

Bibliografía

- Acin A. y E. Acin, *Persiguiendo a Einstein*, Bonalitra Alcommpas, S. L., España, pp 1-143, (2016).
- Aluja M. y A. Birke, *El papel de la ética en la investigación científica y la educación superior*, AMC, Fondo de Cultura Económica, México D. F., pp 1-366, (2004).
- Aréchiga H., *Ciencia, universidad y medicina*, Siglo veintiuno, México, pp 1-262, (1997).
- Ayala F. J. y T. Dobzhansky, *Studies in the philosophy of biology. Reduction and related problems*, University of California Press, Berkeley, pp 1-389, (1974).
- Bernal J. D., *La Ciencia de la Ciencia*, Grijalbo, S.A., México, pp 1-361, (1968).
- Bernal J. D., *La Ciencia en la Historia*, Nueva Imagen, México, pp 1-693, (1989).
- Bernal J. D., *La ciencia en nuestro tiempo*, Nueva imagen, México, pp 1-534, (1995).
- Blair B. E., *Galileo's commandment. An anthology of great science writing*, W.H. Freeman, New York, pp 1-485, (1997).
- Borja E. F., *Entropía. La reina del desorden*, Bonalitra Alcommpas, S. L., España, pp 1-139, (2016).
- Bunge M., *La Investigación Científica*, Editorial Ariel, Argentina, pp 1-955, (1975).
- Bunge M., *Teoría y Realidad*, Editorial Ariel, Barcelona, pp 1-301, (1975).
- Bunge M., *La Ciencia, su Método y su Filosofía*, Siglo Veinte, Argentina, pp 1-110, (1980).
- Bunge M., *Materialismo y Ciencia*, Editorial Ariel, Barcelona, pp 1-235, (1981).
- Bunge M., *Sendociencia e Ideología*, Alianza Universitaria, México, pp 1-253, (1986).
- Bunge M., *Ética, ciencia y técnica*, Editorial Sudamericana, Buenos Aires, pp 1-181, (1997).
- Caballero Carretero J. A., *La antimateria. Dirac. El reflejo oscuro de la materia*, National Geographic, Villatuera España, pp 1-159, (2013).
- Camero Rodríguez F., *La investigación científica. Filosofía, teoría y método*, Fontamara, México D. F., pp 1-174, (2010).
- Cerejido M., *Por qué no tenemos ciencia*, Siglo XXI, México, pp 1-165, (1997).
- Cerejido M., *Ciencia sin seso locura doble*, Siglo XXI, México, D. F., pp 1-287, (2000).
- Cerejido M., *La ciencia como calamidad. Un ensayo sobre el analfabetismo científico y sus efectos*, Gedisa Editorial, Barcelona, pp 1-252, (2009).
- Chalmers A. F., *¿Qué es esa cosa llamada ciencia?*, Siglo XXI, Madrid, pp 1-247, (2013).
- Ciardi M., *Ciencia y creencias. Historias de éxito y ilusiones*, Bonalitra Alcommpas, S. L., España, pp 1-141, (2016).
- Collins F. S., *El lenguaje de la vida. El ADN y la revolución de la medicina personalizada*, Drakontos, Barcelona, pp 1-362, (2011).
- Corbalán F., *La proporción áurea*, National Geographic, Villatuera España, pp 1-158, (2012).

Crick F., *Of molecules and men*, University of Washington Press, Seattle, pp 1-99, (1976).

Crick F., *La vida misma. Su origen y naturaleza*, Fondo de Cultura Económica, México, pp 1-244, (1985).

Crick F., *What mad pursuit. A personal view of scientific discovery*, Basic Book Inc Publishers, New York, pp 1-182, (1988).

Crick F., *La búsqueda científica del alma. Una revolucionaria hipótesis para el siglo XXI*, Debate, España, pp 1-384, (2000).

Dawkins R., *The extended phenotype.*, Oxford University Press, Oxford, pp 1-307, (1982).

Dawkins R., *The ancestor's tale*, Weidenfeld & Nicolson, pp 1-528, (2004).

Dawkins R., *The god delusion*, Mariner Books, New York, pp 1-463, (2008).

Dawkins R., *The magic of reality. How we know what's really true*, Bantam Press, Germany, pp 1-270, (2011).

De Régules S., *La teoría del caos y la complejidad*, Bonalitra Alcommpas, S. L., España, pp 1-141, (2016).

Einstein A., *Einstein. Mis ideas y opiniones*, Prisa Innova S. L., Madrid, pp 1-578, (2009).

Fernández Soto A., *Trans el Big Bang. Del origen al final del universo*, Bonalitra Alcommpas, S. L., España, pp 1-142, (2016).

Feynman R. P., "What do you care what other people think?", W. W. Norton & Company, New York, London, pp 1-286, (2001).

Feynman R. P., "Surely you're joking, Mr. Feynman!". *Adventures of a curious character*, W. W. Norton & Company Inc., New York, pp 1-397, (2014).

Feynman R. P., *El placer de descubrir*, Critica, Barcelona, pp 1-217, (2017).

Galilei G., *Dialogues concerning two new sciences*, Easton Press, USA, pp 1-300, (1999).

González Ruiz A., *¿Por qué es científica la ciencia?*, Bonalitra Alcommpas, S. L., España, pp 1-140, (2016).

Gortham G., *Philosophy of science*, Oneworld, Oxford, pp 1-205, (2009).

Gould S. J., *La sonrisa del flamenco*, Grijalbo Mondadori, España, pp 1-398, (1995).

Gould S. J., *La falsa medida del hombre*, Grijalbo Mondadori, Barcelona, pp 1-399, (1997).

Gould S. J., *La vida maravillosa*, Biblioteca de Bolsillo, Barcelona, pp 1-357, (1999).

Greene B., *El universo elegante*, Crítica, Barcelona, pp 1-619, (2006).

Halpern P., *Einstein's dice and Schrödinger's cat*, Basic Books, Philadelphia, pp 1-271, (2015).

Hawking S. y L. Mlodinow, *The grand design*, Bantam Books, New York, pp 1-198, (2010).

Hawking S., *Los sueños de los que está hecha la materia*, Crítica, Barcelona, pp 1-1230, (2013).

Holt J., *When Einstein talked with Gödel. Excursions to the edge of thought*, Farrar, Straux and Giroux, New York, pp 1-368, (2018).

Kuhn T. S., *The structure of scientific revolutions*, The Folio Society, London, pp 1-199, (2020).

Lavoisier A. L., *Elements of chemistry*, The Easton Press, Norwalk, Connecticut, pp 1-275, (2001).

- Luque B. y J. M. R. Parrondo, *Las leyes del azar*, Bonal letra Alcommpas, S. L., España, pp 1-144, (2016).
- May Y. F., *How to read and critique a scientific research article*, World Scientific, New Jersey, pp 1-102, (2014).
- Mayr E., *The growth of biological thought. Diversity, evolution, and inheritance*, Belknap Press of Harvard University Press, Cambridge, pp 1-974, (1982).
- Mayr E., *Toward a new philosophy of biology. Observation of an evolutionist*, Belknap Press of Harvard University Press, Cambridge, pp 1-564, (1988).
- Mayr E., *One long argument*, Harvard University Press, Cambridge, pp 1-195, (1991).
- Mayr E., *This is biology. The science of the living world*, TheBelknap Press, Cambridge, pp 1-327, (1997).
- Medawar P., *Pluto's Republic. Incorporating. The art of the soluble and induction and intuition in scientific thought*, Oxford University, Oxford, pp 1-351, (1984).
- Medawar P., *The limits of science*, Oxford University Press, Inglaterra, pp 1-108, (1984).
- Medawar P., *La amenaza y la gloria. Reflexiones sobre la ciencia y los científicos*, Gedisa, España, pp 1-284, (1993).
- Medawar P. B., *Consejos a un joven científico*, Fondo de Cultura Económica, México, pp 1-156, (1982).
- Medawar P. B. y J. S. Medawar, *Aristotle to zoos. A philosophical dictionary of biology*, Harvard University Press, Cambridge, pp 1-305, (1983).
- Miller D., *Popper selections*, Princeton, New Jersey, pp 1-479, (1985).
- Olivé L. y A. R. Pérez Ransanz, *Filosofía de la ciencia: teoría y observación*, Siglo Veintiuno Editores, UNAM, México D. F., pp 1-531, (2010).
- Oreskes N., *Why trust science?*, Princeton University Press, New Jersey, pp 1-360, (2019).
- Pérez Tamayo R., *En Defensa de la Ciencia*, Limusa, México, pp 1-168, (1979).
- Pérez Tamayo R., *Serendipia. Ensayos Sobre Ciencia, Medicina y Otros Sueños*, Siglo XXI, México, pp 1-236, (1980).
- Pérez Tamayo R., *La Segunda Vuelta*, El Colegio Nacional, México, pp 1-209, (1983).
- Pérez Tamayo R., *Acerca de Minerva*, Fondo de cultura económico, México, pp 1-202, (1987).
- Pérez Tamayo R., *Investigación e Información científicas en México*, Siglo XXI, México, pp 1-167, (1988).
- Pérez Tamayo R., *Cómo acercarse a la ciencia*, Consejo Nacional para la Cultura y las Artes, México, pp 1-150, (1989).
- Pérez Tamayo R., *¿Existe el método científico? Historia y realidad*, Fondo de Cultura Económica, México, pp 1-230, (1990).
- Pérez Tamayo R., *Ciencia paciencia y conciencia*, Siglo XXI Editores, México, pp 1-151, (1991).
- Pérez Tamayo R., *¿Exite el método científico?*, México, pp 1-297, (1999).
- Pérez Tamayo R., *La estructura de la ciencia*, Fondo de Cultura Económica, México D. F., pp 1-235, (2008).
- Piaget J., *Biología y conocimiento*, Siglo Veintiuno Editores, México, pp 1-338, (1994).

- Piaget J. y R. García, *Psicogénesis e historia de la ciencia*, Siglo XXI Editores, México, pp 1-252, (1994).
- Popper K. R., *Conjeturas y Refutaciones. El Desarrollo del Conocimiento Científico*, Ediciones Paidós, Barcelo, pp 1-513, (1983).
- Popper K. R., *Realismo y el objetivo de la ciencia*, Tecnos, España, pp 1-462, (1985).
- Popper K. R. y J. C. Eccles, *El Yo y su cerebro*, Editorial Labor, España, pp 1-667, (1985).
- Popper K. R., *El Universo abierto. Un argumento en favor del indeterminismo*, Tecnos, España, pp 1-208, (1986).
- Popper K. R., *Unended quest an intellectual autobiography*, Open Court, USA, pp 1-258, (1990).
- Popper K. R., *La lógica de la investigación científica*, Tecnos, México, pp 1-451, (1991).
- Popper K. R., *En busca de un mundo mejor*, Ediciones Paidós, Buenos Aires, pp 1-314, (1994).
- Popper K. R., *La responsabilidad de vivir. Escritos sobre política historia y conocimiento*, Ediciones Paidós, Barcelona, pp 1-287, (1994).
- Price D. J. S., *Hacia una Ciencia de la Ciencia*, Editorial Ariel, Barcelona, pp 1-181, (1973).
- Prigogine L., *El fin de las certidumbres*, Editorial Andres Bello, Chile, pp 1-222, (1996).
- Rufián Lizana A., *Gauss. La teoría de números. Si los números pudieran hablar*, National Geographic, Villatuera España, pp 1-167, (2012).
- Ruiz R. y F. J. Ayala, *El método en las ciencias. Epistemología y darwinismo*, Fondo de Cultura Económica, México, pp 1-216, (2015).
- Russell B., *La Perspectiva Científica*, Editorial Ariel, Barcelona, pp 1-221, (1969).
- Schrödinger E., *What is life? Mind and matter*, Cambridge University Press, New York, pp 1-184, (2007).
- Snow C. P., *The two cultures*, Cambridge University Press, Cambridge, pp 1-107, (2014).
- Thomas L., *La Medusa y el Caracol*, Fondo de Cultura Económica, México, pp 1-178, (1982).
- Thomas L., *Late night thoughts on listening to Mahler's ninth symphony*, Bantam Book, Toronto, pp 1-168, (1984).
- Thomas L., *Microcosmos. Four Billion Years of Evolution from our Microbial Ancestors*, Touchstone, New York, pp 1-298, (1986).
- Thomas L., *The Fragile Species*, Macmillan Publishing, New York, pp 1-193, (1992).
- Thomas L., *The youngest science. Notes of a medicine-watcher*, Penguin Books, USA, pp 1-270, (1993).
- Thomas L., *The lives of a cell. Notes of a biology watcher*, The Easton Press, Norwalk, Connecticut, pp 1-153, (1999).
- Trabulse E., *Historia de la Ciencia en México. Siglo XVII*, CONACYT/Fondo de Cultura Economica, Mexico, pp 1-298, (1984).
- Trabulse E., *Historia de la Ciencia en México. Siglo XIX*, CONACYT/Fondo de Cultura Economica, Mexico, pp 1-426, (1985).
- Trabulse E., *Historia de la Ciencia en México. Siglo XVIII*, CONACYT/Fondo de Cultura Economica, Mexico, pp 1-513, (1985).
- Trabulse E., *Historia de la Ciencia en México. Apéndices e Indices. Tomo V*, CONACYT/Fondo de Cultura Económica, México, pp 1-591, (1989).
- Trabulse E., *Historia de la ciencia en México. Versión abreviada*, Fondo de Cultura Económica, México D. F., pp 1-542, (2014).

- Veveridge W. I. B., *The art of scientific investigation*, Vintage Book, New York, pp 1-239, (1995).
- Violant i Holz A., *El enigma de Fermat. Tres siglos de desafío a la matemática*, National Geographic, Villatuera España, pp 1-151, (2012).
- Wartofsky M. W., *Conceptual foundations of scientific thought. An introduction fo the philosophy os science*, The MacMillan Co., New York, pp 1-560, (1968).
- Wartofsky M. W., *Introducción a la Filosofía de la Ciencia 2*, Alianza Editorial, España, pp 379-679, (1976).
- Wartofsky M. W., *Introducción a la Filosofía de la Ciencia 1*, Alianza Editorial, España, pp 1-679, (1981).
- Watson J. D., *The double helix*, The Easton Press, Norwalk, pp 1-226, (2000).
- Watson J. D., *Pasión por el ADN*, Crítica, S. A., España, pp 1-304, (2002).
- Watson J. D., *ADN. El secreto de la vid*, Taurus, Barcelona, pp 1-612, (2018).
- Weber M., *El político y el científico*, Alianza Editorial, España, pp 1-235, (1967).
- Wilson E. O., *Letters to a young scientist*, Liveright Publishing Corporation, New York, pp 1-244, (2013).
- Wilson E. O., *The meaning of human existence*, Liveright Publishing Corporation, New York London, pp 1-207, (2014).
- Wilson E. O., *The diversity of life*, The Folio Society, London, pp 1-421, (2019).
- Wolpert L. y A. Richards, *A passion for science*, Oxford University Press, Oxford, pp 1-206, (1989).
- Wolpert L., *The unnatural nature of science*, Harvard University Press, Cambridge, pp 1-191, (1994).