

## RESUMEN

### I. DATOS GENERALES

Nombre: **Juan Gabriel Flores Trujillo**

### II. GRADO ACADÉMICO

Doctor en Ciencias de la Tierra con orientación en Geología.  
Centro de Investigación Científica y de Educación Superior de  
Ensenada (CICESE), 2009.

### III. EXPERIENCIA LABORAL

Desde 2009 ha impartido cursos de licenciatura en la Universidad Autónoma de Baja California (UABC) y de posgrado en CICESE.

Estancia Posdoctoral en CICESE, Proyecto No. 155995, Ciencia Básica del CONACyT, "*Registro palinológico en sedimentos laminados de la región sur del Golfo de California y región sur de la Corriente de California: relación con variabilidad paleoceanográfica y paleoclimática*". De marzo de 2012 a noviembre de 2013.

Desde el 2014 se encuentra laborando en la Universidad Autónoma del Carmen (Unacar), en la Facultad de Ingeniería, como profesor de tiempo Completo, titular "B" bajo las siguientes funciones: Docencia, Tutoría, Investigación y Gestión de acuerdo a los planes y programas de académicos.

Ha impartido diversas cátedras a nivel licenciatura de la academia de ciencias básicas y del PE de ingeniería en geofísica, y a nivel maestría de la Maestría en Restauración Ecológica.

### IV. LINEAS DE INVESTIGACIÓN

Variabilidad climática, ambientes sedimentarios, dinámica costera y geotecnia.

### V. PRODUCCIÓN ACADÉMICA

Ha publicado 4 artículos en revistas indexadas y participado en congresos nacionales e internacionales. Ha obtenido fondos para becas, equipo de laboratorio y proyectos de investigación, a través de convocatorias PRODEP y convenios desde 2014, fue miembro del Sistema Nacional de Investigadores desde 2005, y cuenta con el perfil deseable PRODEP desde 2015.

## VI. ÚLTIMAS PUBLICACIONES

a) Tesis de Maestría:

**La ecología urbana como una propuesta en la restauración ecológica y social, en Ciudad del Carmen, Campeche** Por María de Lourdes Sánchez Sánchez. UNACAR, en proceso.

- b) Helenes Escamilla, J., Martín Barajas, J. A., Flores Trujillo, J. G., Paredes, I., Canache, M., Carreño, A. L., & Miranda Martinez, A. Y. (2018). Biochronology, paleoenvironments and stratigraphic sequences of the late Albian to middle Eocene Fore-arc Vizcaino Basin, western Baja California, Mexico. AAPG BULLETIN. doi: 10.1306/10021817349. (ID: 24228)
- c) Peña-Manjarrez, JL; Flores-Trujillo, JG y Helenes J. 2016. Quistes de dinoflagelados de pared orgánica en las costas de México. Capítulo del libro Florecimientos Algales Nocivos en México.
- d) Fernando Manuel Salinas-Márquez, Juan Gabriel Flores-Trujillo, Javier Helenes, Miguel Agustín Téllez-Duarte y Francisco Javier Aranda-Manteca. 2016. Paleoecología y cronoestratigrafía de las diatomeas del Miembro Los Indios en la Mesa La Misión, del Mioceno de Baja California, México. Boletín de la Sociedad Geológica Mexicana. 68(3): 537-552
- e) Fernando M. Salinas-Márquez, Lawrence G. Barnes, Juan G. Flores-Trujillo, Francisco J. Aranda-Manteca. 2014. Una Nueva Especie De Delfín Fósil (Cetacea; Delphinoidea; Kentriodontidae) Del Mioceno Medio De Baja California, México. Boletín de la Sociedad Geológica Mexicana. 66(1): 145-164.
- f) Flores-Trujillo, J. G., Helenes, J., Herguera, J. C. y Orellana-Cepeda, E. 2009. Palynological record (1483-1994) of *Gymnodinium catenatum* in Pescadero Basin, southern Gulf of California, Mexico. Marine Micropaleontology. 73: 80-89.