

# Bibliografía

- Mauricio Abdalla. *Iara e a Arca da Filosofia*. Ione Meloni Nassar, Sao Paulo, Brasil, 2008.
- Fred Adams. *Origins of Existente. How Life Emerged in the Universe*. The Free Press, New York, 2002.
- Guillermo Agudelo y J. Guillermo Alcalá. Las estructuras disipativas en la evolución. Technical report, <http://www.iih.com/index.php/evolucion/69-las-estructuras-disipativas-en-la-evolucion>, 2005.
- Roger Bautier, L'internet comme cerveau mondial, esprit critique. *Revue internationale de sociologie et de sciences sociales*, (Vol 5, 4), 2003.
- Jacob D Bekenstein. Information in the holographic universe. *Scientific American*, 289, agosto 2003.
- Fanny Blanck-Cerejeido y Marcelino Cerejeido, *La vida, el tiempo y la muerte*. SEP-FCE-CONACYT, México, 1992.
- Howard Bloom. *Global Brain. The Evolution of Mass Mind [rom the Big Bang to the 21st Century]*. John Wiley & Sons, Nueva York, 2000.
- Charles Blue. Public information officer. Technical report, National Radio Astronomy Observatory, 2004. URL <http://www.nrao.edu/pr/2004/GBTMolecules/>.
- Eduardo Cesarman. *Hombre y entropía, Termodinámica Social*, volume 1. Gernica, México, 1982.
- Eric J. Chaisson. *Cosmic Evolution. The Rise of Complexity in Nature*. Harvard University Press, Cambridge, Massachusetts. London, England, 2001. <http://www.tufts.edu/as/wrightcenter/index.html>.
- D. J. Chalmers. El problema de la conciencia. *Investigación y ciencia*, Febrero 1996.
- Jordi Cortés et al. *Diccionario de filosofía en CD-ROM*. Editorial Herder S.A., 1996.

- Heather Couper y Nigel Henbest. *Big Bang (La historia del Universo)*. Autrey, México, 1998.
- Francis Crick. *The Astonishing Hypothesis: The Scientific Search for the Soul*. Touchstone, Nueva York, 1995.
- Neil de Grasse Tyson y Donald Goldsmith. *Origins. Fourteen Billion Years of Cosmic Evolution*. W. W. Norton & Company, Londres, 2004.
- Agustín de la Herrán Gascón. *La conciencia humana (hacia una educación transpersonal)*. Editorial San Pablo, Madrid, 1998.
- Agustín de la Herrán Gascón. Hacia una educación para la universalidad: Más allá de los ismos. En J. Valle, editor, *De la identidad local a la ciudadanía universal: el gran reto de la educación contemporánea*. Fundación para la Libertad-Universidad Autónoma de Madrid, 2008.
- Joël de Rosnay. *Qué es la vida*. Salvat Editores, Barcelona, 1993.
- Theodosius G. Dobzhanskiy. *The Biology of Ultimate Concern*. New American Library, Nueva York, 1967.
- Stephen H. Dole. *Planetas habitables*. Nueva Colección Labor, Barcelona, 1968.
- Richard Fortey. *LIFE. A Natural History of the First Four Billions Years of Life on Earth*. Vintage Books, New York, 1999.
- Karen C. Fox. *The Big Bang theory*. John Wiley & Sons, Nueva York, 2002.
- Stephen H. Freeland y Laurence D. Hurst. Evolution encoded. *Scientific American*, April 2004.
- Katherine Freese y William H. Kinney. The ultimate fate of life in an accelerating universe. *Elsevier Science B. V, Physics Letters B 558 (2003)*, páginas 1-8, 2002.
- Rolando García. *El conocimiento en construcción*. Gedisa, México, 2000.
- David S. y Bruce McEwen Goldstein. Allostasis, homeostats, and the nature of stress. *Stress*, páginas 5(1):55-8, Feb 2002. <http://www.tii.se/sensen/PabloGA2001.pdf>.

- Amit Goswami, R. E. Reed, y M. Goswami. *The Self-Aware Universe (how consciousness creates the material world)*. Tarcher/Putnam, Nueva York, 1995.
- Alan. H. Guth: *The Inflationary Universe. The quest for a new theory of cosmic origins*. Helix Books/ Addison-Wesley, Massachusetts, 1997.
- Patricia Hernández Salazar et al. Las tecnologías de la información y la construcción del conocimiento. En *Contribución al desarrollo de la sociedad del conocimiento*, chapter Introducción. UNAM, México, 2008.
- Ben Jacob, Yakir Aharonov Eshel, y Yoash Shapira. *Bacteria Harnessing Complexity*. PhD thesis, School of Physics and Astronomy, Raymond & Beverly Sackler Faculty of Exact Sciences, The Maguy-Glass Chair in Physics of Complex Systems, Tel Aviv University, 69978, Tel Aviv, Israel, 2010.
- Andrew H. Knoll. *Life on a young planet*. Princeton and Oxford, Princeton University Press, 2003.
- Dilip Kondepudi y Ilya Prigogine. *Modern Thermodynamics*. John Wiley & Sons, England, 1998.
- Alfonso León de Garay. *Los genes y la creación de la mente*. Excélsior, Agosto 1999.
- Alfonso León de Garay. *Proyecciones de la genética. La tercera hipótesis*. Excélsior, Febrero 2000.
- Wolfgang Lillge. *Biophysics and the life process*. 21st Century, Summer 2001.
- Rodolfo R. Llinas. *El cerebro y el mito del yo. El papel de las neuronas en el pensamiento y el comportamiento humanos*. Norma, Bogotá, 2002.
- Rodolfo R. Llinás. *El retorno de la conciencia*. Ciudad de México, Junio 2004. Instituto Nacional de Psiquiatría.
- Seth Lloyd. *Programming the Universe*. New York, Alfred A. Knopf., 1996.
- Seth Lloyd y Y. Jack Ng. Black hole computers. *Scientific American*, 2004.
- Giuseppe O. Longo. *El simbiote. La evidencia de la humanidad futura*. Meltemi, Roma, 2003.

- Flavio Mantovani. Noosfera. disponible en <http://www.biosferanoosfera.it>. 2009.
- Daniel W. McShea y Robert N. Brandon. *Biology's First Law: The Tendency for Diversity and Complexity to Increase in Evolutionary Systems*. University of Chicago Press, USA, 2010.
- N. N. Moiseev. *Ecología y vida*. 1999.
- Sergio Moriello. *Inteligencia Natural y Sintética*. Editorial Nueva Librería, Buenos Aires, 2005.
- Harold J. Morowitz, *The emergence of everything*. Oxford University Press, USA, 2002.
- David L. Nelson y Michael M. Cox. *Lehninger Principles of Biochemistry*. Worth Publishers, 2000.
- G Nicolis y I. Prigogine. *Selforganization in nonequilibrium systems*. Wiley, New York, 1977.
- Michael A Nielsen. Rules for a complex quantum world. *Scientific American*, octubre 2002.
- John Oró. *Bioastronomy'99: A new era in Bioastronomy*, chapter Organic matter and the origin of life in the Solar System, páginas 285-302. Astronomical Society of the Pacific, San Francisco, 2002a.
- John Oró. *Life's Origin*, chapter Historical Understanding of Life's Beginnings. University of California Press, 2002b.
- John Oró y C. B. Cosmovici. *Astronomical and Biochemical origins and the search for life in the universe*, chapter Comets and life on the primitive Earth, páginas 97-120. Editrice Compositori, 1997.
- F. David Peat. *Synchronicity (The Bridge Between Mater and Mind)*. Bantam Book, Nueva York, 1987.
- Ilya Prigogine. *The End of Certainty (Time, Chaos, and the New Laws of Nature)*. The Free Press, Nueva York, 1997.
- Robert G.B. Reid. *Biological emergences*. Massachusetts Institute of Technology, USA, 2007.

- José Rincón Ferreira y Kira Tarapanoff. Sociedade da informação, conteúdos informacionais. En *Contribución al Desarrollo de la Sociedad del Conocimiento*. UNAM, Almada de Ascenso, Margarita, et.al edition, 2000.
- Peter Russell. *The Global Brain Awakens*. Global Brain Inc., Palo Alto, California, 1995.
- Máximo Sandín. Teoría sintética: crisis y revolución. *Arbor*, CSIC, (Tomo CLVIII, 623), Nov-Dic 1997.
- Máximo Sandín. La transformación de la evolución. *Boletín de la Real Sociedad Española de Historia Natural*, 100:1-4,2005.
- Máximo Sandín. *Pensando la evolución, pensando la vida*. Cauac, Editorial Nativa, Murcia, España, 2006.
- Máximo Sandín et al. Las ideas dominantes y los que dominan. En *Darwin, el sapo y la charca*. Ediciones Crimentales, Sevilla, España, 2009.
- Charles Seife. *Decoding the Universe. How the New Science of Information is Explaining Everything in the Cosmos, From Our Brains to Black Holes*. Penguin Group, New York, 2006.
- James A. Shapiro. Mobile dna and evolution in the 21st century mobile dna. <http://www.mobilednajournal.com/content/1/1/4>, 2010.
- Joseph Silk. *The Big Bang (The creation and evolution of the Universe)*. W. H. Freeman and Company, San Francisco, CA, 1980.
- Lee Smolin. *Three Roads to Quantum Gravity*. Basic Books, Gran Bretaña, 2000.
- Ricard V. Solé y Jordi Bascompte. *Self-Organization in Complex Ecosystems*. Princeton University Press, New Jersey, 2006.
- Thomas A. Stewart. *Intellectual Capital: the new wealth of organization*. Doubleday/Currency, New York, 1997.
- Gregory Stock. *Metaman*. Simon & Schuster, New York, 1993.
- Steven Strogatz. *The emerging science Sync of spontaneous order*. Theia, Nueva York, 2003.
- Leonard Susskind. *The Black Hole War*. Little Brown and Company, 2008.

- Pierre TEILHARD, de Chardin. *Verso la convergenza, il Segno dei Gabrielli*. Verona, 246, 2004.
- Günter Theissen. Saltational evolution: Theory biosci. *Springer Berlin*, (128(1)): 43-51, Marzo 2009.
- Michael S Turner. The universe. *Scientific American*, (Special issue), septiembre 2009.
- Francisco Varela, Evan Thompson, y Eleanor Rosch. *De cuerpo presente*. Gedisa, Barcelona, 1997.
- Luis P. Villareal. *Viruses and the evolution of life*. ASM Press, USA, 2005.
- Hans Christian von Baeyer. Information. *The New Language of Science*. Harvard University Press, Cambridge, Massachusetts. London., 2004.
- Ludwig von bertalanffy. *Teoría general de los sistemas*. Fondo de Cultura Económica, México, 2001.
- Mae wan Ho. Is water special? *Science in Society*, (23), Autumn 2004.
- McEwen. Bruce S. y John C. Wingfield. The concept of allostasis in biology and biomedicine. hormones and behavior. *kk*, (1):2-15, January 2003.
- Anton Zeilinger. *On the Interpretation and Philosophical Foundation of Quantum Mechanics*, "Vastakohtien todellisuus". Festschrift for K.V. Laurikainen, 1996.
- Danah Zohar. *The Quantum Self (Human nature and consciousness defined by the new physics)*. Quill/William Morrow, Nueva York, 1990.