

FUNDAMENTOS DE NEUROCIENCIA CONDUCTUAL

LECTURAS RECOMENDADAS Y OTROS RECURSOS

Fundamentales

Azkona A., Muñoz M., Pascual E., Beitia G., Vegas O. (2022) Fundamentos de Neurociencia Conductual. Editado por: UPV/EHU edi. (ISBN: 978-84-1319-426-4).

Bear, M. F., Connors, B. W., Paradiso, M. A., & Lienas Massot, B. (2016). Neurociencia: explorando el cerebro (4 ed.). Barcelona: Wolters Kluwer.

Corr, P. J. (2014). Psicología biológica. México: McGraw hill.

Crossman, A., & Neary, D. (2019). Neuroanatomía (6 ed.). Barcelona: Elsevier-Masson.

Curtis, H., Barnes, N. S., Schnek, A., & Flores, G. (2015). Invitación a la biología (7 ed.). Madrid: Médica Panamericana.

Del Abril Alonso, A., Ambrosio, E., De Blas, M. R., Caminero, A. A., Lecumberri, C., De Pablo, J. M., & Sandoval, E. (2005). Fundamentos biológicos de la conducta (2 ed.). Madrid: Sanz y Torres.

Felten, D. y Shetty, A. (2019). Netter. Atlas de Neurociencia. (7 ed.). Barcelona. Elsevier.

Guyton, A. C., & Hall, J. E. (2021). Tratado de fisiología médica (14 ed.). Barcelona: Elsevier.

Kalat, J. W., Roll n, M. V., & Fernández Fr as, C. (2013). Psicología biológica (10 ed.). Madrid: Thomson.

Pinel, J. P. J. (2007). Biopsicología (6 ed.). Madrid: Pearson Educación.

Purves, D. (2016). Neurociencia (5 ed.). Madrid: Médica Panamerica.

Rubin, M., Safdieh, J. E. (2008). Netter, Neuroanatomía esencial. Amsterdam: Elsevier.

Silverthorn, D. U. (2019). Fisiología humana (8 ed.). Madrid: McGraw-Hill Interamericana.

Complementarias

Afifi, A. K., Bergman, R. A., Orizaga Samperio, J., & Sandoval Romero, A. (2020). Neuroanatomía funcional: texto y atlas (3 ed.). Mexico: McGraw-Hill Interamericana.

Alberts, B., Wilson, J., Hunt, T., Roberts, K., Lewis, J., Raff, M., Walter, P. (2008). Molecular biology of the cell (5 ed.). New York: Garland.

Becker, J. B. (2002). Behavioral endocrinology (2 ed.). Cambridge: MIT Press.

Cardinali, D. P. (2007). Neurociencia aplicada: sus fundamentos. Buenos Aires: Editorial Médica Panamericana.

Carlson, N. R., Ramos Platón, M. J., Muñoz Tedo, M. d. C., & Rodríguez de Fonseca, F. (2014). Fisiología de la conducta (11 ed.). Madrid: Pearson-Addison Wesley.

Clark, D. L., Boutros, N. N., & Mendez, M. F. (2018). El Cerebro y la conducta: neuroanatomía para psicólogos (11 ed.). México, D.F.: Manual Moderno.

Delgado, J. M., Teruel, F. M., Vila, F. J. R., & Gamero, A. F. (1998). Manual de neurociencia: Editorial Síntesis.

Haines, D. E. (2019). Principios de neurociencia. Aplicaciones básicas y clínicas. Madrid: Elsevier Science.

Jara Albarrán, A. (2001). Endocrinología. Madrid: Médica Panamericana.

Kandel, E. R., Schwartz, J. H., & Jessell, T. M. (2021). Principios de neurociencia (6 ed.). Madrid: McGraw-Hill Interamericana.

Mora, F. (2017). Como funciona el cerebro. Madrid: Alianza.

Morgado Bernal, I. (2012). Como percibimos el mundo: una exploración de la mente y los sentidos. Barcelona: Ariel.

Nieuwenhuys, R., Voogd, J., & Huijzen, C. V. (2009). El sistema nervioso humano (4 ed.). Madrid: Panamericana.

Rodríguez, F. (2006). Fundamentos de neurociencia: manual de laboratorio. Madrid, etc.: McGraw-Hill.

Rosenzweig, M. R., Breedlove, S. M., & Watson, N. V. (2005). Psicología biológica: una introducción a la neurociencia conductual, cognitiva y clínica (2 ed.). Barcelona: Ariel.

Snell, R. S. (2007). Neuroanatomía clínica (6 ed.). Buenos Aires: Médica Panamericana.

Snyder, S. H. (1992). Drogas y cerebro. Barcelona: Prensa científica.

Sobotta, J., Putz, R., & Pabst, R. (2004). Atlas de Anatomía Humana (21 ed.). Madrid: Editorial Médica Panamericana.

Young, P. A., & Young, P. H. (2004). Neuroanatomía clínica funcional. Barcelona: Masson.

Libros de divulgación

Crespo, I. (2020). Una selva de sinapsis: Lo que escondes en tu cerebro. Ediciones Paidós.

Damasio, A. (2018). Y el cerebro creó al hombre: ¿cómo pudo el cerebro generar emociones, sentimientos, ideas y el yo? Ediciones Destino.

Damasio, A. R. (1996). El error de Descartes. Andrés Bello.

Eagleman, D. (2017). El cerebro: nuestra historia. Anagrama.

Goldberg, E. (2019). Creatividad. El cerebro humano en la era de la innovación, Bogotá DC: Planeta.

Joel, D., & Vihanski, L. (2020). Mosaico de género: Más allá del mito del cerebro masculino y femenino. Editorial Kairós.

Mora, F. (2014). Cómo funciona el cerebro. Alianza editorial.

Morgado, I. (2012). Cómo percibimos el mundo. Ariel.

Morgado, I. (2021). Materia gris: La apasionante historia del conocimiento del cerebro. Editorial Ariel.

Rippon, G. (2020). El género y nuestros cerebros. Galaxia Gutenberg Barcelona, Spain.

Sacks, O. (2013). Alucinaciones. Anagrama.

Sacks, O. (2019). El río de la conciencia. Anagrama.

Tirapu-Ustárroz, J. (2008). ¿Para qué sirve el cerebro? Manual para principiantes. Bilbao: Desclée de Brouwer.

Recursos en Internet

Algunos recursos están en inglés, pero nos parece que son fáciles de entender y muy interesantes.

<http://www.psicoadictiva.com/atlas/cerebro.htm>

Atlas anatómico en 3D del encéfalo.

<http://biologia.fciencias.unam.mx/bioanim3/09neumes/>

Página dedicada al desarrollo ontogenético del Sistema Nervioso.

<http://www.iqb.es/>

Atlas anatómicos completos y enciclopedia médica bastante completa.

<http://hon.nucleusinc.com/categories.php?CatID=064&A=&I=2>

Imágenes anatómicas de interés.

<http://www.med.harvard.edu/AANLIB/home.html>

Muy buen atlas de la Universidad de Harvard.

<https://dtme.ranm.es/index.aspx>

Buscador de términos médicos.

<http://www.radnet.ucla.edu/sections/DINR/index.htm>

Excelente web de vascularización.

<http://www.bartleby.com/107/>

Anatomía online de Gray.

<http://synapses.clm.utexas.edu/>

Web muy pedagógica para el estudio de la anatomía y fisiología del Sistema Nervioso.

	Video	Actividad
Introducción al SNC	http://www.youtube.com/watch?v=xB7rXw_3gVY&feature=youtu.be	https://www.neuroanatomy.ca/modules/CNSintro/story.html
Tallo cerebral	http://www.youtube.com/watch?v=Mkj78h8w4a8&feature=youtu.be	https://www.neuroanatomy.ca/modules/BrainstemOverview/story.html
Cerebelo	http://www.youtube.com/watch?v=17mxfO9nklQ&feature=youtu.be	https://www.neuroanatomy.ca/modules/Cerebellum/story.html
Glándulas basales	http://www.youtube.com/watch?v=InJBygg1x-0&feature=youtu.be	https://www.neuroanatomy.ca/modules/BasalGanglia/story.html
Sistema Límbico	http://www.youtube.com/watch?v=ErpxEwIww4&feature=youtu.be	https://www.neuroanatomy.ca/modules/LimbicSystem/story.html https://www.neuroanatomy.ca/modules/Hypothalamus/story.html
Corteza y fibras	http://www.youtube.com/watch?v=Pa zaHElk6wc&feature=youtu.be	https://www.neuroanatomy.ca/modules/Cortex/story.html

Equipo docente

Garikoitz Azkona Mendoza

Garikoitz Beitia Oyarzabal

Maidier Muñoz Culla

Eider Pascual Sagastizabal

Oscar Vegas Moreno