

## REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS y LECTURAS RECOMENDADAS

### Viaje a tu cerebro. El arte de transformar tu mente

Rosa Casafont i Vilar

Editado por Desclée De Brouwer

#### ***Lecturas recomendadas – Primera estación de conocimiento-***

Bear, M.F., Connors, B., Paradiso, M. "Regulación del dolor. Efecto placebo", *Neurociencia: La exploración del cerebro*, Lippincott William & Wilkins, Baltimore, 2007, pp. 415-418.

Bear, M.F., Connors, B., Paradiso, M., "memoria espacial, de trabajo y memoria de relación" *Neurociencia. La exploración del cerebro*, Lippincott William & Wilkins, Baltimore, 2007 pp. 748-750.

Bezzi P. et al. "Astrocytes Contain a Vesicular Compartment that is Competent for Regulated Exocytosis of Glutamate". en *Nature Neuroscience*, vol. 7, 2004, pp. 613-620.

Casey K. L., "Concepts of pain mechanisms: the contribution of functional imaging of the human brain", *Progress in Brain Research*, 129, 2000, pp. 277-287.

Fields, H. "State-dependent opioid control of pain", *Nature Reviews Neuroscience* 5 (7), 2004, pp.565-575.

Hatton G.L. y Parpura V., Kluwer. *Glial Neuronal Signaling*. Academia Publishers, Dordrecht, 2004.

Herschkowitz N, Rossi E. "Critical periods in brain development. Lipids, malnutrition and the developing brain", Ciba Found. Symposium. Assoc. Scient. Publ., Amsterdam, 1972, pp. 108-119.

Huot *et al.*, "Neonatal maternal Separation Reduces Hippocampal Mossy Fiber Density in Adult Long Evans Rats", en *Brain Research*, vol. 950, 2002 p. 52.

Kettenmann, H. y Ransom, B. *Neuroglia*, 2ª edición. Oxford University Press, Oxford, 2004.

Kraft Ulrich. "Investigación sobre el humor". *Mente y cerebro*, nº8, 2004, pp. 35-39.

Kramer, M. S. *et al.*, "Distinct Mechanism for Antidepressant Activity by Blockade of Central Substance P Receptors", *Science*, vol. 281, 11 de septiembre 1998, pp.1640-45.

Krebs Claudia y Hüttmann Kerstin. "Células de la Glia". *Mente y cerebro* vol.11, 2005, pp. 66-69.

Krebs Claudia y Hüttmann Kerstin. "El cerebro de Albert Einstein". *Mente y cerebro* vol.11, 2005, pp. 66.

Levi-Montalcini, Rita. *Elogio de la imperfección. Memorias*. Tusquets, Barcelona 2011, pp. 283-296.

Lindsay DeVane, C., Pharm.D., "Substance P: A New Era, a New Role", *Pharmacotherapy*, 21(9), 2001, pp.1061-1069.

Machado S, Portella CE, Silva, JG, Velasques B, Bastos VH, Cunha M, Basile L, Cauteloso M, Piedade RA, P Ribeiro. "El aprendizaje y la memoria implícita: mecanismos y neuroplasticidad", *Neurología* 1-15; 46 (9) mayo de 2008, pp. 543-549.

Matute, C., Alberdi, E. Domerq, M., Pérez Cerdá, F., Pérez Samartín, A. y Sánchez Gómez, M. V., "The link between excitotoxic Oligodendroglial death and demyelinating diseases". en *Trends in Neurosciences*, vol. 4, nº1, 2001, pp. 224-230.

Morgado Bernal Ignacio, "Psicobiología del aprendizaje y la memoria: fundamentos y avances recientes", *Revista de Neurología*, vol. 40, nº5, Madrid 2005, pp. 289-297.

Morgado Bernal Ignacio (2005). "Psicobiología del aprendizaje y la memoria" *Cuadernos de Información y Comunicación*. Universidad Complutense, vol. 40, nº5, Madrid 2005, pp. 221-233.

Muñoz, M., y Coveñas, R., "NK-1 Receptor Antagonists: A New Paradigm in Pharmacological Therapy", *Current Medicinal Chemistry*, 2011, Vol.18, pp.1820-1831.

Norton W. Statement of the problem. *Purpura and Perkins eraser. Methodological approaches to the study of brain maturation and its abnormalities*. University Park Press, Baltimore,1974, pp. 43-46.

Rapoport D. y Roubergue-Schlumberger, A., *Blanche-Neige, les Sept Nains et...Autres Maltraitements..* Berlin, Paris, 2003.

Yue, G. y Cole, K.J., "Strength increases from the motor program-comparison of training with maximal voluntary and imagined muscle contractions", *Journal of Neurophysiology*, 67(5),1992, pp. 1114-1123.

#### LIBROS RECOMENDADOS

**Bear Mark F.; Connors Barry; Paradiso Michael**

(2007) *Neurociencia, La exploración del cerebro*. Lippincott William & Wilkins, Baltimore.

**Eagleman David**

(2017) *El cerebro: nuestra historia*. Editorial Anagrama,.

**Gazzaniga Michael**

(2004) *The Cognitive Neurosciences III*. Ed. The Mit Press.

**Kahneman Daniel**

(2015) *Pensar rápido, pensar despacio*. Debolsillo

**Kandel Eric R.**

(1979) *Behavioral Biology of Aplysia*. Nueva York.

(1996) *Essentials of Neural Science and Behavior*.(en colaboración con James H. Schwartz y Thomas M. Jessell), Nueva York.

(1996) *Neurociencia y conducta* (en colaboración con James H. Schwartz y Thomas M. Jessell). Pearson Prentice Hall.

(2000) *Principles of Neural Science* (en colaboración con James H. Schwartz y Thomas M. Jessell). Nueva York.

(2000) *Memory: From Mind to Molecules* (en colaboración con Larry Squire), Nueva York.

(2001) *Principios de neurociencia*. McGraw-Hill Interamericana de España.

(2019) *La nueva biología de la mente. Que nos dicen los trastornos cerebrales sobre nosotros mismos*. Paidós Contextos

**Pascual-Leone, Álvaro; Fernández Ibañez Álvaro, Bartrés-Faz David.**

(2019) *El cerebro que cura*. Plataforma Editorial.

**Purves D. et al.**

(2004) *Invitación a la Neurociencia*. Ed. Panamericana.

**Sapolsky Robert**

(2018) *Compórtate. La biología que hay detrás de nuestros mejores y peores comportamientos*. Capitán Swing.

## ***Lecturas recomendadas – Segunda estación de conocimiento-***

Blasco, J., Martínez-Raga, J., Carrasco, E., Didia-Attas, J., "Atención y craving o ganas compulsivas. Avances en su conceptualización y su implicación en la prevención de recaídas". *Adicciones*, vol. 20, nº4, 2008, pp. 365-376.

Bodovitz, S., "The neural correlate of consciousness" *Journal of Theoretical Biology*, 254, 2008, pp. 594-598.

Cai, D. J., Mednick, S. A., Harrison, E. M., Kanady, J. C. y Mednick, S. C., *REM, not incubation, improves creativity by priming associative networks*. Thomas D. Albright (ed), Salk Institute for Biological Studies, La Jolla, 4 de mayo de 2009.

Cartwright, W.S., "Cocaine Medications, Cocaine consumption and Societal costs", *Pharmacoeconomics*, vol.18, nº4, octubre de 2000, pp. 405-413.

Colmenero Jiménez, J. M., "La atención y su papel en la experiencia consciente" *Anales de psicología*, vol. 20, nº 1, junio de 2004.

Conrad, C.D., LeDoux, J.E., Magarinos, A.M., McEwen, B.S., "Repeat restraint stress facilitates fear conditioning independently of causing hippocampal CA3 dendritic atrophy". *Behavioral Neuroscience*, 113, 1999, pp. 902-913.

Corominas Roso, M., Roncero, C., Bruguera, E., Casas, M., "The Dopaminergic System and addictions" *Revista de Neurología*, vol.44, nº 1, 2007, pp. 23-31.

Craig, AD., "How do you feel-now? The anterior insula and human awareness". *Nature Reviews Neuroscience*, 10, 2009, pp.59-70.

Dalley, J.W., Fryer, T.D., Brichard, L., Robinson, E. S., Theobald, D.E., Lääne, K., Peña, Y., Murphy, E.R., Shah, Y., Probst, K., Abakumova, I., Aigbirhio, F.I., Richards, H.K., Hong, Y., Baron, J.C., Everitt, B.J., Robbins, T.W., "Nucleus Accumbens D2/3 Receptors Predict trait impulsivity and cocaine reinforcement" *Science*, vol 315, 2007, pp. 1267-1270.

Damasio, A. *En busca de Spinoza. Neurobiología de la emoción y los sentimientos*. Crítica, Barcelona, 2006, pp. 133-173.

Deary, I.J., *Intelligence – A Very short introduction*, Oxford University Press, Oxford, 2001.

Dehaene, S. y Naccache, L., "Towards a cognitive neuroscience of consciousness: Basic evidence and a workspace framework", *Cognition*, 79, 2001, pp.1-37.

Eriksson, P., Perfilieva, E., Bjork-Eriksson, T., Alborn, A., Nordborg, C., Peterson, D., Gage, F., "Neurogenesis in the adult human hippocampus", *Nature Medicine*, 4, 1998, pp. 1313-1317.

Gage, F.H., "Structural Plasticity: cause, result, or correlate of depression" *Biological Psychiatry*, 48, 2000, pp. 713-714.

Gomila Benejam, A., "Williams James y el problema de la atención voluntaria". *Revista de historia de la Psicología*, Vol. 21, nº 2-3, 2000, pp. 299-304.

Gould, E., Reeves, A., Graziano, M., Gross, C., "Neurogenesis in the neocortex of adult primates" *Science*, 286, 1999, pp. 548-552.

Grewal D. y Salovey P. "Inteligencia Emocional". *Mente y cerebro*. nº16, 2006, pp. 10-20.

Jausovec, N., Jausovec, K., "Sex differences in brain activity related to general and emotional intelligence" *Brain and Cognition*, 59(3), Diciembre de 2005, pp. 277-86.

Joliot, M., Ribary, U. y Llinás, R., "Human oscillatory brain activity near 40 Hz coexists with cognitive temporal binding" *Proceedings of the National Academy of Sciences of the USA*, 91:11748-51. 1994.

Karila, L. *et al.*, "New Treatments for Cocaine dependence: A focused Review", *International Journal Neuropsychopharmacology*, publicado online el 10 octubre 2007.

Koch, C. y Tsuchiya, N., "Attention and consciousness: two distinct brain processes". *Trends in Cognitive Science*, 11, 2007, pp.16-22.

Kramer, M. S. *et al.*, "Distinct Mechanism for Antidepressant Activity by Blockade of Central Substance P Receptors" *Science*, vol. 281, 11 de septiembre de 1998, pp. 1640-1645.

LaBerge, D. "*Attentional processing: The brain's art of mindfulness*", Harvard University Press. Cambridge, MA, 1995.

Lindsay DeVane, C., "Pharm.D. Substance P: A New Era, a New Role". *Pharmacotherapy*, 21(9), 2001, pp. 1061-1069.

Llinás, R., Ribary, U., Contreras, D., Pedroarena, C., "The neuronal basis for consciousness". *Philosophical Transactions of the Royal Society Lond B: Biological Sciences*, 353, 1998, pp.1841-1849.

Markowitsch, HJ y Kessler, J. "Massive impairment in executive functions with partial preservation of other cognitive functions: the case of a young patient with severe degeneration of the prefrontal cortex" *Experimental Brain Research*, 133, 2000, pp. 94-102.

Martinez, J.L., Weinberger, S.B. y Schulteis, G., "Enkephalines and learning and memory: A review of evidence for a site of action outside the blood-brain barrier", *Behavioral and Neural Biology*, 49, 1988, pp. 192-221.

Mataró, M., Jurado, MA., Garcia-Sanchez, C., Barraquerl, L., Costa Jussa, F.R., Junqué, C., "Long-term effects of bilateral frontal brain lesion: 60 years after injury with an iron bar", *Archives of Neurology*, 58, 2001, pp.1139-1142.

Mayer, J. D., Salovey, P., Caruso, D.R. y Sitarenios, G., "Measuring emotional intelligence with the MSCEIT V2.0", *Emotion*, Vol.3, 2003, pp. 97-105.

McEwen, B.S., Sapolsky, R.M., "Stress and cognitive function", *Current Opinion in Neurobiology*, 5, 1995, pp. 205-216.

McEwen, B.S., "Effects of adverse experiences for brain structure and function". *Biological Psychiatry*, 48, 2000, pp. 721-731.

Merikle, P. M., Smilek, D., Eastwood, J.D., "Perception without awareness: Perspectives from cognitive Psychology", *Cognition*, 79, 2001, pp. 115-134.

Merzenich, M.M., Syka, J., "Plasticity and Signal Representation in the Auditory System", Springer, New York, 2005.

Morgado Bernal, I., "Psicobiología de la consciencia: Conceptos, Hipótesis y Observaciones clínicas y Experimentales" *Revista de Neurología*, 49, 2009, pp. 251-256.

Morgado Bernal, I., "Psicobiología de la consciencia: Conceptos, Hipótesis y Observaciones clínicas y Experimentales". *Revista de Neurología* vol. 49, nº 25, 2009, pp.251-256.

Morgado Bernal, I., "Psicobiología del aprendizaje y la memoria: fundamentos y avances recientes", *Revista de Neurología*, Vol. 40, nº5, 2005, pp.289-297.

Muñoz, M., y Coveñas, R., "NK-1 Receptor Antagonists: A New Paradigm in Pharmacological Therapy" *Current Medicinal Chemistry*, Vol.18, 2011, pp. 1820-1831.

Muñoz, M., Rosso, M., Coveñas, R., "NK-1 Receptor Antagonists as New Anti-Tumoural Agents: Action on human Neuroblastoma Cell Lines", *Nova Science Publishers*, ed. Julio A. Fernandes, 2007.

Nestler, E.J., Barrot, M., Dileone, R.J., Amelia, J.E., Gold, S., Monteggia, L.M., "Neurobiology of depression", *Neuron*, 34, 2002, pp. 13-25.

Neubauer, A.C., El arte de comprender lo desconocido, *Mente y cerebro*, nº2, 2003, p. 37.

Oliverio, A., Castellano, C. y Puglisi-Allegra,S., "Psychobiology of opioids". en Royce J.R., y Mos, L.P. (eds) *Theoretical Advances in Behavioral Genetics*, NATO-ASI, 1983, pp. 139-165.

Pascual Leone, A., "Manipular el cerebro". *Redes para la ciencia*. 20 de abril de 2008.

Plotnik, J.M., De Waal, F.B., Reiss, D., "Self recognition in an Asian elephant", *Proceedings of the National Academy of Sciences of the USA*, 103, 2006, pp. 17053-7.

Reynolds, J., Pasternak, T. y Desimone, R.. "Attention increases sensitivity of V4 neurons", *Neuron*, 26, 2000,pp.703-714.

Sapolsky, R.M., "The possibility of neurotoxicity in the hippocampus in Major Depresión: a primer on neuron death", *Biological Psychiatry*, 48, 2000, pp. 755-765.

Schacter, D. L., "Implicit memory: History and current status" *Journal of Experimental Psychology: Learning, Memory, and Cognition*, 13, 1987, pp.501-518.

Steinmetz, P.N., Roy,A., Fitzgerald, P.J.,Hsiao, S.S., Johnson, K.O.,Niebur,E., "Attention modulates synchronized neuronal firing in primate somatosensory cortex" *Nature*, 404 (6774), Londres, , 2002, pp. 187-190.

Tombaugh, G., Sapolsky, R., "Evolving concepts about the role of acidosis in ischemic neuropathology", *Journal of Neurochemistry*, 61, 1993, pp.793-803.

Tononi, G., "An information integration theory of consciousness", *BMC Neuroscience*, 5,42, 2004.

Tononi, G., "Consciousness as integrated information: a provisional manifesto". *The Biological Bulletin*, 215, diciembre de 2008, pp. 216-242.

Turski, L., Turski, W. "Towards an understanding of the role of glutamate in neurodegenerative disorders: energy metabolism and neuropathology". *Experientia*, 49, 1993, pp. 1064-1072.

Valero, M. *et al.*, "Mechanisms for selective single-cell reactivation during offline sharp-wave ripples and their distortion by fast ripples" *Neuron*, vol. 94, nº 6, 2017, pp. 1234-1247.

#### LIBROS RECOMENDADOS

##### **Bueno David**

(2016) *Cerebroflexia*. Plataforma editorial

##### **Damasio Antonio**

(2007) *El error de Descartes*. Drakontos. Crítica Barcelona.

(2018) *El extraño orden de las cosas*. Ediciones Destino.

##### **Dispenza Joe**

(2008) *Desarrolla tu cerebro*. Palmyra. La esfera de los libros.

##### **Kandel Eric R.**

(2007) *En busca de la memoria. Una nueva ciencia de la mente*. Katz Barpal Editores

##### **Llinas Riascos Rodolfo**

(2005) *El cerebro y el mito del yo*. Editorial Norma.

##### **Martindale Colin; Dorfman L.; Petrov V.**

(2007) *Aesthetics and Innovation*. Edición Vladimir Ptrov

##### **Morgado Bernal Ignacio**

(2000) *Fisiología de la conducta*. Ariel

(2005) *Psicobiología: de los genes a la cognición y el comportamiento*. Ariel

##### **Pascual- Leone A.; Kosslyn S. M.**

(2005) *Transcranial Magnetic Stimulation: A Neurochronometrics of Mind*. The Mit Press.

##### **Pascual- Leone Alvaro**

(2009) *Psychology Planning: Advances (Current Issues in Memory)*. Taylor and Francis.

##### **Pascual-Leone Á.; Fernández Ibañez Á.; Bartrés-Faz D.**

(2019) *El cerebro que cura*. Plataforma Editorial

##### **Sigman Mariano**

(2019) *La vida secreta de la mente*. Debate

##### **Taylor Jill B.**

(2009) *Un Ataque de lucidez*. Debate.

##### **Tononi Giulio; Edelman G.M.**

(2005) *El Universo de la conciencia. Como la materia se convierte en imaginación*. Drakontos. Crítica

## **Lecturas recomendadas – Tercera estación de conocimiento-**

Adolphs, R. y Tranel, D. "Intact recognition of emotional prosody following amygdala damage". *Neuropsychologia*, 37,1999, pp.1285-1292.

Aréchiga Urtuzuástegui, H., "Sustrato neural de los ritmos biológicos" *Revista de Neurología*, vol. 36, Nº1, 2003, p. 49.

Arendt J., Skene D.J., Middleton B., Lockley S.W., Deacon S. "Efficacy of melatonin treatment in jet lag, shiftwork, and blindness". *Journal of Biological Rhythms*, 12, 1997, pp.604-617.

Axelrod J., Wurtman R.J., Winget C.M. "Melatonin síntesis in the hen pineal gland and its control by light". *Nature*, 201, 1964, p.1134.

Azcona San Julián Cristina, Clínica Universitaria de Navarra: El sueño (portal web C. U. de Navarra) Revisión 3 set 2008.

Barbas, H. "Connections underlying the synthesis of cognition, memory, and emotion in primate prefrontal cortices". *Brain Research Bulletin*, 52, 2000 , pp.319-330.

Bear, M. F., Connors B., Paradiso M., *Neurociencia, La exploración del cerebro*, Lippincott Williams & Wilkins, Baltimore, 2007, p. 613.

Bear, M. F., Connors B, Paradiso M., "Deprivación de sueño en humanos". *Neurociencia, La exploración del cerebro*, Lippincott Williams & Wilkins, Baltimore, 2007, p.600.

Bear Mark F., , Connors B, Paradiso M., "Relojes biológicos". *Neurociencia, La exploración del cerebro*, Lippincott Williams & Wilkins, Baltimore, 2007, pp. 608-615.

Bechara, A., Damasio, A.R., Damasio, H. y Anderson, S. "Insensitivity to future consequences following damage to human prefrontal cortex". *Cognition*, 50, 1994, pp.7-12.

Bechara, A., Damasio, H., Tranel, D. y Damasio, A.R. "Failure to respond autonomically to anticipated future outcomes following damage to prefrontal cortex". *Cerebral Cortex*, 6, 1996, pp. 215-225.

Bechara, A., Damasio, H., Damasio, A.R. y Lee, G.P., "Different contributions of the human amygdala and ventromedial prefrontal cortex to decision making". *Journal of Neuroscience*, 19, 1999, pp.5473-5481.

Bechara, A., Damasio, H., Damasio, A.R., "Emotion decision making and the orbitofrontal cortex". *Cerebral Cortex*, 10, 2000, pp.295-307.

Bechara, A. "The role of emotion in decision making: evidence from neurological patients with orbitofrontal damage". *Brain and Cognition*, 55, 2004, pp.30-40.

Borod, J.C. "Interhemispheric and intrahemispheric control of emotion: A focus on unilateral brain damage". *Journal of Consulting and Clinical Psychology*, 60, 1992, pp.339-348.

Braunwald E. *et al. Harrison principios de Medicina Interna*, Mc-Graw Hill Interamericana. México D.F., 1998.

Buzsáki György, *Rhythms of the brain* 2011, Oxford University Press.

Chaio, L. "Music and its affects on the human brain". River Ridge High School.

Cousins, J. N. *et al.*, "The long-term memory benefits of a daytime nap compared to cramming". *Sleep* 42 (1), 2019, pp.1-7.

Damasio, A.R. y Van Hoesen, G.W. "Emotional disturbances associated with focal lesions of the limbic frontal lobe". *Neuropsychology of Human Emotion*, Heilman K.M. y Satz P. (Eds.), The Guilford Press Nueva York, 1984.

Damasio A.R., "Towards a neuropathology of emotion and mood". *Nature*, 386, 1997, pp.769-770.

Davidson, R.J., "Affect, cognition, and hemisphere specialization", *Emotion, cognition, and behaviour*, Izard, C.E. Kagan J. y Zajonc R.B. (Eds.), Cambridge University Press, Cambridge, 1985.

Davidson, R.J., Jackson, D.C. y Kalin, N.H. "Emotion, plasticity, context, and regulation: Perspectives from affective neuroscience". *Psychological Bulletin*, 126, 2000, pp. 890-909.

Davidson, R.J. y Fox, N.A. "Frontal brain asymmetry predicts infants response to maternal separation" *Journal of Abnormal Psychology*, 98, 1989, pp. 127-131.

Davidson, R.J., Jackson, D.C. y Kalin, N.H., "Emotion, plasticity, context, and regulation: Perspectives from affective neuroscience", *Psychological Bulletin*, 126, 2000, pp.890-909.

Dishman R. K. , Berthoud H.R. , Booth F. W. , Cotman C. W. , Edgerton V. R. , Fleshner Monika R, Gandevia Simon C. , Gomez-Pinilla Fernando , Greenwood Benjamin N. , Hillman Charles H. , Kramer Arthur F., Levin Barry E. , Moran Timothy H. , Russo-Neustadt Amelia A. , Salamon John D. , Van Hoomissen Jacqueline D. , Wade Charles E. , York David A. and Zigmond Michael J., "Neurobiology of Exercise". *Obesity* 14, 2006, pp.345-356.

Escames G., Acuña-Castroviejo D., Melatonina, análogos sintéticos y el ritmo sueño/vigilia. *Revista de Neurología*, vol.48, nº 5, 2009, pp.245-254.

Foster J.A. y McVey Neufeld Karen-Anne. "Gut-Brain Axis: How the Microbiome Influences Anxiety and Depression" *Trends in Neurosciences* 36,nº 5, 2013, pp. 305-312.

Fumagalli,F., Racagni G., y Riva M. A. "BDNF en la farmacoterapia de la Enfermedad de Parkinson". *El Diario La farmacogenómica* 6, 2006, pp. 95-104.

Gainotti, G. "Disorders of emotions and affect in patients with unilateral brain damage", *Handbook of neuropsychology*, Boller F.y Grafman J. (Eds.), Vol. 3, Elsevier, Amsterdam, 1989.

Gómez-Pinilla Fernando. "Efectos de los nutrientes en la función cerebral". *Nature Reviews Neuroscience* 9, Julio 2008, pp. 568-578.

Gómez Pinilla F.. *Redes para la Ciencia*. Deporte para un cerebro sano. 14 Nov 2010

Heilman, K.M., Watson, R.T. y Bowers, D. "Affective disorders associated with hemispheric disease" En Heilman K.M. y Satz P. (Eds.), *Neuropsychology of human emotion*, The Guilford Press, Nueva York, 1984.

Hillman Charles H., Erickson Kirk y Kramer Arthur I. F. "Los efectos del ejercicio sobre la cognición". *Nature Reviews Neuroscience* 9, Enero de 2008, pp. 58-65.

Hoffmann H. et al. "Perception of Dynamic Facial Expressions of Emotion", *Perception and Interactive Technologies*, Springer, Berlin, Heidelberg, 2006, pp. 175-178.

Ibarra O R., "Neuroanatomía y neurofisiología del aprendizaje y memoria musical". *Boletín Electrónico de Investigación de la Asociación Oaxaqueña de Psicología A.C.* Vol. 5, nº 1, 2009, pp. 39-51.



Janata P., Birk JL, Van Horn JD, Leman M, Tillman B., Bharucha JJ., "The Cortical Topography of Tonal Structures Underlying Western Music", *Science* 298, 5601, 13 de diciembre 2002, pp.2167 – 2170.

Kumar V., Abbas A., Fausto N. *Robbins y Cotran Patología Estructural y Funcional*, 7ª edición, Elsevier Barcelona, 2008.

Lewy AJ, Sack RL. "Exogenous melatonin's phase-sifting effect on the endogenous melatonin profile in sighted humans: a brief review and critique of the literature". *Journal of Biological Rhythms*, 12, 1997, pp. 588-594.

Pedemonte M. "El procesamiento sensorial podría estar organizado en el tiempo por ritmos cerebrales ultradianos", *Revista de Neurología*, vol. 40, Nº 3, 2005, pp. 166-172.

Purves D., Augustine G.J., Fitzpatrick D., Katz C., LaMantia A-S, McNamara J.O., *Sueño y vigilia. Introducción a la Neurociencia*. Ed Panamericana, 2004, pp. 542-543.

Purves D., Augustine G.J., Fitzpatrick D., Katz C., LaMantia A.-S., McNamara J.O., *Sueño y vigilia. Introducción a la Neurociencia*. Ed. Panamericana, 2004, p. 547.

Rial R.V., Esteban S., Barriga Ibars Carmen, Rodríguez Moratinos Ana Beatriz. Interrelaciones entre el sueño y el estado inmune. *Revista de Neurología*, Vol. 40, Nº 9, 2005, pp. 548-556.

Sanchez Navarro J. P., Morán F., "Amígdala, Corteza Prefrontal y especialización hemisférica en la experiencia y expresión emocional". *Anales de Psicología*, vol. 20, nº 2, diciembre de 2004, pp. 223-240.

Strobl V. "Terapia de concentración apoyada en el movimiento". *Mente y cerebro*. Nº29, 2008, pp. 90-93.

Yasutaka Niwa et al. "Muscarinic acetylcholine receptors Chrm1 and Chrm3 are essential for REM sleep". *Cell Reports*, vol. 24, n.º 9, 2018, pp. 2231-2247.

Zinck A., Newen A. "Classifying Emotion: A Developmental Account". *Synthese*, vol.161, nº1, 2008. pp.1-25.

#### LIBROS RECOMENDADOS

##### **Acarín Tusell Nolasc**

(2001) *El Cerebro del Rey*. RBA.

##### **Alexander Matthias**

(1987) *El principio de Matthias Alexander. El saber del cuerpo*. Paidós

##### **Blackburn E. y Epel E.**

(2018). *La solución de los telómeros: Aprende a vivir sano y feliz*. DeBolsillo.

##### **Casafont i Vilar Rosa**

(2012) *Viaje a tu cerebro*. Ediciones B

(2014) *Viaje a tu cerebro emocional*. Ediciones B

(2017) *Educarnos para educar*. (coautora Casas L.). Paidós Educación

##### **Damasio Antonio**

(2006) *En busca de Spinoza. Neurobiología de la emoción y los sentimientos*. Drakontos. Crítica Barcelona

(2010) *Y el cerebro creó al hombre*. Destino

**Forés Anna/ Jordi Grané**

(2019) *Los patitos feos y los cisnes negros*. Plataforma Editorial

**Gazzaniga Michael**

(1993) *El cerebro social*. Alianza Editorial.

(1998) *Cuestiones de la mente*. Editorial Herder.

(2006) *El cerebro Ético*. Paidós Ibérica SA.

(2010) *¿Qué nos hace humanos?* Paidós Ibérica SA.

**Lowen Alexander; Lowen Leslie**

(2010) *Ejercicios de bioenergética*. Editorial Sirio 10ª edición.

**McDermott Ian; O'Connor Joseph**

(2005) *Programación Neurolingüística para la salud*. Urano

**Mora Francisco**

(2007) *Neurocultura*. Alianza Editorial

**Morgado Bernal Ignacio**

(2006) *Emocions i Intel·ligència social. Una aliança entre els sentiments i la raó*. Ed. Mina

(2007) *Emociones e Inteligencia Social, Una alianza entre los sentimientos y la razón*. Ed Ariel

**O'Connor Joseph; Seymour John**

(1992) *Introducción a la Programación Neurolingüística*. Urano

**Pascual- Leone Alvaro**

(2018) *El cerebro que cura*. Plataforma actual.

**Robinson Ken**

(2009) *El Elemento: descubrir tu pasión lo cambia todo*. Grijalbo

**Rubia Francisco J.**

(2010) *La conexión Divina*. Drakontos Bolsillo.

## ***Lecturas recomendadas – Cuarta estación de conocimiento***

Avenanti A, Minio-Paluello I, Sforza A, Aglioti SM. "Freezing or escaping? Opposite modulations of empathic reactivity to the pain of others". *Cortex* 45, 2009, pp. 1072-1077.

Fogassi I., Ferrari PF., Gesierich B., Rozzi S., Chersi F., Rizzolatti G.. "Parietal lobes from action organization to intention understanding", *Science*, 308, 2005, pp.662-667.

Gallese V, Fadiga I., Fogassi I., Rizzolatti G.. "Action recognition in the premotor cortex". *Brain* 119 (Pt2), 1996, pp. 593-609.

Moya-Albiol L, Herrero N y Bernal MC. "Neurología de la Conducta". *Revista de Neurología*, 50, 2010, pp. 89-100.

LIBROS RECOMENDADOS

**Goldberg Elkhonon**

(2009) *El cerebro ejecutivo: lóbulos frontales y mente civilizada*. Crítica

**Levi-Montalcini Rita**

(2005) *Tiempo de cambios: Pensar y vivir a favor de la supervivencia de la especie humana*. Península.

**Miralles Francesc**

(2016) *Ikigai*. Urano.

**Morgado Jose Ignacio.**

Aprender recordar y olvidar. Claves cerebrales de la memoria y la educación. Ariel

**Rizzolati Giacomo**

(2006) *Las neuronas Espejo*. Paidós Iberica

**Tolle Eckhart**

(2007) *Un nuevo mundo, ahora*. Debolsillo

(2009) *El Poder del ahora*. Gaia

(2009) *El silencio habla*. Gaia

## ***Lecturas recomendadas – Quinta estación de conocimiento***

LIBROS RECOMENDADOS

**De Bono Edward**

(2008) *Creatividad. Ejercicios para desarrollar la mente*. Paidós

(2019) *Seis sombreros para pensar*. Paidós

**Gelb Michael J.**

(2006) *Atrévete a pensar como Leonardo da Vinci*. Punto de Lectura

**Le Van Quyen Michel**

(2019) *Cerebro y silencio. Las claves de la creatividad y la serenidad*.

Plataforma Actual

**Ligioiz Marta**

(2010) *Curso de Vuelo para constructores de sueños*. RBA editores

**Miralles Francesc**

(2012) *365 ideas para cambiar tu vida*. Planeta

**Rovira Celma Álex**

(2005) *La Brújula interior*. Empresa Activa

**Ruiz Miguel**

(2012) *Los cuatro Acuerdos*. Urano