



Dra. Martha Angélica Gutiérrez-Aguirre

Bióloga por la Universidad Nacional Autónoma de México, Maestra en Ciencias en Manejo de Recursos Naturales y Desarrollo Rural, y Doctora en Ecología y Desarrollo Sustentable por El Colegio de la Frontera Sur, Unidad Chetumal.

Se incorporó a la UQROO-Unidad Cozumel desde agosto de 2005 y previamente laboró como profesora en la Universidad Nacional Autónoma de México y el Instituto Tecnológico de Chetumal. La línea de investigación que desarrolla actualmente se relaciona con la Ecología y Taxonomía del zooplancton de agua dulce y marino; así como estudios de calidad del agua continental e indicadores bióticos.

Ha publicado 30 artículos en revistas especializadas de impacto internacional, 8 a nivel nacional y 4 libros. Posee experiencia de 11 años como profesora de nivel licenciatura y en cursos de Química, Metodología de Investigación, Manejo de sistemas acuáticos, Métodos ecológicos, Ecología Tropical, Biodiversidad y Taxonomía de Invertebrados.

También ha sido profesora de cursos a nivel Maestría relacionados con la Evaluación y manejo de sistemas acuáticos y Gestión de actividades turísticas en programas de excelencia del CONACYT. Participó como sinodal de 23 tesis de licenciatura, 6 de posgrado y dirigió 6 tesis de licenciatura.

Entre 2000 a 2007, ha realizado estancias académicas en Estados Unidos, Francia y España y desde 2002 es miembro del Sistema Nacional de Investigadores, Nivel 1. Cuenta también con una experiencia de 12 años como participante y/o responsable de proyectos de investigación. Como ejemplo de los proyectos en que ha sido responsable destacan “Estudio geohidrológico y evaluación de fuentes contaminantes del acuífero Norte de Quintana Roo” y “Variación temporal y espacial del zooplancton y descriptores ambientales de sistemas cársticos (cenotes, aguadas) de la región noreste de Quintana Roo (Cozumel), México”, los cuales realizó en la UQROO-Cozumel.

5 publicaciones más recientes

- Suárez-Morales, E., **M. A. Gutiérrez-Aguirre** & E. J. Walsh. 2010. Freshwater Copepoda (Crustacea) from the Chihuahuan desert with comments on biogeography. *The Southwestern Naturalist*, 55(4): 525-531. Coronado-Álvarez, L., **M. A. Gutiérrez-Aguirre** & A. Cervantes-Martínez. 2011. Water quality in Wells from Cozumel Island, Mexico. *Tropical and Subtropical Agroecosystems*, 13(2): 233-241. Suárez-Morales, E., **M. A. Gutiérrez-Aguirre** & F. Mendoza. 2011. The Afro-Asian cyclopoid *Mesocyclops aspericornis* (Crustacea: Copepoda) in Eastern Mexico with comments on distribution of exotic copepods. *Revista Mexicana de Biodiversidad*, 82: 109-115. **Gutiérrez-Aguirre, M. A.**, E. Suárez-Morales, A. Cervantes-Martínez, N. Sarma & S. S. Sarma. 2011. Morphology of *Elaphoidella grandidieri* (Guerne & Richards, 1893) (Copepoda: Harpacticoida) from Mexico with notes on fecundity in culture conditions. *Studies on Freshwater Copepoda*: 227-244. **Gutiérrez-Aguirre, M. A.**, & A. Cervantes-Martínez. 2012. Diversity of freshwater copepods (Maxillopoda: Copepoda: Calanoida, Cyclopoida) from Chiapas, Mexico with a description of *Mastigodiptomus suarezmoralesi* n. sp. *Journal of Natural History*, (en prensa).