

SEMBLANZA



DR. ALBERTO SÁNCHEZ GONZÁLEZ

Nació el 13 de marzo 1966 en Irapuato, Guanajuato. Realizó sus estudios de licenciatura en la Universidad Autónoma de Baja California (UABC) y se tituló con la temática: Sedimentología en el Alto Golfo de California. Continuó los estudios de maestría en la UABC trabajando con Sedimentología y Química Marina en el Alto y Norte del Golfo de California.

Obtuvo el grado de Doctor en Ciencias por la Universidad Autónoma de Baja California el 18 de agosto de 2006 defendiendo la tesis Paleooceanografía en el sector sur de la Corriente de California. El primero de agosto de 2006 fue invitado por el Dr. Sergio Aguiñiga García, entonces Jefe del Departamento de Oceanología del CICIMAR a incorporarse a nuestro centro; comenzó a

trabajar con geoquímica marina en el Golfo de California dentro de la línea de generación y aplicación del conocimiento Oceanografía Costera y Oceánica.

Ingresó al SNI en 2007 y actualmente tiene nivel II con 29 publicaciones científicas. Ha dirigido tres estudiantes de doctorado y cinco de maestría; actualmente dirige tres tesis de doctorado y uno de maestría. Asimismo, ha participado en numerosos comités de tesis como sinodal y es miembro del Colegio de Profesores del CICIMAR.

Dentro de la temática que comprende la geoquímica marina, ha trabajado con isótopos estables de baja temperatura, es decir, los fenómenos físico químicos que ocurren a temperatura ambiente. Inicialmente, en colaboración con el Dr. Lluch (*RIP*) en un proyecto sobre arrastres de camarón en el Golfo de California, se encargó de las campañas y los análisis de datos relacionados con la geoquímica de sedimentos. El Dr. Sánchez está a cargo del Laboratorio de Espectrometría de Masas (LEsMa) que cuenta con equipos analíticos de última generación para el análisis de isótopos estables de baja temperatura. Los siguientes años se ha hecho cargo de proyectos internos del IPN relacionados con la Geoquímica Marina e isótopos estables del hidrógeno en todas las costas de México. Ha desarrollado diversos trabajos de divulgación científica, incluyendo notas periodísticas, entrevistas de televisión y radio. Entre sus últimas publicaciones científicas destacan: *Diatom dominated marine primary productivity in the Mexican Northeastern Pacific during the last millennium* (Productividad primaria marina en el Pacífico noreste de México dominada por diatomeas durante el último milenio) y *Southern Ocean influence on the eastern tropical North Pacific's intermediate-depth circulation during the Last Glacial Maximum* (Influencia

del océano sur sobre la circulación de profundidad intermedia del Pacífico norte tropical este durante el Último Glacial Máximo) y Sex-associated variations in coral skeletal oxygen and carbon isotopic composition of *Porites panamensis* in the southern Gulf of California Actualmente desarrollando proyectos de investigación relacionados con la variabilidad climática de alta resolución en los últimos 1000 años y contaminación marina en el Caribe Mexicano.

Así mismo, colabora en proyectos diversos de contaminación de elementos potencialmente tóxicos con la Dra. Marmolejo-Rodríguez, en calidad del agua con la Dra. Ortiz-Hernández del ECOSUR, con el Dr. Carriquiry-Beltrán de la UABC en registros paleoclimáticos y oceanográficos de largo periodo (150 mil años), con los Drs. Galván-Magaña, Torres de EPOMEX y Pérez-España de la Universidad Veracruzana en aspectos de ecología trófica.

Entrevista por Rubén E. García G.



Dr. Alberto Sánchez de muestreo en el Caribe Mexicano

Copyright (c) 2016 Rubén Esteban García Gómez.



Este texto está protegido por una licencia [Creative Commons 4.0](#).

Usted es libre para **Compartir** —copiar y redistribuir el material en cualquier medio o formato— y **Adaptar** el documento —remezclar, transformar y crear a partir del material— para cualquier propósito, incluso para fines comerciales, siempre que cumpla la condición de:

Atribución: Usted debe dar crédito a la obra original de manera adecuada, proporcionar un enlace a la licencia, e indicar si se han realizado cambios. Puede hacerlo en cualquier forma razonable, pero no de forma tal que sugiera que tiene el apoyo del licenciante o lo recibe por el uso que hace de la obra.

[Resumen de la licencia](#) - [Texto completo de la licencia](#)