

Dra. Claudia Jeannette Pérez Estrada

MÁXIMO GRADO DE ESTUDIOS: Doctorado
Doctorado en Ciencias y Tecnologías Marinas (Universidad de Cádiz, España).

CATEGORÍA: Técnico Titular C (TTC)

NIVEL SNI: Candidato

ÁREA DE ADSCRIPCIÓN: Programa de Ecología Pesquera

LÍNEAS O ESPECIALIDADES DE INVESTIGACIÓN:

- Biodiversidad marina
- Ecología de fanerógamas marinas
- Ecología de zonas costeras



PUBLICACIONES SELECTAS:

- **Pérez-Estrada C.J.**, R. Rodríguez-Estrella, F.G. Brun-Murillo, P. Gurgo-Salice, R. Valles-Jiménez, E. Morales-Bojórquez & M.A. Medina-López. 2023. Diversity and seasonal variation of the molluscan community associated with the seagrass *Halodule wrightii* in a marine protected area in the southern Gulf of California. *Aquatic Ecology*. 57: 299-319. <https://doi.org/10.1007/s10452-023-10011-3>
- Egea, L. G., **Pérez-Estrada, C.J.**, Jiménez-Ramos, R., Hernández, I., López-López, S., & Brun, F.G. 2023. Changes in carbon metabolism and dissolved organic carbon fluxes on seagrass patches (*Halodule wrightii*) with different ages in Southern Gulf of California. *Marine Environmental Research*. 191:106136. <https://doi.org/10.1016/j.marenvres.2023.106136>
- **Pérez-Estrada, C.J.**, Falcón Brindis, A., Rodríguez-Estrella, R., Morales Bojórquez, E., Crespo Domínguez, J.M., Brun Murillo, F.G. 2021. Seasonal shifts in morphology, physiology and population traits in the seagrass *Halodule wrightii* (Cymodoceaceae) in a subtropical arid area. *Aquatic Botany*. 172:1-12. (F.I. 1.71). <https://doi.org/10.1016/j.aquabot.2021.103381>
- Campos Dávila, L., **Pérez Estrada, C.J.**, Rodríguez-Estrella, R., Morales Bojórquez, E., Brun Murillo, F.G., Balart Paez, E.F. 2019. Seagrass *Halodule wrightii* as a new habitat for the amphioxus *Branchiostoma californiense* (Cephalochordata, Branchiostomidae) in the southern Gulf of California, México. *ZooKeys*. 873:113-131. (F.I. 1.143). DOI: 10.1371/journal.pone.0251358
- **Pérez Estrada, C.J.**, Rodríguez Estrella, R. 2016. *Caracara cheriway* predation on migratory waterbirds, *Egretta thula* and *Podiceps nigricollis*, in southern Baja California Península. *Acta Zoológica Mexicana (nueva serie)*. 32(1):129-131. <https://doi.org/10.21829/azm.2016.3201939>

- Serviere Zaragoza, E., **Pérez Estrada, C. J.**, Aldana Aranda, D. 2016. Status of the digestive gland and feed index in juvenile green abalone *Haliotis fulgens* fed rehydrated macroalgae. *Aquaculture Nutrition*. 22: 767-775. (F.I. 1.665). <https://doi.org/10.1111/anu.12295>
- Romero Vivas, E., Von Borstel Luna, F. D., **Pérez Estrada, C.J.**, Torres Ariño, D., Villa Medina, J. F., Gutiérrez Jagüey, J. 2015. On-water remote monitoring robotic system for estimating the patch coverage of *Anabaena* sp filaments in shallow water FI 2171. ISSN: 2050-7887 *Environmental Science: Processes & Impacts*. 17:1141-1149. (F.I. 2.171). <https://doi.org/10.1039/C5EM00097A>
- **Pérez-Estrada, C.J.**, Rodríguez-Estrella, R., Palacios Salgado, D.S., Paz García, D. 2013. Initial spread of the invasive green alga *Caulerpa verticillata* over coral reef communities in the Gulf of California. *Coral Reefs*. Online(101007/s00338-013-1045-x):1-1. (F.I. 3.878). <https://doi.org/10.1007/s00338-013-1045-x>
- **Pérez-Estrada, C.J.**, León Tejera, H., Serviere Zaragoza, E. 2012. Cyanobacteria and macroalgae from an arid environment mangrove on the east coast of the Baja California Peninsula. *Botanica Marina*. 55(2):187-196. (F.I. 1.493). <https://doi.org/10.1515/bot-2012-0501>
- **Pérez-Estrada, C.J.**, Civera Cerecedo, R., Hernández Llamas, A., Serviere Zaragoza, E. 2011. Growth and biochemical composition of juvenile green abalone *Haliotis fulgens* fed re-hydrated macroalgae. *Aquaculture Nutrition*. 17:62-69. <https://doi.org/10.1111/j.1365-2095.2009.00733.x>
- León Tejera, H., **Pérez-Estrada, C.J.**, Montejano, G., Serviere Zaragoza, E. 2011. Biodiversity and temporal distribution of Chroococcales Cyanoprokaryota of an arid mangrove on the east coast of Baja California Sur México. *FOTTEA*. 11(1):235-244. (F.I. 0.978). <https://fottea.czechphycology.cz/pdfs/fot/2011/01/22.pdf>

CONTACTO: claudiap@cibnor.mx

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN EN DESARROLLO:

- Ecología de pastos marinos en la Bahía de La Paz.
- MOLE-CRABS: ¿Quién vive en la arena?. Biodiversidad y distribución de cangrejos topo (Anomura, Hippidae) en el Noroeste Mexicano