

## *Datos curriculares*

**Blanca Estela Margarita Buitrón Sánchez**

Febrero 2017

---

Doctor en Ciencias, **Facultad de Ciencias, UNAM.**

\*Investigador Titular “**C**” De Tiempo Completo, 1982

\*Profesora de Asignatura Nivel “**B**”. Facultad de Ingeniería, UNAM desde 1971 a la fecha

\*Sistema Nacional de Investigadores (SNI) **Nivel III**

\*PRIDE Nivel **D**.

### DISTINCIONES

\* Reconocimiento de la Unión Geofísica Mexicana (UGM) como la “*Maestra del Año*” en 2012.

\*Diploma y medalla por 50 años de labor académica en la UNAM, 2012.

\*“*Reconocimiento Sor Juana Inés de la Cruz*” 2004,

“*Reconocimiento Catedrático, UNAM*”. 1997.

\*Jefa del Departamento de Paleontología 1981-1985.

\*Beca otorgada por el Gobierno de Francia para hacer investigación en las Universidades de París VI, Poitiers, Toulouse, Marsella y Lyon en 1977.

\*Total de citas en Science Citation Index (SCI) y otras fuentes: 2010.

\*103 informes técnicos a PEMEX, PEÑOLES, GEOCA, UNAM, UNISON, UAEGRO y otras instituciones.

RESPONSABLE DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FINANCIADOS: **Diecisiete proyectos**

\*Proyectos Internacionales **UNESCO** (Programa Internacional de Correlación Geológica (IGCP)); **ECOS-Francia. 4 proyectos, UNESCO-IGCP 3 proyectos**

\* Proyectos Financiados por DGPA-PAPIIT, CONACYT y CONABIO. **10 proyectos**

\*Número total de publicaciones en revistas arbitradas y SCI **101**. Resúmenes publicados **125**.

\*Libros y capítulos en libros. **Siete**

\*Trabajos presentados en eventos nacionales y extranjeros: **128**

\*Conferencias de divulgación y difusión de la ciencia **210**.

\*Tesis dirigidas:

Licenciatura **54**, Posgrado **17** (Maestría 9, Doctorado 8, Facultad de Ciencias e Instituto de Ciencias del Mar y Limnología, UNAM).

\*Tutora en el posgrado de Ciencias Biológicas, de la Tierra y de Ciencias del Mar y Limnología en **95 ocasiones**.

\*Sinodal en exámenes de licenciatura y de grado **150 veces**.

\*Comisiones dictaminadoras y evaluadoras. **En 32 cuerpos colegiados**.

Publicaciones:

Lista de las últimas publicaciones.

**Buitrón-Sánchez, B. E.**, Almazán-Vázquez, E. y Vachard, D., 2007, Middle Permian crinoids (Echinodermata, Crinoidea) from Cerros Los Monos, Caborca, Sonora, México and paleogeographic considerations. *Revista Mexicana de Ciencias Geológicas*, 24 (3): 344-353. (Science Citation Index)

Gómez-Espinosa, C., Vachard D., **Buitrón-Sánchez B.**, Almazán-Vázquez E. y Mendoza-Madera C., 2008, Pennsylvanian fusulinids and calcareous algae from Sonora (northwestern Mexico), and their biostratigraphic and palaeobiogeographic implications. *PALEVOL*, 7 (5): 259-268. (Science Citation Index).

Nardin E., Almazán-Vázquez E. & **Buitrón Sánchez B.E.** 2009, First report of *Gogia* (Eocrinoidea, Echinodermata) from the Early-Middle Cambrian of Sonora (Mexico), with

biostratigraphical and palaeoecological comments; *Geobios*. Vol. 42: 233-242. (Science Citation Index).

Gómez-Espinosa, C., **Buitrón-Sánchez**, B. y Vachard, D. 2010 Análisis tafonómico del gasterópodo cf. *Donaldina robusta* (Heterobranchia: Streptacididae) del Pensilvánico Medio de la Formación La Joya, Sierra Agua Verde, Sonora, México. *Revista de Biología Tropical*, vol. 58, No. 1: 183-194 p. (Science Citation Index).

**Buitrón-Sánchez B. E. E.**, Vachard, D., Almazán-Vázquez y Palafox J.J. 2012. Una Secuencia Cratónica Completa del Carbonífero al Pérmico Inferior, expuesta en Los Cerros El Tule, en el noreste de Sonora, noroeste de México. *Revista Mexicana de Ciencias Geológicas*. Vol. 29, No. 1, p. 3962 (Science Citation Index).

Solís M., F., Alvarado J., **Buitrón, B.E.**, Durán, A., 2013. Echinoderms research and diversity in Latin America, Chapter 2: “The Echinoderms of Mexico: Biodiversity, distribution and current state of knowledge” capítulo 2. Primera edición, Reino Unido, **ISBN** 978-3-64-200051-9.

Cuen, Romero, F.J., Beresi, M.S., Montijo A., **Buitrón B.E.**, Minjarez I., De la O, M. y Palafox, J.J., 2013. *Chancelloria eros* Walcott, 1920 (Chancelloridae), *Diagonella* Rauff, 1894 y espículas de esponjas hexactinélidas (Porifera, Protospongiae) del Cámbrico medio de San José de Gracia, Sonora, México. *Boletín de la Sociedad Geológica Mexicana* vol. 65, No.3, p. 581-590. (Revista de excelencia CONACYT).

Palafox, J.J., Vachard D., Clausen S., **Buitrón B.E.**, Devare L., 2013. Late Devonian - Carboniferous and Permian sequences of Sonora state (Mexico). *New Mexico Museum of Natural History and Science Bulletin* 60, p. 1-2.

López Martínez, R., Barragán, R., **Buitrón B. E.**, Rojas, R. 2014. Cambios de nivel del mar a través del límite Jurásico/Cretácico en Cuba occidental indicados por medio de análisis tafonómico. *Boletín de la Sociedad Geológica Mexicana* 16, Núm. 3, p. 431-440

Eguiluz de Antuñano, S. Aranda García, M., **Buitrón B.E.**, 2014. The Gran Tesoro and Nazas formations: evolution of Upper Triassic-Lower Jurassic sequences in Mexico and their tectonogenetic meaning, *Boletín de la Sociedad Geológica Mexicana* 16, Núm.3, p. 507-

**Buitrón-Sánchez.**, B.E., Vachard, D. C., Clausen, S., Palafox, J. J., Gómez, E. C., 2015. Los crinoides (Echinodermata-Crinoidea) del Misisípico de la región de Bísani-Caborca, Sonora: Implicaciones paleogeográficas. *Revista Paleontología Mexicana*, núm. 65, vol. 4 p. 2-11 (versión electrónica).

**Buitrón, B.E.**, Chacón Wences O. Vachard D., Palafox J.J. y Jiménez L. C. 2015. Pennsylvanian biota of Sierra Agua Verde, Sonora State, Mexico Biostratigraphic and paleogeographic considerations. *Revista Mexicana de Biodiversidad*, vol. 86 (2), p. 521-527. (Citation Index).

Martínez M.A., Solís M, F., **Buitrón B.E.** 2015. Taxonomía, biogeografía y ecología de los equinoideos irregulares (Echinoidea: Irregularia) de México. *Revista Biología Tropical* 63 (2) p. 59-75. (Citation Index).

**Buitrón B.E.**, Durán A., Romero C y Solís M. 2015, Lower Cretaceous (Albian) Asteroideas (Echinodermata) remains from tepexi de rodríguez, Puebla, México *Revista Biología Tropical* 63 (2) p. 7-15. (Citation Index).

**Buitrón, B, E.** y Omaña P. L. 2015. Roveacrínidos (Crinoidea- Roveacrinida) del Cenomaniano tardío al Turoniano temprano de Cerritos oeste de la Plataforma Valles-San Luis Potosí. México. *Revista Biología Tropical* 63 (2) p. 17-25 (Citation Index).

Rafael Villanueva-Olea, **Blanca E. Buitrón-Sánchez**, Juan José Palafox-Reyes, Samael Piña Flores. 2016. Crinoides (Echinodermata:Crinoidea) del Pensilvánico de sierra Las Mesteñas, NE de Sonora, México. *Revista Mexicana de Biodiversidad*, vol. 87, p. 1225-1234.

**Blanca E. Buitrón Sánchez**, Oscar López Lara, Daniel Vachard, A. Sarai Hernández Barroso. 2017. Algunos crinoides (Echinodermata-Crinoidea) del Pérmico de la región de Pemuxco, Hidalgo. *Boletín de la Sociedad Geológica Mexicana*, vol. 69, no. 1. p. 21-34.