

Productividad del investigador



Dr.Noé Díaz Viloría

Correo: ndiazv@ipn.mx

Nivel SNI: I

Área de investigación:

Identificación molecular, Conectividad genética, Genética de Pob.

Línea de generación y aplicación del conocimiento:

Biodiversidad y Dinámica de Ecosistemas Marinos

Artículos científicos

1. Pérez-Enríquez, R., A., Arciniega, N., Díaz-Viloria, S. E., Lluch-Cota (2023). Diversity of planktonic gastropods from western Baja California Peninsula assessed by 18S rDNA sequences. *Revista Mexicana de Biodiversidad*, 94: e944968. [Consultar el resumen](#)
2. Domínguez-Contreras, J. F., S. P. A., Jiménez-Rosenberg, N., Reguera-Rouzaud, L., Sánchez-Velasco, N., Díaz-Viloria (2023). Molecular identification and first morphological description of the Colorado snapper *Lutjanus colorado* (Perciformes:Lutjanidae) larvae. *Journal of Fish Biology*, 102(6): 1481-1491. [Consultar el resumen](#)
3. Díaz-Viloria, N., A., Max-Aguilar, M. I., Rivera-Lucero, E., Espino-Barr, N., Reguera-Rouzaud, A., Casaucao-Aguilar, R., Pérez-Enríquez (2023). Genetic connectivity in the spotted rose snapper *Lutjanus guttatus* (*Lutjaniformes: Lutjanidae*) between Mexico and Panama throughout the Tropical Eastern Pacific. *Neotropical Ichthyology*, 21(2): e220113. [Consultar el resumen](#)
4. Reguera-Rouzaud, N., G., Martínez-Flores, N., Díaz-Viloria, A., Munguia-Vega (2024). Larval transport pathways for *Lutjanus peru* and *Lutjanus argentiventris* in the Northwestern Mexico and Tropical Eastern Pacific. *Water*, 16(21): 3084. [Consultar el resumen](#)
5. Díaz-Viloria, N., A. M., Ibarra, C. G., Rivera-Apodaca, N., Reguera-Rouzaud, N. K., Hernández-Ibarra, P., Cruz-Hernández (2025). Genetic population structure of the pleasure oyster *Crassostrea corteziensis* (Hertlein, 1951) on the east coast of the Gulf of California. *Latin American Journal of Aquatic Research*, 53(2): 285-298. [Consultar el resumen](#)

Proyectos de investigación

1. Interno 2022 Clave: 20220560, Estudio genómico-poblacional de la especie en Baja California Sur
2. Interno 2023 Clave: 20230674, Base de datos de secuencias de ADN mitocondrial de peces marinos del Golfo de California y Pacífico Adyacente
3. Interno 2024 Clave: 20241780, Base de datos de secuencias de ADN mitocondrial de peces marinos del Golfo de California y Pacífico Adyacente
4. Interno 2025 Clave: 20251198, Estructura genética poblacional del erizo café (*Tripneustes depressus*) en el Pacífico Mexicano
5. Interno 2026 Clave: 20260743, Estructura genética poblacional del erizo café (*Tripneustes depressus*) en el Pacífico mexicano

Tesis Concluidas

1. Mojarrieta Boet Claudia (2022). Estructura comunitaria de larvas de peces y su relación con el ambiente en bajos submarinos y zonas cercanas a islas en el Golfo de California.. Maestría [Consultar el resumen](#)
2. Ramirez Burciaga Tomas (2022). Identificación molecular de larvas de peces cercanas a islas y bajos submarinos en el sur del Golfo de California.. Maestría [Consultar el resumen](#)

Tesis en Proceso

1. Oviedo Velazquez Brenda Priscila, Doctorado, 2023:

Conectividad genética - poblacional del erizo café (*Tripneustes depressus*) en Baja California Sur

Consejero de los siguientes alumnos

Brenda Priscila Oviedo Velazquez, César Ernesto Bolaños López

Enlaces externos

- [Google Académico](#)