

Dr. PABLO HERNÁNDEZ ALCÁNTARA

(Laboratorio de Ecología y Biodiversidad de Invertebrados Marinos)

## FORMACIÓN PROFESIONAL

- LICENCIATURA EN BIOLOGÍA. FACULTAD DE ESTUDIOS SUPERIORES ZARAGOZA (FES-Z), UNAM (Mención honorífica).
- MAESTRÍA EN CIENCIAS DEL MAR (OCEANOGRAFÍA BIOLÓGICA Y PESQUERA). CCH-INSTITUTO DE CIENCIAS DEL MAR Y LIMNOLOGÍA, UNAM (Mención honorífica).
- DOCTORADO EN CIENCIAS (BIOLOGÍA). FACULTAD DE CIENCIAS, UNAM.

## LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

- Ecología, taxonomía y zoogeografía de los Annelida: Polychaeta, en particular de las especies que habitan en los sistemas bénicos de la plataforma continental y de aguas profundas del Pacífico Este Tropical y del sur del Golfo de México.
- Análisis de la estructura comunitaria del bentos marino.
- Patrones de distribución latitudinal y batimétrica de la biodiversidad de invertebrados bénicos.

## ÚLTIMAS PUBLICACIONES

- **Hernández-Alcántara, P.**, I.N. Cruz-Pérez & V. Solís-Weiss. 2015. *Labrorostratus caribensis*, a new oenonid polychaete from the Grand Caribbean living in the body cavity of a nereidid, with emendation of the genus. *Zootaxa*, 4048(1): 127-139.
- Salcedo, D. L., **P. Hernández-Alcántara** & V. Solís-Weiss. 2015. Description of two new species of *Pisione* (Polychaeta: Sigalionidae) and first record of *Pisione galapagoensis* Westheide in the Southern Mexican Pacific. *Zootaxa*, 4039(2): 373-390.
- Ramírez-Hernández, A., **P. Hernández-Alcántara** & V. Solís-Weiss. 2015. *Nereis alacranensis* a new species of polychaete (Annelida, Nereididae) from Alacranes Reef, southern Gulf of Mexico, with a key to *Nereis* from the Grand Caribbean. *Zootaxa*, 4012(1): 156-166.

- **Hernández-Alcántara, P.** D.A. Salas-de León, V. Solís-Weiss & M.A. Monreal-Gómez. 2014. Bathymetric patterns of polychaete (Annelida) species richness in the continental shelf of the Gulf of California, Eastern Pacific. *Journal of Sea Research*, 91: 79-87.
- **Hernández-Alcántara, P.**, J.D. Cortés-Solano, N.M. Medina-Cantú, A.L. Avilés-Díaz & V. Solís-Weiss. 2014. Polychaete diversity in the estuarine habitats of Términos Lagoon, Southern Gulf of Mexico. *Memoirs of Museum Victoria*, 71: 97-107.