUETA, María HERNÁNDEZ-LORCA y Almudena CAPILLA*

**Capítulo 6. Memoria: aprender de la experiencia**

*Gabriel BARG y Juan Andrés MENÉNDEZ*

**Capítulo 7. Desarrollo lingüístico: ilustración espectrográfica de los sonidos del español de Montevideo**

*Imran HOSSAIN y Domingo ROMÁN*

**Capítulo 8. Desarrollo de las funciones ejecutivas**

*Karina HORTA-PURICELLI*

**Capítulo 9. El aprendizaje humano**

*Ariel CUADRO y Carola RUIZ*

**Capítulo 10. Evaluación del desarrollo y de procesos cognitivos**

*Natalia AGUDELO*

**GRUPO MAGRO EDITORES**

Tel. 099 419 050

E-mail: [info@grupomagro.com](mailto:info@grupomagro.com)

[www.grupomagro.com](http://www.grupomagro.com)

Montevideo - Uruguay

