

Productividad del investigador



Dr. Pablo Del Monte Luna

Correo: pdelmontel@ipn.mx

Nivel SNI: II

Área de investigación:

Biología de la Conservación

Línea de generación y aplicación del conocimiento:

Efecto del Cambio Climático en Ecosistemas Marinos

Artículos científicos

1. Moncayo-Estrada, R., J., De La Cruz-Agüero, E., López-López, P., Del Monte-Luna, M. M., Díaz-Argüero, A., Chacón-Torres, A., Ramírez-García, O., Domínguez-Domínguez, J. P., Ramírez-Herrejón (2022). Historical analysis of an imperiled fish species: environmental variables modeling, biotic interactions, extirpation, and current restricted-range. *Frontiers in Bioscience Landmark*, 27(5): 165. [Consultar el resumen](#)
2. Guzmán-Hernández, V., P., Del Monte-Luna, M. C., López-Castro, A., Uribe-Martínez, P., Huerta-Rodríguez, S. A., Gallegos-Fernández, J., Azanza-Ricardo, R. C., Martínez-Portugal, A. K., Barragán-Zepeda, G. P., Quintana-Pali, Y. F., Martín-Viaña, P. A., Gómez-Ruíz, H. H., Acosta-Sánchez, M., López-Hernández, D. G., Castañeda-Ramírez, A., Ortiz, E. A., Cuevas (2022). Recuperación de poblaciones de tortuga verde y sus interacciones con la duna costera como línea base para una restauración ecológica integral. *Acta Botánica Mexicana*, (129): e1954. [Consultar el resumen](#)
3. Lluch-Cota, S. E., P., Del Monte-Luna, H. J., Gurney-Smith (2023). Transformational adaptation in marine fisheries. *Current Opinion in Environmental Sustainability*, 60: 101235. [Consultar el resumen](#)
4. Del Monte-Luna, P., M., Nakamura, V., Guzmán-Hernández, E. A., Cuevas, M. C., López-Castro, F., Arreguín-Sánchez (2023). Multidecadal fluctuations in green turtle hatchling production related to climate variability. *Scientific Reports*, 13: 1542. [Consultar el resumen](#)
5. Pérez-Sosa, L. B., M., Nakamura, P., Del Monte-Luna, A., Vicente (2023). Role of taxa age and geologic range: Survival analysis of marine biota over the last 538 million years. *Journal of Agricultural, Biological and Environmental Statistics*, 28(4): 684-705. [Consultar el resumen](#)
6. Del Monte-Luna, P., M., Nakamura, A., Vicente, L. B., Pérez-Sosa, A., Yáñez-Arenas, A. W., Trites, S. E., Lluch-Cota (2023). A review of recent and future marine extinctions. *Cambridge Prisms: Extinction*, 1: E13. [Consultar el resumen](#)
7. Yáñez-Arenas, A., M., Nakamura, A. W., Trites, H., Reyes-Bonilla, C. J., Hernández-Camacho, F., Galván-Magaña, J., Borcharding, P., Del Monte-Luna (2023). An integrated system to assess marine extinctions. *PLoS ONE*, 18(10): e0293478. [Consultar el resumen](#)
8. Olivera-Espinosa, Y., Y., Rodríguez-Cueto, F., Pina-Amargós, F., Arreguín-Sánchez, M. J., Zetina-Rejón, K., Karr, P., Del Monte-Luna (2024). Trends and environmental drivers of marine fish landings in Cuba's most productive shelf area. *Fishes*, 9(7): 246. [Consultar el resumen](#)
9. Arreguín-Sánchez, F., M. J., Zetina-Rejón, F. J., Vergara-Solana, P., Del Monte-Luna, M., Rodríguez-Fuentes, G. J., Arreguín-Rodríguez, D., Medina-Contreras, L., Sánchez-Velasco (2025). State of knowledge of the population of the vaquita (*Phocoena sinus*) from the Upper Gulf of California: a bibliometric analysis. *Frontiers in Conservation Science*, 5: 1480035. [Consultar el resumen](#)
10. Del Monte-Luna, P., S. E., Lluch-Cota, A. W., Trites, A. M., Cisneros-Montemayor, F., Arreguín-Sánchez, E., Alcántara-Razo (2025). The Vanishing Vaquita: A Call for Definitive Action. *Fish and*

Fisheries, : 1-10. [Consultar el resumen](#)

11. Arreguín-Sánchez, F., M. J., Zetina-Rejón, F. J., Vergara-Solana, P., Del Monte-Luna, M., Rodríguez-Fuentes, G. J., Arreguín-Rodríguez, D., Medina-Contreras, L., Sánchez-Velasco (2025). Response: Commentary: State of knowledge of the population of the vaquita (*Phocoena sinus*) from the Upper Gulf of California: a bibliometric analysis. *Frontiers in Conservation Science*, 6: 1564571. [Consultar el resumen](#)
12. Carrillo-Castro, K. E., P., Del Monte-Luna, C., Cardenas-Urbe, H., Castillo-Navarro (2026). Stock identification of the striped mullet *Mugil incilis* (Actinopterygii: Mugilidae) using truss network, morphometric relationships, and probabilistic models in three regions of the Colombian Caribbean. *Fisheries Research*, 293: 107642. [Consultar el resumen](#)

Capítulos de libro

1. Zetina Rejón, M. J., P., Del Monte Luna, F., Arreguín Sánchez (2025). Eastern Central Pacific. *FAO Major Fishing Area 77. Review of the state of world marine fishery resources 2025*, pp.265-281. [Consultar el resumen](#)

Proyectos de investigación

1. Externo 2022 Clave: A1S19598, ¿Está sucediendo una extinción masiva en los océanos?
2. Externo 2024 Clave: A1S19598, ¿Está sucediendo una extinción masiva en los océanos?
3. Interno 2025 Clave: 20250811, Defaunación marina: Crisis global, manifestación local.
4. Interno 2026 Clave: 20260380, Defaunación marina: Crisis global, manifestación local
5. Interno 2023 Clave: 20231624, Extinciones marinas recientes y futuras
6. Interno 2024 Clave: 20241370, Conservación de la Vaquita Marina en México: un asunto local con resonancia global
7. Interno 2022 Clave: 20221243, Modelo dinámico de stock-reclutamiento para estimar propiedades poblacionales de la tortuga verde

Tesis Concluidas

1. Gómez Giraldo Daniela (2025). Interacciones socioecológicas entre pescadores artesanales y aves marinas en la Bahía de La Paz (BCS, México).. Maestría [Consultar el resumen](#)
2. Olivera Espinosa Yunier Miguel (2024). Productividad pesquera y sostenibilidad ambiental en el Golfo de Ana María, Cuba, bajo un manejo ecosistémico. Doctorado [Consultar el resumen](#)

Tesis en Proceso

1. Andreu Espinosa Rocío, Maestría, 2026:

Eradication of marine populations: evaluation of selected cases

Consejero de los siguientes alumnos

Rocío Andreu Espinosa

Enlaces externos

- [Google Académico](#)