

BIBLIOGRAFÍA CITADA

- ALMAZÁN V. E., BUITRÓN-SÁNCHEZ, B.E. Y FRANCO-VEGA, O. 2006. Formación Pozo Nuevo: una secuencia litoestratigráfica de plataforma del Ordovícico Temprano de la región central de Sonora, México. *Revista Mexicana de Ciencias Geológicas* 23: 23-38.
- ANSTE, R. L. y CHASE, T. L., 1974. *Environments through time. A laboratory manual in the interpretation of ancient sediments and organism.* Burgess Publishing Company, Minneapolis, Minnesota, USA, 135 p.
- BABOCK, L.E., PENG, S., GEYER, G., SHERGOLD, J.H., 2005. Changing perspectives on Cambrian chronostratigraphy and progress toward subdivision of the Cambrian system. *Geosciences Journal* Vol. 9, p. 101-106.
- BOBCKOCK E.L., ROBISON A.R., 1988. Taxonomy and paleobiology of some Middle Cambrian *Scenella* (cnidaria) and Hyolithids (Mollusca) from western north America. *Paleontological Contributions, The University of Kansas*, paper 121, p. 1-22.
- BUITRÓN B. E., 1989. *Paleontología General, invertebrados.* Universidad Nacional Autónoma de México, Facultad de Ingeniería, México, 352 p.
- BUITRÓN, B.E. 1992. Las rocas sedimentarias marinas del Paleozoico Inferior de México y su contenido biótico. J.G. Gutiérrez Marco, J. Saavedra & I. Rábano (Eds) *Paleozoico Inferior de Ibero-América*, Universidad de Extremadura: 193-201.
- BUITRÓN B. E., ALMAZÁN E. y GOMEZ E. C., 2010. *Paleontología General, invertebrados.* Universidad Nacional Autónoma de México, Facultad de Ingeniería, México, 352 p.
- BUITRÓN, B.E., LAGUARDA, F.A., SOLIS, M.F., VALDEZ, DeANDA, M., 2011. The status of knowledge of fossils echinoderms of Mexico. 1º Congreso Latinoamericano de Equinodermos, Puerto Mádrin, Patagonia, Argentina. *Resúmenes*, p. 38.

- COOPER, G. A., 1952. Brachiopoda. in Cooper, G. A., Arellano A., Jhonson J., Okulitch J., Stoyanow A., Cambrian stratigraphy and paleontology near Caborca, northwestern Sonora, México, Smithsonian Miscellaneous Collections, Vol. 119, No 1, p 36-48.
- COOPER, G. A. y ARELLANO A., 1946. Stratigraphy near Caborca, northwestern México, Sonora. Vol. 30, No 4, p 606-610.
- COOPER, G. A., ARELLANO A., JHONSON J., OKULITCH J., STOYANOW A. LOCHMAN C., 1952. Cambrian stratigraphy and paleontology near Caborca, northwestern Sonora, México, Smithsonian Miscellaneous Collections, Vol. 119, No 1, p 1-178.
- DEBRENNE, F., GANDIN, A., ROWLAND, S., 1989. Lower Cambrian bioconstructions in Northwestern México (Sonora). Depositional setting, paleoecology and systematic of Archaecyaths. *Geobios* Vol. 22, p. 125-131.
- DURHAM, J.W., 1978. A Lower Cambrian eocrinoid. *Journal of Paleontology* Vol. 52, p.195-199.
- FISHER D. W., 1966. Small conoidal shells of uncertain affinities in Hass, W., Hantzschel, D. W. Fischer, F. Howell, T. Rhodes, J. Muller, R. C. Moore. *Miscellanea, Conodonts, Conoidal shells of uncertain affinities, Worms, Trace fossils and problematica. Treatise on Invertebrate Paleontology, Geological Society of America y University of Kansas Press, p W98-W143.*
- GEYER y SHERGOLD, 2000. The Quest for Internationally Recognized Divisions of Cambrian Time. *Episodes* 23, p 188-195.
- GÍO-ARGÁEZ, R. y RODRÍGUEZ-ARÉVALO, Y., 2003. Panorama General de la Paleontología Mexicana. *Revista Ciencia ErgoSum*, Vol. 10, No 1, p 85-95.

- HOWELL, B. F., BRIDGE, J., DEISS, C.F., Denson, N.M., Edwards, I., Lochman, C., Mason, J.F., Raasch, G.O., Resser, C.E., 1944, Correlation of the Cambrian formations of North America: Geol. Soc. America Bull., vol: 55, p. 993-1003.
- INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA, GEOGRAFÍA E INFORMÁTICA (INEGI), 1985 Síntesis de Información Geográfica del Estado de Sonora. Secretaría de Programación y Presupuesto. México 87 p.
- INSTITUTO NACIONAL DE ECOLOGÍA. Mapa de la Población del Estado de Sonora. http://www2.ine.gob.mx/emapas/son_20.html mapa población, Consultada en Septiembre de 2011.
- JABLONSKI, D., SEPKOSKI, J.J., BOTTJER, D.J. SHEEHAN, P.M., 1983. Onshore-Offshore patterns in the evolution of Phanerozoic shelf communities. Science Vol. 222, p. 1123-1125.
- JOHNSON, 1952., *in* Cooper, G. A., Arellano A., Johnson J., Okulitch J., Stoyanow A., Cambrian stratigraphy and paleontology near Caborca, northwestern Sonora, México, Smithsonian Miscellaneous Collections, Vol. 119, No 1, p 60-107.
- KING ROBERT E., 1940. Pre-Tertiary history of the Sierra Madre Occidental of Sonora and Chihuahua and some adjacent parts of central Sonora, México, 6th Sexto Congreso Científico, Proceedings, Vol. 1, p 217-222.
- LAPORTE L. F., 1974. Los ambientes antiguos, Fundamentos de las Ciencias de la Tierra, Ediciones Omega, S.A., Barcelona, España, 115 p.
- LEFEBVRE, B., FATKA, O., 2003. Paleogeographical and palaeoecological aspects of the Cambro-Ordovician radiation of echinoderms in Gondwanan Africa and peri-Gondwanan Europe. Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology Vol. 195, p. 73-97.
- LIDDELL, W.D., WRIGHT, S.H., BRETT, C.E., 1997. Sequence Stratigraphy And Paleoecology Of The Middle Cambrian Spence Shale in northern

- Utah and southern Idaho. Brigham Young University Geology Studies, Vol. 42, p. 59-78.
- LOCHMAN C., 1952. Trilobites in Cooper, G. A., Arellano A., Johnson J., Okulitch J., Stoyanow A., Cambrian stratigraphy and paleontology near Caborca, northwestern Sonora, México, Smithsonian Miscellaneous Collections, Vol. 119, No 1, p 60-107.
- LÓPEZ ALEMÁN R. A., 1988. Esponjas y corales triásicos de la sierra en el noroeste del Estado de Sonora y sus implicaciones paleobiogeográficas. Tesis. Facultad de Ciencias, UNAM, p. 63.
- LÓPEZ-RAMOS, E., 1971. Rocas Paleozoicas marinas de México. Boletín de la Sociedad Geológica Mexicana, Vol. 32, No. 1, p. 15-44.
- MALINKY, J. M., 1988. Early Paleozoic *Hyolitha* from North America: Reexamination of Walcott's and Resser's Type Specimens. Journal of Paleontology, Vol. 62, No. 2, p. 218-233
- MALINKY, J. M., 1990. Early and Middle Cambrian Hyolitha (Mollusca) from Northeastern China. Journal of Paleontology, Vol. 64, No. 2, pp. 228-240.
- MARTI-MUS, M AND BERGSTROM, J. 2005. The morphology of Hyolithids and its funcional implications. Paleontology Vol. 48, p. 1139-1167.
- SECRETARIA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTES, 1999. Mapa de carreteras del Estado de Sonora. <http://www.zonu.com/fullsize1/2009-09-17-5172/Mapa-de-Sonora-1999.html>, Consultada en Semptiembre de 2011.
- MCALESTER A. L., 1973. La historia de la vida, Fundamentos de las Ciencias de la Tierra, Ediciones Omega, S.A., Barcelona, España, 151 p.
- MELÉNDEZ BERMUDO, 1980. Paleontología, Vol. 1, 2ª edición. Revisada y ampliada. Editorial PARANINFO, Madrid, España, 345 p.

- MOUNT, J.D., 1980. Characteristics of Early Cambrian from Eastern San Bernardino Country, California. Southern California Paleontological Society Special Publications, Vol. 2, p.19-29.
- NARDIN, ELISE, ALMAZÁN-VÁZQUEZ, E. y BUITRÓN-SÁNCHEZ, B.E. 2009. First report of *Gogia* (Eocrinoidea, Echinodermata) from de Early-Middle Cambrian of Sonora (México), with biostratigraphical and palaeological comments. *Geobios* 42: 233-242.
- OCHOA C. A. y SOSA L. P., 1993. Geología y estratigrafía de la Sierra Agua Verde, con énfasis en el Paleozoico. Universidad de Sonora. Departamento de Geología. Tesis de Licenciatura, 44 p.
- OGG J.G. y GRADSTEIN, F. M., 2008. The Concise Geologic Time Scale, Cambridge University Press, New York (Editors) 184 p.
- PALEOBIOLOGY DATABASE, THE. Catalogo de taxa. <http://paleodb.org>, Consultada en Octubre de 2011.
- PARSLEY, R.L., SHAO, Y.L., 2006. Long stalked eocrinoids in the basal Middle Cambrian Kaili Biota. Taijiang Country, Guizhou Providence, China. *Journal of Paleontology*, Vol. 80, p. 1050-1071.
- RAISZ, E., 1964. Landforms of Mexico, Cambridge Mass., edición privada, mapa con texto, escala 1:3'000,000.
- RESSER, C.E., 1928. Cambrian fossils from the Mohave Desert. *Smithsonian Miscellaneous Collection* 81, p. 1-15.
- RODRÍGUEZ-ARÉVALO, Y., 2003. La paleontología mexicana en los siglos XIX y XX. Tesis. Facultad de Ciencias, UNAM, p 113.
- SIGNOR P. W., 2009. Early Cambrian Biogeography of Western North America. In HALL A.C., YOUNG M.D., *Natural History of the White-Inyo Range, Eastern California and Western Nevada and High Altitude*, University of California White Mountain Research Station, Vol. 1, 240 p.

- SPRINKLE, J., 1973. Biostratigraphy and paleoecology of Cambrian echinoderms from the Rocky Mountains. Brigham Young University Geology Studies, Vol. 23, p. 61-73.
- SPRINKLE, J., GUENSBURG, T.E., 2006. New eocrinoids from the Burgess Shale, southern British Columbia, Canada, and the Spence Shale, northern Utah, USA. Canadian Journal of Earth Sciences, Vol. 43, p. 303-322.
- STANLEY, S.M., 2005. Earth System History. 2da edición. W.H. Freeman and CO., New York, 567 p.
- STEWART, J.H. AMAYA-MARTÍNEZ, R. PALMER, A.R., 2002. Neoproterozoic and Cambrian strata of Sonora, México: Rodinian supercontinent to Laurentian Cordilleran margin. In: Barth, A. (Ed.), Crustal evolution in the southwest USA. Geological Society of America Special Paper 365, Boulder, pp. 5-48.
- SYSSOIEV, V.A. 1957. To the morphology, systematic and systematic position of the hyoliths (in Russian). Akademia Nauk SSSR Dklady, 116: 304-307.
- VAN MORKHOVEN F. P., 1966. The Concept of Paleocology and it's practical applications. Shell Oil Company, Houston, Texas, Transactions Gulf Coast Association of Geological Societies, Vol. 16, p. 306-313.
- WINSTON, G., 1946. Notes on the Nomenclature of *Hyolithes*. Journal of Paleontology, Vol. 20, No. 1, pp. 72-85
- YOCHELSON, E 1961. The Operculum and Mode of Life of *Hyolithes*. Journal of Paleontology, Vol. 35, No. 1, pp. 152-161
- YOCHELSON, E. MAREK, L. FLOWER, R. H., 1969. Late Cambrian Hyolithoid *Kygmæoceras* Redescribed. Journal of Paleontology, Vol. 43, No. 5, pp. 1274-1276