

Productividad del investigador



Dr. Adrián Felipe González Acosta

Correo: aacosta@ipn.mx

Nivel SNI: II

Área de investigación:

Sistemática, Taxonomía, Biogeografía y Ecología de Peces

Línea de generación y aplicación del conocimiento:

Biodiversidad y Dinámica de Ecosistemas Marinos

Artículos científicos

1. González-Acosta, A. F., G., Ruiz-Campos, J., Franco-López (2022). Length-weight and length-length relationships for 12 fish species from an estuarine ecosystem from Gulf of California, Mexico. *The Biologist* (Lima), 20(1): 77-81. [Consultar el resumen](#)
2. Macossay-Cortez, A., R., Rodiles-Hernández, A. A., González-Díaz, P., Ornelas-García, A. F., González-Acosta (2022). Intraspecific morphological variation in shads, *Dorosoma anale* and *D. petenense* (Actinopterygii: Clupeiformes: Clupeidae), in the Mexican Grijalva and Usumacinta river basins. *Acta Ichthyologica et Piscatoria*, 52(2): 149-158. [Consultar el resumen](#)
3. Alejo-Plata, M. del C., M. A., Del Rio-Portilla, A. F., González-Acosta, S. S., León-Guzmán (2022). Strategy of spawning in the tropical squid *Lolliguncula diomedea* females: allocation of energy, senescence, and influence of *Aggregata coccidians*. *Canadian Journal of Zoology*, 100(12): 765-775. [Consultar el resumen](#)
4. Urcadiz-Cazares, F. J., V. H., Cruz-Escalona, M. S., Peterson, A. F., González-Acosta, E., Marín-Enríquez, J. M., Borges Souza, A., Del Pino-Machado, A., Ortega-Rubio (2023). Analysis of omissions of protected fish species during environmental impact assessments inferred with distribution models in southeastern coastal zone of Bahía de La Paz, Mexico.. *Environmental Impact Assessment Review*, 99: 06988. [Consultar el resumen](#)
5. Olvera-Mata, R. G., M. del C., Alejo-Plata, A. F., González-Acosta, C., Reyes-Hernández (2023). Reproductive ecology of the Argus brief squid *Lolliguncula argus* in the coast off Oaxaca, southern Mexican Pacific. *Journal of the Marine Biological Association of the United Kingdom*, 103: e2. [Consultar el resumen](#)
6. González-Acosta, A. F., C. H., Rábago-Quiroz, G., Ruiz-Campos, J. A., García-Borbón, M. del C., Alejo-Plata, F. J., Barrón-Barraza (2024). Length-weight and length-length relationships of 39 demersal fish species of an estuarine-coastal ecosystem from the Northwestern of the Baja California Peninsula, Mexico. *Journal of Applied Ichthyology*, 2024: 6408697. [Consultar el resumen](#)
7. Rábago-Quiroz, C. H., A. F., González-Acosta, G., Ruiz-Campos, J., Franco-López, J. A., García-Borbón, J. D., Magaña (2024). Composition and zoogeography of marine-estuarine fish from a lagoon system in a temperate-tropical transition zone of the Eastern Pacific . *Revista Mexicana de Biodiversidad*, 95: e955305. [Consultar el resumen](#)
8. Bernal-Hernández, M. E., R. G., Beltrán-López, D. R., Robertson, C. C., Baldwin, E., Espinoza, J. E., Martínez-Gómez, E., Barraza, A., Angulo, J., Valdiviezo-Rivera, A. F., González Acosta, O., Domínguez-Domínguez (2024). Cryptic Diversity in *Scorpaenodes xyris* (Jordan & Gilbert 1882) (Scorpaeniformes: Scorpaenidae) Throughout the Tropical Eastern Pacific. *Journal of Molecular Evolution*, : 10212. [Consultar el resumen](#)
9. Romo-Curiel, A. E., U., Rubio-Rodríguez, Z., Ramírez-Mendoza, A. F., González-Acosta (2025). Northern range extension of the fortune jack *Seriola peruana* (Actinopterygii: Carangidae), with

- comments on its distribution in the Gulf of California. Journal of the Marine Biological Association of the United Kingdom, 105: e17. [Consultar el resumen](#)
10. González-Acosta, A. F., C. H., Rábago-Quiroz, G., Ruiz-Campos, J. A., García-Borbón, M. del C., Alejo-Plata, J. D., Magaña (2026). Length–Weight and Condition Factor of 14 Elasmobranch Species Caught as Bycatch by Artisanal Shrimp Trawls in a Coastal Lagoon System From Northwest Mexico. Journal of Applied Ichthyology, 2026: 7165553. [Consultar el resumen](#)
 11. Rábago-Quiroz, C. H., A. F., González-Acosta, J. A., García Borbón, J. G., Díaz-Urbe, M. E., Worbis-Badias, J. D., Magaña, G., Ruiz-Campos (2026). Assessing population parameters of four commercially valuable fish species (Actinopterygii) caught by small-scale fisheries in a Mexican Priority Marine Region from the northwestern Pacific. Acta Ichthyologica et Piscatoria, 56: 359-369. [Consultar el resumen](#)
 12. Alejo-Plata, M. del C., A. F., González-Acosta, C., González-Fernández, G., Ruiz-Campos (2026). Potential impact of meso- and macroplastic ingestion by female dolphinfish (*Coryphaena hippurus* Linnaeus, 1758) in the Southern Mexican Pacific. Environmental Biology of Fishes, 109: 120-133. [Consultar el resumen](#)
 13. Ruiz-Campos, G., C. A., Reyes-Valdes, A. F., González-Acosta, G., Bernardi (2026). Morphological variation within the California killifish, *Fundulus parvipinnis* Girard, 1854 from Baja California peninsula, Mexico (Cyprinodontiformes: Fundulidae), with elevation of its southern subspecies to *F. brevis* Osburn & Nichols, 1916. Zootaxa, 5872(2): 281-298. [Consultar el resumen](#)

Capítulos de libro

1. González Acosta, A. F., G., Ruíz Campos, A., Hernández López (2025). Peces asociados a ecosistemas de manglar. La Biodiversidad en Baja California Sur. Estudio de Estado. Vol. 1, pp.381-391. [Consultar el resumen](#)
2. Balart Páez, E. F., L., Campos Dávila, N., Bocanegra Castillo, A. F., González Acosta, H., Reyes Bonilla, C. A., Sánchez Ortiz, F., Galván Magaña, L. A., Abitia Cárdenas (2025). Peces marinos costeros. La Biodiversidad en Baja California Sur. Estudio de Estado. Vol. 1, pp.357-380. [Consultar el resumen](#)
3. Ruíz Campos, G., A. F., González Acosta, H., Obregón Barbosa, E. F., Balart Páez, F., Camarena Rosales, L., Campos Dávila (2025). Peces de oasis. La Biodiversidad en Baja California Sur. Estudio de Estado. Vol. 1, pp.407-417. [Consultar el resumen](#)

Libros

1. Ruíz Campos, G., A. F., González Acosta (2024). Peces continentales de Baja California. 1-300pp. [Consultar el resumen](#)

Proyectos de investigación

1. Interno 2022 Clave: 20220356, Taxonomía ecología y conservación de la fauna de ambientes continentales y marinos del Pacífico mexicano
2. Interno 2023 Clave: 20231280, Taxonomía ecología y conservación de la fauna de ambientes continentales y marinos del Pacífico mexicano
3. Interno 2024 Clave: 20241195, Taxonomía, bio-ecología y conservación de la biodiversidad acuática de México
4. Interno 2025 Clave: 20250565, Taxonomía, bio-ecología y conservación de la biodiversidad acuática de México
5. Interno 2026 Clave: IND-2026-0435, Taxonomía y conservación de la biodiversidad acuática de México: composición y abundancia de la comunidad de peces en áreas marinas prioritarias

Tesis en Proceso

1. Worbis Badias Mariana Elisa, Doctorado, 2024: **Diversidad taxonómica y funcional de la ictiofauna demersal en el sistema lagunar Bahía Magdalena-Almejas, B.C.S, México**

Consejero de los siguientes alumnos

Mariana Elisa Worbis Badias

Enlaces externos

- [Google Académico](#)