

Nombre: **Martha Angélica Gutiérrez Aguirre**

e-mail: [magutierrez@uqroo.edu.mx](mailto:magutierrez@uqroo.edu.mx)

Adscripción: Universidad de Quintana Roo, UA Cozumel; Depto. de Ciencias y Humanidades

Nacionalidad: Mexicana.

**Títulos obtenidos:**

1. Licenciada en Biología por la Universidad Nacional Autónoma de México (1996).
2. Maestra en Ciencias en Recursos Naturales y Desarrollo Rural (1999).
3. Doctora en Ciencias en Ecología y Desarrollo Sustentable por El Colegio de la Frontera Sur (2002).

**Área de especialización:**

Taxonomía y Ecología del zooplancton de ecosistemas epicontinentales de la región Neotropical.

**Proyectos de investigación en que he sido responsable o participante (apoyados por fondos CONACYT):**

1. Zooplancton de sistemas epicontinentales mexicanos
2. Taxonomía de *Mesocyclops*, un copépodo con potencial para el control biológico de mosquitos.
3. Estudio del zooplancton epicontinental en dos regiones de México
4. Variación temporal y espacial del zooplancton y descriptores ambientales de sistemas cársticos (cenotes) de Quintana Roo, México
5. Estudio geohidrológico y evaluación de fuentes contaminantes del acuífero norte de Quintana Roo, México
6. Descriptores ambientales de calidad del agua y producción primaria y secundaria en sistemas dulceacuícolas de Cozumel, Quintana Roo
7. Desarrollo de indicadores de calidad del agua en lagunas costeras y continentales de Quintana Roo para el diseño e implementación de un programa de monitoreo estatal
8. Diversidad de micro crustáceos (Cladocera, Copepoda, Ostracoda) del sureste mexicano
9. Estudio Hidrológico de la Isla de Cozumel
10. Integrante de la Red Temática de Códigos de Barras de la Vida

**Nombramientos**

1. Profesora de Tiempo Completo, Titular A (2005 a la fecha). 19 años de experiencia docente impartiendo cátedra en nivel superior (licenciatura y postgrados), en las áreas de Taxonomía, Química ambiental, Ecología general, Ecología acuática, Metodología de la Investigación, Zoología, Biología y Manejo de Recursos Naturales.
2. Integrante del Sistema Nacional de Investigadores, Nivel I desde el 1 de julio de 2002 a diciembre de 2021
3. Integrante del Núcleo Académico Básico de 2 postgrados de la UQROO
4. Perfil PRODEP (2007 a 2020)
5. Integrante del registro CONACYT de Evaluadores Acreditados (RCEA)

6. Participación en Congresos Nacionales: 30
7. Participación en Congresos Internacionales: 11
8. Directora de tesis de Licenciatura: 9
9. Directora de tesis de Maestría: 1
10. Directora de tesis de Doctorado: 1

**Publicaciones internacionales: 37, en Revistas Indexadas. Se describen las últimas 5**

1. Gutiérrez-Aguirre, M. A., and A. Cervantes-Martínez. 2016. A new species of *Mastigodiptomus* Light, 1939 from Mexico, with notes of species diversity of the genus (Copepoda, Calanoida, Diaptomidae). *ZooKeys*, 637: 61-79.
2. Gutiérrez-Aguirre, M. A. y A. Cervantes-Martínez. 2016. Taxonomic evaluation of eleven species of *Microcyclops* Claus, 1893 (Copepoda, Cyclopoida) and description of *Microcyclops inarmatus* sp. n. from America. *Zookeys*: 603: 33-69.
3. Suárez-Morales, E., M. A. Gutiérrez-Aguirre A. Cervantes-Martínez and T. M. Iliffe. 2017. A new anchialine *Stephos* Scott from the Yucatan Peninsula with notes on the biogeography and diversity of the genus (Copepoda, Calanoida, Stephidae). *ZooKeys* 671: 1-17.
4. Gutiérrez-Aguirre, M. A., A. Cervantes-Martínez, O. Frausto-Martínez, W. D. Uhu-Yam, V. H. Delgado-Blas y J. D. Ruíz-Ramírez. 2018. Revisión de las especies endémicas de poliquetos, crustáceos y peces del acuífero Norte de Quintana Roo, México. *Teoría y Praxis*. 25: 90-114.
5. Gutiérrez-Aguirre, M. A., E. Suárez-Morales, A. Cervantes-Martínez & E. J. Walsh. 2019. Freshwater copepods (Calanoida, Cyclopoida and Harpacticoida) from the Chihuahuan Desert. CLAVE Editorial. México, 86 p. ISBN: 978-607-437-480-3

**Publicaciones nacionales: 19, en revistas Indexadas. Se describen las últimas 3:**

1. Cervantes-Martínez, A., M. A. Gutiérrez-Aguirre y T. Álvarez-Legorreta. 2015. Indicadores de calidad del agua en lagunas insulares costeras con influencia turística: Cozumel e Isla Mujeres, Quintana Roo, México. *Teoría y Praxis*, Num. Esp.: 60-83.
2. Gutiérrez-Aguirre, M. A., V. H. Delgado-Blas y A. Cervantes-Martínez. 2015. Diversidad de hidromedusas (Cnidaria) de la región nerítica del sureste de Tamaulipas, México. *Teoría y Praxis*, 18: 153-167.
3. Cervantes-Martínez, A., M. A. Gutiérrez-Aguirre, V. H. Delgado-Blas y J. D. Ruiz-Ramírez. 2018. Especies de zooplancton dulceacuícola de Cozumel. 2ª Ed. Universidad de Quintana Roo, México, 86 p. ISBN: 978-607-9448-52-3

**Evaluadora de manuscritos en las siguientes revistas indexadas:**

1. Hidrobiológica
2. Revista Teoría y Praxis, de la DDS de la Universidad de Quintana Roo
3. Zootaxa
4. Revista de Biología Tropical

5. Journal of Natural History
6. PlosONE