

Productividad del investigador



Dr. José Luis Ortiz Galindo

Correo: jortiz@ipn.mx

Nivel SNI:

Área de investigación:

Sistemática, Biología, Ecología y Cultivo de Peces Marinos

Línea de generación y aplicación del conocimiento:

Pesquerías y Maricultura Sustentable

Artículos científicos

1. Murillo Jiménez, J. M., J. J., Pérez Navarro, M. C., Lora Vilchis, M. R., Marcín Medina, J. A., Del Ángel Rodríguez, L., Carreón-Palau, J. L., Ortiz Galindo, J., Echevarría Haro (2022). Sitios Ramsar de la Bahía de La Paz: Amenazas y estrategias para su conservación. Áreas Naturales Protegidas Scripta, 8(1): 109-130. [Consultar el resumen](#)

Proyectos de investigación

1. Interno 2022 Clave: 20221672, Desarrollo de la biotecnología para el cultivo del verdillo Paralabrax nebulifer. Parte 8. El proceso de la domesticación del verdillo
2. Interno 2023 Clave: 20232555, Determinación de los requerimientos nutricionales proteicos del verdillo Paralabrax nebulifer (Serranidae: Perciformes), mediante el análisis de isotopos específicos de compuestos de aminoácidos
3. Interno 2024 Clave: 20241188, Determinación de los requerimientos nutricionales proteicos del verdillo Paralabrax nebulifer (Serranidae: Perciformes), mediante el análisis de isotopos específicos de compuestos de aminoácidos
4. Interno 2025 Clave: 20253887, Efecto de metales pesados en la reproducción y salud de verdillo (Paralabrax nebulifer Girard, 1954) y el potencial riesgo a humanos por su consumo en una zona adyacente a Bahía Magdalena, B.C.S., México.
5. Interno 2026 Clave: 20260909, Efecto de metales pesados en la reproducción y salud de verdillo (Paralabrax nebulifer Girard, 1954) y el potencial riesgo a humanos por su consumo en una zona adyacente a Bahía Magdalena, B.C.S., México

Tesis Concluidas

1. Soto Andrade Imelda (2022). Caracterización morfológica del desarrollo larvario hasta el asentamiento del juvenil del verdillo Paralabrax nebulifer (perciformes: serranidae). Maestría [Consultar el resumen](#)
2. Lopez Silva Irlanda Susana (2022). Efecto de la temperatura y el estrés osmótico durante el periodo embrionario y la eclosión del verdillo Paralabrax nebulifer (Perciformes: serranidae). Maestría [Consultar el resumen](#)
3. Valdez Olachea Janett Valeria (2022). Evaluación de la calidad de los desoves de la primera generación (F1) del verdillo Paralabrax nebulifer (Perciformes: Serranidae) en condiciones de cautiverio. Maestría [Consultar el resumen](#)

Tesis en Proceso

1. Meza Palafox Mariel Alejandra, Doctorado, 2026:

Efecto de dos dietas en la salud y el desempeño reproductivo de *Paralabrax nebulifer* GIRARD, 1854 (PERCIFORMES: SERRANIDAE) bajo condiciones de cautiverio

2. Higuera Zuñiga Juan Luis, Maestría, 2025:

Determinación de la mejor densidad de siembra y el mejor alimento microparticulado en el desempeño del crecimiento y la supervivencia en larvas de verdillo *Paralabrax nebulifer* (Perciformes: Serranidae)

3. López Archundia Roberto Carlos, Doctorado, 2024:

Estimación de la dieta de verdillo *Paralabrax nebulifer* (Perciformes: serranidae) durante un ciclo anual mediante análisis de contenido estomacal y el uso de isótopos estables de ^{13}C y ^{15}N

4. Lopez Silva Irlanda Susana, Doctorado, 2023:

Respuesta fisiológica y morfológica al estrés provocado por el choque de temperatura durante la ontogenia inicial de verdillo *Paralabrax nebulifer* (Perciformes: Serranidae)

5. Castellón Avalos Marinelys, Doctorado, 2024: Efecto de metales pesados en la reproducción y salud del verdillo (*Paralabrax nebulifer* Girard, 1954) en una zona adyacente a Bahía Magdalena, B.C.S., México.

Consejero de los siguientes alumnos

Juan Luis Higuera Zuñiga, Marinelys Castellón Avalos, Roberto Carlos López Archundia

Enlaces externos

- [Google Académico](#)