



Dr. German Ponce Díaz

Correo: gponced@ipn.mx

Nivel SNI: II

Área de investigación:

Análisis de Pesquerías, Bioeconomía, Dimensión Humana en Pesquerías

Línea de generación y aplicación del conocimiento:

Artículos científicos

1. Vergara Solana, F., M. E., Araneda, G., Ponce Díaz (2018). Opportunities for strengthening aquaculture industry through multicriteria decision-making. *Reviews in Aquaculture*, 1-14. [Consultar el resumen](#)
2. Bojorquez-Tapia, L. A., D., Pedroza, G., Ponce Díaz, A. J., Diaz de León, D., Lluch Belda (2017). A continual engagement framework to tackle wicked problems: curtailing loggerhead sea turtle fishing bycatch in Gulf of Ulloa, Mexico. *Sustainability Science*, 12(4) : 535-548. [Consultar el resumen](#)
3. Aranceta Garza, F., F., Arreguín Sánchez, G., Ponce Díaz, J. C., Seijo (2016). Natural mortality of three commercial penaeid shrimps (*Litopenaeus vannamei*, *L. stylirostris* and *Farfantepenaeus californiensis*) of the Gulf of California using gnomonic time divisions. *Scientia Marina*, 80(2) : 199-206. [Consultar el resumen](#)
4. Almendárez Hernández, L. C., G., Ponce Díaz, D., Lluch Belda, P., Del Monte Luna, R., Saldivar Lucio (2015). Risk assessment and uncertainty of the shrimp trawl fishery in the Gulf of California considering environmental variability. *Latin American Journal of Aquatic Research*, 43(4) : 651-661. [Consultar el resumen](#)
5. Saldivar Lucio, R., C., Salvadeo, P., Del Monte Luna, F., Arreguín Sánchez, H., Villalobos Ortíz, D., Lluch Belda, G., Ponce Díaz, J. L., Castro Ortiz, J. A., Zepeda Domínguez, F., Aranceta Garza, L. C., Almendárez Hernández (2015). Patrones históricos y escenarios térmicos futuros en mares mexicanos. *Revista de Biología Marina y Oceanografía*, 50(2) : 331-345. [Consultar el resumen](#)
6. Zepeda-Domínguez, J. A., M. J., Zetina Rejón, A., Espinoza-Tenorio, G., Ponce Díaz, D., Lluch Belda, M. J., Espinosa-Romero, J., Torre-Cosío, M. Á., Cisneros-Mata (2015). Mapeo topológico de los actores involucrados en el manejo de la pesquería de jaiba café *Callinectes bellicosus* en Sonora, México. *Ciencia Pesquera*, 23(Especial) : 81-90. [Consultar el resumen](#)
7. Hernández-Trejo, V., M., Ramírez Rodríguez, G., Ponce Díaz, L. C., Almendárez Hernández (2014). Rentabilidad de unidades representativas de producción pesquera de calamar gigante *Dosidicus gigas* en el Golfo de California. *Hidrobiológica*, 24(1) : 62-64. [Consultar el resumen](#)
8. Bonnie J. McCay, , F., Michelli, G., Ponce Díaz, G., Murray, G., Shester, S., Ramirez-Sanchez, W., Weisman (2014). Cooperatives, concessions, and co-

management on the Pacific coast of Mexico. Marine Policy, 44: 49-59. [Consultar el resumen](#)

9. Ponce Díaz, G., F., Arreguín Sánchez, A., Hernandez-Llamas, P., Del Monte Luna, M., Ramade-Villanueva (2013). Estimating illegal catch of abalone and lobster along the coast of the Baja California Peninsula. Ciencias Marinas, 39(3) : 323-329. [Consultar el resumen](#)

Capítulos de libro

1. Lluch Belda, D., G., Ponce Díaz, J. L., Castro Ortiz, V. M., Gómez Muñoz, H., Villalobos Ortíz, S., Ortega García, P., Del Monte Luna, R., Rodríguez Sánchez, V., Hernández Trejo, R., Saldívar, C., Salvadeo, J. A., Zepeda Domínguez, L. C., Almendárez Hernández, I., Dalila Gómez (2013). La pesca en Baja California Sur ante el cambio climático. Baja California Sur ante el cambio climático: vulnerabilidad, adaptación y mitigación, 207-244. [Consultar el resumen](#)
2. Zepeda-Domínguez, J. A., D., Lluch Belda, G., Ponce Díaz, F., Arreguín Sánchez, S., Lluch-Cota, S., Salas-Márquez, A., Espinoza-Tenorio (2013). Rumbo a un co-manejo pleno y efectivo de los recursos pesqueros en México: Fortalezas y debilidades del proceso. Opciones de Gestión para Recursos Naturales en Baja California, 117-144. [Consultar el resumen](#)

Proyectos de investigación

1. Externo 2014 Clave: 046, Evaluación del impacto y la vulnerabilidad del sector pesquero ante el cambio climático en el litoral del pacífico mexicano.
2. Externo 2014 Clave: 049, Estudio económicos y sociales de pesquerías para planes de manejo
3. Interno 2016 Clave: 20161130 , Modelación bioeconómica para toma de decisiones en acuicultura; caso abulón.
4. Interno 2017 Clave: 20170812 , Bioeconomía acuícola; modelación analítica en especies de importancia para el cultivo en Baja California Sur
5. Interno 2014 Clave: 20141496 , Efecto de los precios de venta de productos de la pesca en la sustentabilidad del sector.
6. Interno 2015 Clave: 20151256, Efecto del cambio en la relación peso - dólar en la balanza comercial pesquera de México.

Tesis Concluidas

1. Zepeda Domínguez José Alberto (2016). Sistemas socioecológicos pesqueros del Noroeste de México. Instituto Politécnico Nacional. Centro Interdisciplinario de Ciencias Marinas, vii, 130p. [Consultar el resumen](#)
2. Torres Martínez José Alberto (2016). Evaluación bioeconómica de la pesca de túnidos con redes de cerco en el Pacífico Oriental tropical. Instituto Politécnico Nacional. Centro Interdisciplinario de Ciencias Marinas, v, 57p. [Consultar el resumen](#)

3. Zamora García Noemí Itzel (2016). La pesca ilegal de abulón en la Península de Baja California: cuantificación y normatividad. Instituto Politécnico Nacional. Centro Interdisciplinario de Ciencias Marinas, 92p. [Consultar el resumen](#)
4. Rochin Alamillo Anet (2014). Efecto económico en la pesquería de tiburones y rayas al aplicar medidas regulatorias en la costa occidental de B.C.S., México. Instituto Politécnico Nacional. Centro Interdisciplinario de Ciencias Marinas, viii, 58p. [Consultar el resumen](#)
5. Almendárez Hernández Luis Cesar (2013). Caracterización y comportamiento económico de las embarcaciones camaroneras de alta mar del litoral del Pacífico mexicano como unidades de producción. Instituto Politécnico Nacional. Centro Interdisciplinario de Ciencias Marinas, xii, 109p. [Consultar el resumen](#)
6. Romero Vargas Adalberto (2013). Dinámica de la flota de pesca deportiva en la Bahía de La Paz, Baja California Sur, México. Instituto Politécnico Nacional. Centro Interdisciplinario de Ciencias Marinas, p. [Consultar el resumen](#)
7. Santa Ana Constanza (2013). Efecto de las áreas marinas en pesquerías de pequeña escala: En el caso del Archipiélago Espíritu Santo, B.C.S., México. Instituto Politécnico Nacional. Centro Interdisciplinario de Ciencias Marinas, p. [Consultar el resumen](#)

Tesis en Proceso

1. Anayantzyn Naranjo Tamayo, Maestría, 2016:

Evaluación económica de la engorda del Abulón Azul (*Haliotis fulgens*) cultivado en la Bocana, BCS.

Consejero de los siguientes alumnos

Anayantzyn Naranjo Tamayo, Marian Rodríguez Fuentes, Adán Gerardo Sosa y Silva, Fatima Lucero Burquez

Enlaces externos

- [Google Académico](#)