



Facultad de Ciencias Naturales,
Campus 3, Ciudad del Carmen,
Campeche.



ihernandez@pampano.unacar.mx

ÚLTIMAS PUBLICACIONES

- Hernández-Ávila I. & Pech D. (en prensa). Atributos funcionales y composición de especies de la macrofauna en la plataforma continental del golfo de México. En Jiménez Badillo M., Meiners Mandujano C. & Galindo Cortes G. (Eds). Ecosistemas costeros de México y su aprovechamiento desde una perspectiva socioambiental y ecológica. Universidad Veracruzana.
- Cueff-Gauchard, V., Aubé, J., Lagadec, J. R., Bignon, L., Lafontaine, J. P., Hernández-Ávila, I., Marsaud N., Shillito B, Amand L, Roussel EG & Cambon, M. A. (2025). FISH, a new tool for in situ preservation of RNA in tissues of deep-sea mobile fauna. *Limnology and Oceanography: Methods*, 23(4), 273-292.
- Hernández-Ávila I., Cambon-Bonavita M-A., Sarrazin J., Pradillon F. (2022) Population structure and reproduction of the alvinocaridid shrimp *Rimicaris exoculata* on the Mid-Atlantic Ridge: Variations between habitats and vent fields. *Deep Sea Res I, Oceanographic Papers*, 186: 103827. <https://doi.org/10.1016/j.dsr.2022.103827>

IVÁN GREGORIO HERNÁNDEZ ÁVILA

Doctor en Biología Marina



PERFIL

Es licenciado en Biología Marina en la Universidad de Oriente, Escuela de Ciencias Aplicadas del Mar, Venezuela, Maestro en Ciencias Marinas, Mención Biología Marina en la Universidad de Oriente, Instituto Oceanográfico de Venezuela, Venezuela, Doctor en Biología Marina en la Université de Bretagne, Institute Français de Recherche pour l'Exploitation de la Mer, Francia, Posdoctorado en El Colegio de la Frontera Sur, Laboratorio de Biodiversidad Marina y Cambio Climático, México. Miembro Prodep desde 2020, y SNI, nivel I, desde 2019.

DOCENCIA

Desde 2005 ha sido profesor en el área de Biología Marina inicialmente en la Universidad de Oriente, Venezuela y desde 2019 es profesor de tiempo completo en la Facultad de Ciencias Naturales de la Universidad Autónoma del Carmen, México donde ha dictado cursos de Biología, Biología Celular, Zoología, Bioestadística, Evolución, Genética, Biogeografía, Oceanografía y Cambio Climático entre otros. Ha sido director y sinodal de tesis de Licenciatura, Maestría y Doctorado.

Nombramientos y distinciones

- Miembro del Comité Editorial de *Frontiers in Marine Science* (2023-pte), y del Comité Editorial de la UNACAR (2022-2023), Gestor del Programa Educativo de Lic. en Biología Marina (2023-2025), Coordinador del Laboratorio de Genética y Biología Molecular (2023-pte). Evaluador de convocatorias de proyectos y becas doctorales ante al SECIHTI (antigua CONACyT). Arbitro de publicaciones científicas en revistas de alto impacto, incluyendo *Scientific Reports*, *PLoS*, *PeerJ* y *Deep Sea Research* entre otras. Responsable y participante en proyectos de investigación en Venezuela, Colombia, Francia y México.