

---

# Literatura

---



- ALVAREZ, L. W., W. ALVAREZ, F. ASARO, y H.V. MICHEL. 1980. Extraterrestrial cause for the Cretaceous-Tertiary extinction. *Science* 208:1095-1108.
- AVISE, J. 1989. A role for Molecular Genetics in the recognition and Conservation of endangered species. *Trends in Ecology and Evolution*, 4(9):279-281.
- \_\_\_\_\_ 1992. Molecular population structure and the biogeographic history of a regional Fauna: A case history with lessons for Conservation Biology. *Oikos*, 63:62-76.
- \_\_\_\_\_ 1993. Molecular Markers, Natural History and Evolution. International Thomson Publishing. 511 pp.
- \_\_\_\_\_ 1995. Mitochondrial DNA polymorphism and a connection between genetics and demography of relevance to Conservation. *Conservation Biology*, 9(3):686-690.
- \_\_\_\_\_ 1998. Conservation Genetics in the Marine Realm. *The Journal of Heredity*, 89:377-382.
- AVISE, J., B. BOWEN, T. LAMB, A. MEYLAN Y E. BERMINGHAM. 1992. Mitochondrial DNA Evolution at a turtle's pace: Evidence for low Genetic Variability and reduced Microevolutionary rate in the testudines. *Molecular Biology Evolution*, 9(3):457-473.
- AVISE, J. Y G. JOHNS. 1999. Proposal for a standardized temporal scheme of biological Classification for extant species. *Evolution*, 96:7358-7363.
- AZURDUY, H. 1997. Estudio de la Subfamilia *Calmoniinae* (Trilobita) del Devónico medio e inferior de la localidad de Pujravi, provincia Aroma del departamento de La Paz. Tesis presentada para optar al título de licenciado en ciencias biológicas. Universidad Autónoma "Gabriel René Moreno", Santa Cruz, Bolivia.
- AZURDUY, H. 2000. Darwinismo desde una perspectiva filosófica. *Boletín Prociencia*, 1:16-23. Facultad de Humanidades. Univ. Autónoma Gabriel Rene Moreno, Santa Cruz, Bolivia.
- AZURDUY, H. 2003. Un nuevo género y especie de Toxodontidae (Notoungulata) proveniente de afloramientos cuaternarios de la localidad de "El Torno" Dpto. de Santa Cruz, Bolivia. Pp. 291-297. *En: Revista Técnica de Yacimientos Petrolíferos Fiscales Bolivianos* (SUÁREZ-SORUCO, R., ed.). 2da Parte. Trabajos presentados al V Congreso Latinoamericano de Paleontología, Agosto 2002, Santa Cruz de la Sierra. 21:297 pp.
- BAILEY, J.M. y R.C. PILLARD. 1991. A genetic study of male sexual orientation. *Arch. Gen. Psychiatry* 48: 1089-1096.

- BAILEY, W. J., D.H. A. FITCH, D.A. TAGLE, J. CZELUSNIAK, J.L. SLIGHTOM, y M.GOODMAN. 1991. Molecular evolution of the  $\gamma$ -globin gene locus: Gibbon phylogeny and the hominoid slowdown. *Mol. Biol. Evol.* 8: 155-184.
- BARON, R.A. 1999. Essentials of Psychology. 2<sup>nd</sup> Ed. Allyn and Bacon. Boston.
- BEGON, M. et al. 1990. Individuals populations and communities. 2<sup>nd</sup> edition. Blackwell Scientific Publications.
- BERLIN, B. 1979. Bases empíricas de la Cosmología Botánica Aguaruna. In: CHÍRIF, A. (comp.) Etnicidad y Ecología. CIPA Ediciones. Perú.
- BROWN, J.H. y M.V. LOMOLINO. 1998. Biogeography. 2<sup>nd</sup> ed. Sinauer Associates, INC. Publishers. Massachusetts.
- CAMPBELL, N.A., L.G. MITCHEL. y J.B. RICE. 1994. Biology: Concepts and connections. The Benjamin Cumming Publishing Company, Inc. California.
- CHOMSKY, N. 1986. Knowledge of lenguaje: Its nature, origin and use. Praeger. New York.
- CLARKSON, E. N.K. 1986. Paleontología de invertebrados y su evolución. 1<sup>a</sup> ed. Editorial Paraninfo S. A. Madrid.
- COSMIDES, L., J. TOOBY, y J. B. Barkow. 1992. Introduction: Evolutionary Psychology and conceptual integration. Pp. 3-15. En: *The Adapted Mind* (J. B. BARKOW, L. COSMIDES, y J. TOOBY, eds.) Oxford University Press, New York.
- COLLINS, J. 1959. Darwin's impact on Philosophy. *Thought*, 34:185-248.
- CURTIS, H. y S. BARNES 1987. Invitación a la biología. Editorial Panamericana. 4<sup>a</sup> ed. Buenos Aires.
- DARWIN, C. 1871. The descent of man, and Selection in relation to Sex. John Murray, London. (Reimpreso en 1981, Princeton University Press. New Jersey).
- DARWIN, C. 1872. The Expression of the Emotion in Man and Animals. (Reimpreso en 1965, University of Chicago Press, Chicago).
- DARWIN, C. 1979. El origen de las especies. Bruguera S. A. Barcelona.
- DARWIN, C. 1994. El origen del hombre. Editores Unidos, México.
- DAWKINS, R. 1977. Replicator selection and the extended phenotype. (Una versión modificada de la conferencia dada en la sesión plenaria sobre Sociobiología en la XV Conferencia Etológica Internacional, Bielefeld, Inglaterra).
- DUMBACHER J. P., T. F. SPANDE and J. W. DALY (2000) Batrachotoxin alkaloids from passerine birds: A second toxic bird genus (*Ifrita kowaldi*) from New Guinea. *PNAS*, 97(24):12970–12975

- DUMBACHER J. P., A. WAKO, S.R. DERRICKSON, A. SAMUELSON, T.F. SPANDE y J.W. DALY (2004) Melyrid beetles ( *Choresine*): A putative source for the batrachotoxin alkaloids found in poison-dart frogs and toxic passerine birds. *PNAS*, 101(45):15857–15860.
- FRANKHAM, R. 1995. Conservation Genetics. *Genetics*, 29:305-327.
- FUTUYMA, D. J. 1998. Evolutionary Biology. Sinauer Associates, Inc. Publishers. Massachussets.
- GORDON, L. Y J.M. CORNUET. 1998. Empirical evaluation of a test for identifying recently Bottlenecked Populations from Allele Frecuency data. *Conservation Biology*, 12(1):228-237.
- GOULD, S.J. 1995. La Sonrisa del Flamenco. Reflexiones sobre Historia Natural. Crítica. Barcelona
- GREGORY-WODZICKI, K.M., W.C. MCINTOSH y K. VELASQUEZ. 1998. Climatic and tectonic implications of the Miocene Jakokkota flora, Bolivian Altiplano. *Journal of South American Earth Sciences*, 11(6):533-560.
- HALDEMAN, D.C. 1991. Sexual orientation conversion therapy for gay men and lesbians: A scientific examination. Pp. 149-160. *En: Homosexuality: Research Implications for Public Policy* (J.C. GONSORIEK y J.D. WEINRICH, eds.) Sage, Newbury Park, California.
- HAMER, D.H., S. HU, V. L. MAGNUSON, N. HU, y A.M. PATTATUCCI. 1993. A linkage between DNA markers on the chromosome and male sexual orientation. *Science*, 261: 321-327.
- HARRIS, H. 1966. Enzyme polimorphism in man. *Proc. Roy. Soc. London*, 164: 298-310.
- HARRIS, M. (1989). Our Kind: Who we are, where we come from, where we are going, Harper & Row. Nueva York.
- HERNÁNDEZ, S. 1997. Richard Dawkins. *Muy interesante*. 145:82-84.
- HERRMANN, B. y S. HUMMEL. 1994. Ancient DNA. Springer-Verlag, New York.
- JABLONSKI, D. 1995. Extintions in the fossil record. *In: J. H. LAWTON y R. M. MAY* (eds), *Extintion Rates*, pp. 25-44. Oxford University Press, Oxford.
- KARL, S. y B. BOWEN. 1999. Evolutionary significant units versus Geopolitical Taxonomy: Molecular Sistematics of an endangered sea turtle (genus *Chelonia*). *Conservation Biology*, 13(5):990-999.
- KLUG, W.S. y M.R. CUMMINGS. 1997. Concepts of Genetics. 5<sup>ta</sup> ed. Prentice Hall. New Jersey.
- LEAKEY, R. 1981. La formación de la humanidad. Editorial Optima. Barcelona, España.

- LEAKEY, R. y R. LEWIN. 1995. The sixth Extinction: Patterns of life and the future of humankind. Doubleday. New York.
- LESSA, E. P. 1993. Génesis de una nueva disciplina: La evolución molecular. Cuadernos de Marcha. Montevideo, Uruguay.
- LESSA, E.P. 1994. Elogio del cerdo fósil. Cuadernos de marcha. Montevideo, Uruguay.
- LESSA, E.P. 1996. Darwin versus Lamarck. Cuadernos de marcha. Montevideo, Uruguay.
- LESSA, E.P. 1997. Neandertal. Divulgación. Montevideo, Uruguay.
- LEWONTIN, R.C. y J. Hubby. 1966. A molecular approach to the study of genic heterozygosity in natural populations. II. Amounts of variation and degree of heterozygosity in natural populations of *Drosophila pseudoobscura*. *Genetics*, 54: 595-609.
- LONG, J.A. 1995. The rise of fishes. 500 million years of evolution. The John Hopkins University Press. London.
- LORENZ, K.Z. 1958. Evolución de la conducta. *En: Biología y cultura. Introducción a la Antropología biológica y social. Selecciones de American Scientist*. Elica. Madrid.
- LORENZ, K.Z. 1986. Fundamentos de la Etología. Estudio comparado de las conductas. Ediciones Paidós. Barcelona.
- Mac ARTHUR, R.H. y E.O. WILSON. 1967. The Theory of Island Biogeography. Princeton University Press. Princeton, N.J.
- MAMONTOV, S. y V. ZAJAROV. 1990. Biología General. Editorial Mir, Moscú.
- MARSHALL, D. 1971. Sexual Behavior on Mangaia. *En: Human Sexual Behavior*. (D. MARSHALL y R. SUGGS, eds.). Englewood Cliffs, Prentice-Hall.
- MEFFERT, L. M. 1999. How speciation experiments relate to conservation biology. *BioScience*, 49(9):701-711.
- MONOD, J. 1989. El Azar y la Necesidad. Tusquets Editores. España.
- MORELLO, N. 1993. Storia della Paleontologia. Pp. 23-46. *En: Sulle orme dei Dinosauri* (BONAPARTE, J.F., E. H. COLBERT, Ph. CURRIE, A. de RIQLES, Z. KIELAN-JAWOROWSKA, G. LEONARDI, N. MORELLO y Ph. TAQUET, eds.) Erizzo Editrice. Roma, Italia.
- MORITZ, C. y D.M. HILLIS, 1996. Molecular Systematics: Context and Controversies. *En: Molecular Systematics*. (HILLIS, D. M., C. MORITZ, & B. K. MABLE, eds.). 2<sup>da</sup> Edición. Sinauer Associates, Inc. Publishers. Massachusetts.

- NAG, M. 1972. Sex, culture, and Human fertility: India and the United states. *Current Anthropology*, 13:231-238.
- NORMAN, D. 1992. Enciclopedia Ilustrada de los Dinosaurios. Susaeta. Madrid.
- OYAMA, K. 1988. La coevolución. *En: Polémicas contemporáneas en Evolución.* (OLEA A. F., compilador). A. G. T. Editor, S. A. México D. F.
- PARADIS, J y G.C. WILLIAMS. 1989. Evolution and Ethics: T.H. Huxley's and Ethics with new essays on its Victorian and Sociobiological context. Princeton University Press.
- PASCUAL, R. y E. ORTIZ. 1991. El ciclo Cochabambiano (Paleoceno temprano): su incidencia en la historia biogeográfica en los mamíferos sudamericanos. Pp. 559-574. *En: Fósiles y facies de Bolivia – Vol. I Vertebrados* (SUÁREZ SORUCO, R., ed) Revistas técnica de YPF, 12 (3-4). Santa Cruz, Bolivia.
- PELAEZ, F. y J.V. BARO. 1997. Etología: Bases biológicas de la conducta animal y humana. Ediciones Pirámide. Madrid.
- PERKINS, FITZGERAL, y MOSS. 1995. A comparison of LH secretion and brain stradiol receptors in heterosexual and homosexual rams and female sheep. *Hormone and Behaviour*, 29:31-41
- PRUM, R.O. 1990. Phylogenetic Analysis of the evolution of display behavior in the neotropical manakins (Aves, Pipridae). *Ethology*, 84:202-231.
- RAUP, D.M. y S. M.STANLEY. 1978. Principios de paleontología. Editorial Ariel. Barcelona.
- RICH, P. V., T. H. RICH, M. A. FENTON y C. L. FENTON. 1996. The Fossil Book. A record of Prehistoric Life. Dover Publications, Inc. New York.
- RICHARDS, C. Y P. LEBERG. 1996. Temporal changes in Allele Frecuencies and a population's history of severe bottlenecks. *Conservation Biology*, 10(3):832-839.
- POINAR, G. 1999. Ancient DNA. *American Scientist* 87: 446-457.
- RIDLEY, M. 1996. Evolution. 2nd edition. Blackwell Science. Massachusetts.
- SAGAN, C. 1980. Cosmos. Ballentine Books. New York.
- SAGAN, C. 1993. Los dragones del Edén. R.B.A. Editores, S. A. Barcelona.
- SARUKHAN, J. 1988. Las Musas de Darwin. Fondo de Cultura Económica. México.
- SEELEY, R.H. 1986. Intense natural selection caused a rapid morphological transition in a living marine snail. *Evolution*, 83: 6897-6901.
- SEPKOSKI, J.J. 1984. A kinetic model of Phanerozoic taxonomic diversity. III. Postpaleozoic families and mass extinctions. *Paleobiology*, 10:246-267

- SHEPHER, J. 1983. *Incest: A Biosocial View*. Academic Press. New York.
- SHERMAN, M.J. 1999. Author argues that everyone is born with a head for numbers. *American Scientist*, 87:458-461.
- SIMPSON, G.G. 1964. *Evolución y geografía*. Universitaria de Buenos Aires.
- SIMPSON, G.G. 1966. *The Meaning of Evolution*. Yale University Press. New Haven, Connecticut.
- STANFIELD, W.D., 1992. *Genética*. Mc Graw-Hill. 3a ed. México D. F.
- STEBBINS, G. L. 1978. *Procesos de la Evolución Orgánica*. P. H. I. México.
- TAQUET, Ph. 1993a. Nascita e Morte dei Dinosauri. Pp. 49-59. *En: Sulle orme dei Dinosauri* (BONAPARTE, J.F., E. H. COLBERT, Ph. CURRIE, A. de RIQLES, Z. KIELAN-JAWOROWSKA, G. LEONARDI, N. MORELLO y Ph. TAQUET, Eds.) Erizzo Editrice. Roma, Italia.
- TAQUET, Ph. 1993b. I Dinosauri d'Africa. Pp. 77-85. *En: Sulle orme dei Dinosauri* (BONAPARTE, J.F., E. H. COLBERT, Ph. CURRIE, A. de RIQLES, Z. KIELAN-JAWOROWSKA, G. LEONARDI, N. MORELLO y Ph. TAQUET, Eds.) Erizzo Editrice. Roma, Italia.
- TRINDADE, M. 1982. *Introducao a Paleogeografia: Influencia dos fenómenos geológicos na formacao dos continentes, Evolucao e Distribucao de Fauna e Flora fosseis e atuais*. Universidad Federal de Sao Carlos. Departamento de ciencias biológicas.
- TURNER, G.F. 1999. What is a fish species? *Reviews in Fish Biology and Fisheries* 9: 281-297,
- VANE-WRIGHT, R. 1996. *Sistematics and the Conservation of Biological Diversity*. *Annals Missouri Botanical Garden*, 83:47-57.
- VERESHCHAGIN, N.K. y G.F. BARISHNIKOV. 1982. Paleocology of the mammoth fauna in the eurasian arctic. *En: Paleocology of Berigia* (HOPKINS, D. M. et al., eds.). Academic Press. New York.
- VIGODSKY, L. 1988. *Pensamiento y lenguaje*. Ediciones Quinto Sol. México.
- WADE, N. 1998. *The Science Times Book of Fossils and Evolution*. The Lyons Press. New York.
- WALLACE, B. 1966. *Chromosomes, Giant Molecules and Evolution*. W. W. Norton & Company Inc. New York.
- WALLACE, R.A. 1992. *Biology. The World of Life*. 6<sup>th</sup> Edition. Harper Collins Publishers, Inc. New York.
- WILSON, E. O. 1975. *Sociobiology: The New Sinthesis*. Harvard University Press. Cambridge, Massachusetts.

WILSON, E.O. 1992. *The Diversity of Life*. Harvard University Press. Cambridge, Massachusetts.

ZUCKERLAND, E. & L. PAULING. 1962. Molecular Disease, evolution and genetic heterogeneity. *En: Horizons in Biochemistry* (KASHA, M. y B. PULLMAN, eds.) Academic Press, New York.

ZUCKERLAND, E. & L. PAULING. 1965. Evolutionary divergence and convergence in proteins. *En: Evolving Genes and Proteins* (BRYSON V. y H. J. VOGEL, eds.) Academic Press, New York.