

**Curriculum Vitae**  
**Dra. María Del Pilar Blanco Parra**



**DATOS GENERALES**

Nacionalidad: Mexicana/Colombiana  
ORCID: <https://orcid.org/0000-0003-2492-2168>  
RESEARCHGATE: [https://www.researchgate.net/profile/Maria-Del-Pilar\\_Blanco-Parra](https://www.researchgate.net/profile/Maria-Del-Pilar_Blanco-Parra)  
Correo electrónico: [mpblancop@gmail.com](mailto:mpblancop@gmail.com)  
[mdpblancopa@conacyt.mx](mailto:mdpblancopa@conacyt.mx)  
[catedra.mariadelpilar@uqroo.edu.mx](mailto:catedra.mariadelpilar@uqroo.edu.mx)

**LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN**

Biología, ecología, pesquerías y conservación de peces. Experiencia de investigación a nivel nacional e internacional trabajando en ecología de peces de agua dulce; edad y crecimiento, biología y ecología de elasmobranquios, telemetría, marcaje satelital y planes de manejo. Experiencia en organización y desarrollo de salidas de campo y en cruceros oceanográficos en México y Estados Unidos. Experiencia de trabajo en áreas protegidas de la amazonia Colombiana, Golfo de California, en las Islas Galápagos en Ecuador y áreas naturales protegidas. **Experiencia como docente en nivel básico y superior (pregrado y posgrado). Bilingüe inglés-español. Miembro del Sistema Nacional de Investigadores Nivel 1.**

**EDUCACIÓN**

**Posgrado**

- Abril 2009. Doctorado en Ciencias del Mar y Limnología (Biología Marina)  
Universidad Nacional Autónoma de México  
Título de la tesis: Biología pesquera de la Guitarra Pinta, *Zapteryx exasperata*, en la costa central de Sonora, México. **Tesis** para optar al título de Doctor en Ciencias.
- Agosto 2003. Maestría en Ciencias del Mar y Limnología (Biología Marina)  
Universidad Nacional Autónoma de México,  
Título de la tesis: Edad y crecimiento del tiburón azul, *Prionace glauca* (Linnaeus), en la costa occidental de Baja California Sur, México.

**Pregrado**

1995-2001 Biología Marina  
Universidad de Bogotá Jorge Tadeo Lozano  
Título de la tesis: Distribución y estructura de la comunidad íctica del río Mesay, durante el período de máxima inundación, en el Parque Nacional Natural Serranía de Chiribiquete (Amazonia colombiana).

**CURSOS Y ESTANCIAS**

- **Institución:** Coastal Marine Education and Research Academy  
**Nombre:** Estancia de investigación proyecto elasmobranquios en Saint Joseph Sound, Fl. USA. Docente en el curso de verano  
**Fecha:** del 1 mayo al 18 de agosto de 2022.

- Institución:** Mote Marine Laboratory  
**Nombre:** Estancia y curso de la red de Condrictios del Sistema Arrecifal Mesoamericano. Curso de telemetría acústica, videos remotos con carnada y estudios de pesquería en tiburones y rayas.  
**Fecha:** del 11 al 15 de octubre de 2021.
- Institución:** Fondo Mexicano para la Conservación  
**Nombre:** curso programa de Liderazgo en el Sistema Arrecifal Mesoamericano  
**Fecha:** del 15 al 28 de septiembre de 2019.
- Institución:** American University of Sharja (AUS), Emiratos Árabes Unidos.  
**Nombre:** Estancia de investigación en proyecto "Fishes in reef and near-reef habitats in Sir Bu Nair Island, UAE".  
**Fecha:** del 14 de mayo al 13 de junio de 2019.
- Institución:** Fundación Squalus y National Marine Fisheries Service (NOAA)  
**Nombre:** Curso "Introducción a los métodos de análisis de pesquerías y conservación (en R)"  
**Fecha:** Octubre 24 y 28 de 2016
- Institución:** Fundación Squalus y National Marine Fisheries Service (NOAA)  
**Nombre:** Curso "Técnicas cuantitativas para el análisis de poblaciones de peces explotados comercialmente"  
**Fecha:** Agosto 16 y 17 de 2010
- Institución:** Universidad Nacional Autónoma de México. Facultad de Ciencias.  
**Nombre:** Curso "Evaluación de la reproducción de los elasmobranquios y su importancia para el manejo pesquero"  
**Fecha:** Agosto 25 al 29 de 2008
- Institución:** Universidad de Washington, School of Aquatic and Fisheries Science  
**Nombre:** "Estancia de investigación análisis pesqueros con Dr. Vincent Galluci"  
**Fecha:** 14 mayo al 15 de octubre de 2007.
- Institución:** Centro de investigaciones biológicas del noroeste (CIBNOR) y San Diego State University  
**Nombre:** Curso "Sustainability and Management of coastal areas"  
**Fecha:** Marzo a Abril de 2006
- Institución:** Moss Landing Marine Laboratories.  
**Nombre:** "Estancia de investigación en edad y crecimiento con Dr. Gregor Cailliet"  
**Fecha:** 26 julio a 16 agosto de 2006.
- Institución:** Universidad de California, Davis California U.S.A.  
**Nombre:** Curso "Telemetry, RAP system and VR100 utilities"  
**Fecha:** Agosto 25 al 5 de septiembre de 2005.
- Institución:** Centro de promoción a la acuicultura, Tecnológico de Monterrey, campus Guaymas  
**Nombre:** Curso "Técnicas histológicas"  
**Fecha:** Mayo 2 al 31 de 2005.
- Institución:** Centro Interdisciplinario de Ciencias Marinas, IPN.

**Nombre:** Curso “The Biology of cartilaginous fishes”

**Fecha:** Septiembre 6 al 10 de 2004

- **Institución:** Universidad Nacional Autónoma de México  
**Nombre:** Curso “Biología reproductiva de tiburones y rayas”  
**Fecha:** Julio 10 al 13 de 2002.
- **Institución:** Universidad Nacional Autónoma de México  
**Nombre:** “Taller de edad y crecimiento en elasmobranquios y pelágicos mayores”  
**Fecha:** Julio 8 al 10 de 2002.

## CERTIFICACIONES

### IDIOMAS:

Inglés: Certificación FCE Cambridge, Nivel B2.

### BUCEO

- Buzo Avanzado CMAS
- Buzo de rescate PADI
- Buzo Nitrox PADI

## PUBLICACIONES

### Capítulos de libros

- Perera Valderrama, S., **Blanco Parra, M.P.**; Cerdeira Estrada, S.; García Rivas, M.C.; Hoyos Padilla, E.M.; Ketchum, J.; Lara Lizardi, F.; Martell Dubois, R.; y Rosique de la Cruz. L.O. 2019. Tiburones y rayas. En: Perera-Valderrama, S.; Cerdeira-Estrada, S.; Martell-Dubois, R.; Rosique de la Cruz L. O.; Ressler, R. Programa de monitoreo de la biodiversidad en áreas naturales protegidas del Caribe mexicano. Proyecto GEF 00087099 CONABIO, CONANP-SEMARNAT, PNUD. México. 110-123.
- Zamora-Vilchis I., **M. P. Blanco-Parra**, N. D. Castelblanco-Martínez y C. A. Niño-Torres. 2018. Efectos antropogénicos sobre las poblaciones de megafauna acuática del caribe mexicano: una revisión del estado del arte. En: Ramírez-Bautista A. Y Pineda-López, R. (Eds.), Ecología y Conservación de Fauna en Ambientes Antropizados. CONACYT-UAQ, México. (<http://refama.org/libro-ecologia-y-conservacion-de-fauna-en-ambientes-antropizados/>)
- Marquez-Farias, J.F. y **M.P., Blanco-Parra**. 2006. Rayas. En: Arreguin-Sánchez F., Beléndez-Moreno L., Méndez-Gómez-Humarán I., Solana-Sansores R. and Rangel-Dávalos C. (Eds.), Sustentabilidad y Pesca Responsable en México, Evaluación y Manejo. Instituto Nacional de la Pesca. México. 303-319.
- Gallo-Reynoso J.P., A.L. Figueroa-Carranza y **M.P. Blanco-Parra**. 2005. Los Tiburones de Isla Guadalupe. En: Santos del Prado, K., Peters, E. (Eds.), Isla Guadalupe restauración y conservación. Instituto Nacional de Ecología. México. 143-171.

### Revistas arbitradas incluidas en Scopus

- Sherman C.S., Simpfendorfer C.A., Pacoureau N., Matsushiba J.H., Yan H.F., Walls R.H.L., Rigby C.L., VanderWright W.J., Jabado R.W., Pollom R.A., Carlson J.K., Charvet P., Bin Ali A., Fahmi, Cheok J., Derrick D.H., Herman K.B., Finucci B., Eddy T.D., Palomares M.L.D., Avalos-Castillo C.G., Kinattumkara B., **Blanco-Parra M.P.**, Dharmadi, Espinoza M., Fernando D., Haque A.B., Mejía-Falla P.A., Navia A.F., Pérez-Jiménez J.C., Utzurum J., Yuneni R.R., and Dulvy N. **In Press**. Half a century of rising extinction risk of coral reef sharks and rays. *Nature Communications*.
- Niño-Torres C.A., Olvera-Gómez J.A., Ramos E., Castelblanco-Martínez D.N., **Blanco-Parra M.P.**, May-Collado, L.J., Sellares, R. **2022**. High similarities in dorsal fin ratios of bottlenose dolphins (*Tursiops truncatus*) in the Caribbean Sea. *Marine Mammals Science*.
- **Blanco-Parra M.P.**, Sandoval-Laurrabaquio-Alvarado N., Díaz-Jaimes P., Niño-Torres C.A. **2022**. Evidence of a nursery area for the Central America lineage of Bull Shark, *Carcharhinus leucas* (Müller y Henle, 1839) in an estuary of the Mesoamerican Reef System region. *Environmental Biology of fishes*. <https://doi.org/10.1007/s10641-022-01338-1>
- Talwar B.S., Heithaus M.R., Carlson J.K., Charvet P., Cotton C.F., Derrick D.H., Kulka D.W., Pacoureau N., Koubrak O., Kyne P.M., Anderson B., Avalos C., **Blanco-Parra M.P.**, Briones A., Cardeñosa D., Crysler Z., Naranjo B., Espinoza E., Pérez-Jiménez J.C., Morales-Saldaña J.M., Schneider E.V.C., Simpson N., Dulvy N.K. **2022**. Extinction risk, reconstructed catch, and management of chondrichthyan fishes in the Western Central Atlantic Ocean. *Fish and Fisheries*. <https://doi.org/10.1111/faf.12675>
- **Blanco-Parra, M. D. P.**, Arguez Gasca, A., Reyes Rincón, C. A., Gutiérrez Martínez, N. H., & Niño-Torres, C. A. (2022). Citizen Science as a Tool to Get Baseline Ecological and Biological Data on Sharks and Rays in a Data-Poor Region. *Sustainability*, 14(11), 6490. <https://doi.org/10.3390/su14116490>
- **Blanco-Parra M.P.** & Niño-Torres, C.A. 2022. Elasmobranch of the Mexican Caribbean: biodiversity and conservation status. *Environmental Biology of Fishes*. <https://doi.org/10.1007/s10641-021-01203-7>
- Castelblanco-Martínez D.N., Ramos E.A., Kiszka J.J., **Blanco-Parra M. P.**, Padilla-Saldivar J., García J., Niño-Torres C.A. **2021**. Spatial patterns of shark-inflicted injuries on coastal Bottlenose Dolphins in the Mesoamerican Reef System. *Studies on Neotropical Fauna and Environment*. 57(3) <https://doi.org/10.1080/01650521.2021.1877391>

- Sandoval-Laurabaquio Alvarado N., Hinojosa-Álvarez S., **Blanco-Parra M.P.**, Adams D.H., Pérez-Jiménez J.C., Castillo-Géniz J.L. and Díaz-Jaimes P. **2021**. Mitochondrial DNA genome evidence for the existence of a third divergent lineage in the Western Atlantic for the Bull Shark (*Carcharhinus leucas*). Journal of Fish Biology. <https://doi.org/10.1111/jfb.14698>
- Castelblanco-Martínez, D.N.; **Blanco-Parra, M.P.**; Charruau, P.; Prezas, B.; Zamora-Vilchis, I. & Niño-Torres, C.A. **2019**. Detecting, counting, and following the giants of the sea: A review of monitoring methods for aquatic megavertebrates in the Caribbean. Wildlife Research. <https://doi.org/10.1071/WR19008>
- Gracia-Rivas, M.C.; **Blanco-Parra, M.P.**, Niño Torres, C.A. and Castelblanco-Martínez, D.N. **2019**. First record of Fin whale *Balaenoptera physalus* (Linnaeus, 1758), for the Mexican Caribbean. Hidrobiológica. 29(1). <https://hidrobiologica.izt.uam.mx/index.php/revHidro/article/view/1365>
- Niño-Torres, C.A.; Castelblanco-Martínez, D.N.; **Blanco-Parra, M.P.**; Sánchez-Okrucky, R. **2019**. Mandibular osteomyelitis in bottlenose dolphin *Tursiops truncatus* (Montagu, 1821) (Odontoceti: Cetacea), first case in the Mexican Caribbean. Mammalia. <https://doi.org/10.1515/mammalia-2018-0136>
- Castillo-Páez, A.; Sandoval-Castillo, J.; Corro-Espinosa, D.; Tovar-Ávila, J.; **Blanco-Parra, M.P.**; Saavedra-Sotelo, N.C.; Sosa-Nishizaki, O., Galván-Magaña, F., and Rocha-Olivares, A. **2017**. Cutting through the Gordian knot: Unraveling morphological, molecular and biogeographical patterns in the genus *Zapteryx* (guitarfish) from the Mexican Pacific. ICES Journal of Marine Science.74(6):1630-1638. <https://doi.org/10.1093/icesjms/fsx021>
- Niño-Torres C.A; García-Rivas M.C.; Castelblanco-Martínez D.N.; Padilla-Saldivar, J.A.; **Blanco-Parra, M.P.**; de la Parra-Venegas, R. **2015**. Aquatic mammals from the Mexican Caribbean; a review. Hidrobiológica 25 (1): 143-154. <https://hidrobiologica.izt.uam.mx/index.php/revHidro/article/view/468>
- Castillo-Páez, A., Sosa-Nishizaki, O., Galván-Magaña, F., **Blanco-Parra, M.P.** Sandoval-Castillo, J. and Rocha-Olivares, A. **2013**. Strong population structure and shallow mitochondrial phylogeny in the banded guitarfish, *Zapteryx exasperata* (Jordan y Gilbert, 1880) from the northern Mexican Pacific. Journal of Heredity. 105 (1): 91-100 <https://doi.org/10.1093/jhered/est067>
- Niño-Torres C.A; Urbán R. J; Olavarrieta T; **Blanco-Parra M.P.**, Hobson K.A. **2013**. Dietary preferences of Bryde's whales (*Balaenoptera edeni*) from the Gulf of California: A  $\delta^{13}C$ ,  $\delta^{15}N$  analysis. Marine Mammal Science. 30 (3): 1140-1148. <https://doi.org/10.1111/mms.12081>
- **Blanco-Parra M. P.**, F. Galván-Magaña, J. F. Márquez-Farías, C.A. Niño-Torres. **2011**. Feeding ecology and trophic level of the banded guitarfish, *Zapteryx exasperata*, inferred from stable isotopes and stomach contents analysis. Environmental Biology of Fishes 95(1):65-77. <https://doi.org/10.1007/s10641-011-9862-7>

- **Blanco-Parra M. P.**, C.A. Niño-Torres. **2011**. Morphological abnormality in a diamond stingray *Dasyatis dipterura* (Chondrichthyes: Dasyastidae) from the Gulf of California, Mexico. *Cahiers de Biologie Marine* 52: 357-360. <https://doi.org/10.21411/CBM.A.4BA21400>
- **Blanco-Parra M. P.**, J. F. Márquez-Farías, F. Galván-Magaña. **2009**. Fishery and morphometric relationships of the banded guitarfish, *Zapteryx exasperata* (Elasmobranchii, Rhinobatidae), from the Gulf of California, Mexico. *Pan-American Journal of Aquatic Science* 4 (4): 456-465. [https://panamjas.org/pdf\\_artigos/PANAMJAS\\_4\(4\)\\_456-465.pdf](https://panamjas.org/pdf_artigos/PANAMJAS_4(4)_456-465.pdf)
- **Blanco-Parra M. P.**, J. F. Márquez-Farías, F. Galván-Magaña. **2009**. Reproductive biology of the banded guitarfish, *Zapteryx exasperata*, from the Gulf of California, México. *Journal of the Marine Biological Association UK* 89: 1655-1662. <https://doi.org/10.1017/S0025315409990348>
- **Blanco-Parra, M.P.** y I. Bejarano-Rodríguez. **2006**. Alimentación y reproducción de las principales especies ícticas del río Mesay, Amazonia colombiana. *Revista de Biología Tropical* 54 (3), 853-859. [https://www.scielo.sa.cr/scielo.php?pid=S0034-77442006000300017&script=sci\\_arttext](https://www.scielo.sa.cr/scielo.php?pid=S0034-77442006000300017&script=sci_arttext)

#### **Revistas arbitradas NO incluidas en Scopus**

- **Blanco-Parra, M.P.**; Niño-Torres, C. A.; Ramírez González, A.; Sosa Cordero, E. **2016**. Tendencia histórica de la pesquería de elasmobranquios en el estado de Quintana Roo, México. *Revista Ciencia Pesquera*. 24: 115-120.
- **Blanco-Parra M. P.**, F. Galván-Magaña, J. F. Márquez-Farías. **2008**. Age and growth of the blue shark, *Prionace glauca* Linnaeus, 1758, in the Northwest coast off Mexico. *Revista de Biología Marina y Oceanografía* 43(3):513-520.
- Bejarano, I., **M.P. Blanco-Parra** y J.I. Mojica. **2006**. La comunidad íctica del río Mesay durante el período de aguas altas. Parque Nacional Natural Serranía de Chiribiquete, Caquetá, Amazonia colombiana. *Caldasia* 28(2):349-360.

#### **Revistas de divulgación**

- Castelblanco-Martínez D.N. Sanchez-Okrucky R., Padilla-Saldívar J.A., Niño-Torres C.A., Garcés- Cuartas N., Perez-Flores J.S., Blanco-Parra M.P., Lara-Sánchez L., Julio-Cardoso S., Cruz-Varela L., Ku-Chan N.D. **2021**. Pompeyo: a manatee calf rescued in Laguna Milagros, Quintana Roo, Mexico. *Sirennews* 74.
- Blanco Parra, M.P. **2020**. El Caribe Mexicano como primer santuario de tiburones y rayas en México, *Revista Ecofronteras* No. 70.
- Gallo-Reynoso. J., Ejido-Villareal. J., Sierra-Beltran. A., **Blanco-Parra M. P.** y C. Niño-Torres. **2004**. Posibles causas del varamiento del delfín común de rostro largo (*Delphinus capensis*) en Bahía de San Jorge, Municipio de Caborca, Sonora. *CEDO News*,10: (2), 28-29.

### **Resúmenes en congresos**

- Ramos A., **Blanco Parra, M.P.**, Tovar J. **2022**. Age and growth of the banded guitarfish, *Zapteryx exasperata* (Jordan & Gilbert 1880), in the Gulf of California, México. Sharks International Valencia 10 al 22 de octubre 2022.
- **Blanco-Parra, M. D. P.**, Argaez Gasca, A., Reyes Rincón, C. A., Gutiérrez Martínez, N. H., & Niño-Torres, C. A. **2022**. Citizen Science as a Tool to Get Baseline Ecological and Biological Data on Sharks and Rays in a Data-Poor Region. Sharks International Valencia 10 al 22 de octubre 2022.
- Galindo Hernández J.H. & **Blanco Parra M.P.** **2022**. Caracterización de la pesca incidental de tiburones y rayas (clase elasmobranchii) en la zona sur del estado de Quintana Roo, México. XXV Congreso Nacional de Zoología, Ciudad de México, 24 al 28 de octubre de 2022.
- Argaez-Gasca. A., **Blanco-Parra M.P.**, Niño-Torres C.A., Castelblanco-Martínez D.N., Chargoy-Rosas M. y Olivares-Mendoza J.A. **2022**. Descripción de la pesquería de raya águila (*Aetobatus narinari*) en isla Holbox Quintana Roo, México. VII Simposio RECORECOS, Merida Yucatán. México 20 al 24 de junio 2022.
- Cruz-Antonio, O & **Blanco-Parra M.P.** **2021**. Alcance económico por turismo con manta gigante en el norte del Caribe mexicano. II Congreso Latinoamericano de Tiburones, Rayas y Quimeras, IX Simposio Nacional de Tiburones y Rayas. Puebla, México 6 al 10 de septiembre de 2021.
- **M.P. Blanco-Parra** & Niño-Torres, C.A. **2019**. Monitoreo de tiburones y rayas en la reserva de la biosfera Caribe mexicano mediante un programa de monitoreo ciudadano. Primer congreso latinoamericano de Tiburones, Rayas y Quimeras, VIII Simposio Nacional de Tiburones y Rayas. Playa del Carmen 27 al 29 marzo de 2019.
- Argaez-Gasca, A., **M.P. Blanco-Parra** & Niño-Torres, C.A. **2019**. Descripción de las pesquerías de Raya Águila, *Aetobatus narinari* en Holbox, QRoo. Primer congreso latinoamericano de Tiburones, Rayas y Quimeras, VIII Simposio Nacional de Tiburones y Rayas. Playa del Carmen 27 al 29 marzo de 2019.
- Pio-Holguín, D., **Blanco-Parra M.P.**, Hénaut Y., Galván Magaña F., González Cano J. **2019**. Comportamiento del tiburón toro (*Carcharhinus leucas*) durante la actividad de buceo recreativo en playa del Carmen, Quintana Roo. Primer congreso latinoamericano de Tiburones, Rayas y Quimeras, VIII Simposio Nacional de Tiburones y Rayas. Playa del Carmen 27 al 29 marzo de 2019.
- **Blanco-Parra M.P.** & Niño-Torres, C.A. **2017**. Elasmobranchios del Caribe mexicano: estatus de conservación, ecología y biología. Simposio de la Red para el conocimiento de los recursos costeros del sureste. Chetumal, QRoo. México.
- **Blanco-Parra M.P.** & Niño-Torres, C.A. **2016**. Elasmobranchios del Caribe Mexicano: Usos y conservación. V Encuentro Colombiano sobre Condrictios. Bogotá, Colombia.
- Niño-Torres, C.A.; Castelblanco-Martínez, N.; **Blanco-Parra, M.P.** **2016**. Estado del arte de los mamíferos acuáticos en la costa Caribe mexicana: revisión y perspectivas. XXXV Reunión internacional para el estudio de los mamíferos marinos. La Paz, B.C.S. México.

- **Blanco-Parra M.P.**, Ramírez Macías D., Galván Magaña F., Hoyos Padilla M. **2010**. Genética poblacional del tiburón blanco, *Carcharodon carcharias* (Linneus 1758), en isla Guadalupe, México. II Encuentro Colombiano sobre Condrictios, Cali, Colombia.
- **Blanco-Parra M.P.**, Galván-Magaña, F. Márquez-Farias, J.F., Niño-Torres, C.A. **2010**. Feeding ecology and trophic level of the banded guitarfish, *Zapteryx exasperata*, inferred from stable isotopes and stomach contents analysis. American Elasmobranch Society Annual Meeting, Providence RI, USA.
- **Blanco-Parra M.P.**, Márquez-Farias, J.F. Galván-Magaña, F. **2008**. Ecología trófica de la guitarra rayada, *Zapteryx exasperata*, en el Golfo de California. Memorias III Simposium Nacional de Tiburones y Rayas, México D.F. pp.97.
- **Blanco-Parra M.P.**, Márquez-Farias, J.F. Galván-Magaña, F. **2008**. Reproductive biology of the banded guitarfish, *Zapteryx exasperata*, from the Gulf of California México, American Elasmobranch Society Annual Meeting, Montreal, Canada.
- **Blanco-Parra, M.P.**; Márquez-Farias, J.F. Galván-Magaña, F. **2008**. Description of the banded guitarfish reproductive tract and embryos development. American Elasmobranch Society Annual Meeting, Montreal, Canada.
- **Blanco-Parra, M.P.**; Márquez-Farias, J.F. Galván-Magaña, F. **2007**. Biología reproductiva de la guitarra pinta, *Zapteryx exasperata*, en el Golfo de California, México. XII COLACMAR, Florianópolis, Brasil.
- **Blanco-Parra, M.P.**; Galván-Magaña, F., Márquez-Farias, J.F. **2006**. Trophic ecology of the banded guitarfish, *Zapteryx exasperata*, in the Central Gulf of California. American Elasmobranch Society Annual Meeting, New Orleans, Louisiana.
- Hoyos, M.; Ribot, C.; **Blanco-Parra, M.P.**; Galván, F.; Klimley, P.; Domeier, M. **2006**. Preliminary studies of the genetics, isotope rations, movements and behavior of white sharks at Guadalupe Island, Mexico. American Elasmobranch Society Annual Meeting, New Orleans, Louisiana, USA.
- Gallo-Reynoso, J.P., Égido-Villareal, J.; Sierra-Beltrán, A.; **Blanco-Parra; M.P.** y Niño-Torres C.A. **2004**. Posibles causas del varamiento del delfín común de rostro largo (*Delphinus capensis*) en bahía San Jorge, Municipio de Caborca, Sonora. XXIX Reunión internacional para el estudio de los mamíferos marinos. La Paz, B.C.S. México.
- Gallo-Reynoso, J.P.; **Blanco-Parra M.P.** y Figueroa-Carranza, A.L. **2004**. Shark wounds in the seals of Guadalupe Island, México. American Elasmobranch Society Annual Meeting, Norman, Oklahoma. <http://www.elasmo.org/abst2004p.php>
- **Blanco-Parra, M.P.**; Galván-Magaña, F., Márquez-Farias, J.F. **2004**. Age and growth of the blue shark, (*Prionace glauca*), at the western coast of Baja California Sur, Mexico. 8 th European Elasmobranch Association Conference, London, UK. p. 37.
- Gallo-Reynoso. J., **Blanco-Parra, M.P.**; Niño-Torres, C.A. **2003**. Distribución de la Ballena de aleta *Balaenoptera physalus* (Linnaeus, 1758) en cercanías de Guaymas Sonora México. X Congreso Latinoamericano de Ciencias del Mar. Costa Rica. p. 243.



- **Blanco-Parra, M. P.**, Galvan-Magaña, F.; Felix-Urraga, R. y Niño-Torres C.A. **2003**. Determinación de la edad del tiburón azul *Prionace glauca*. (Linnaeus, 1758) en la costa Occidental de Baja California sur., México. X Congreso Latinoamericano de Ciencias del Mar. Costa Rica. p. 320.
- **Blanco-Parra, M. P.**, Galván-Magaña, F.; Amezcua-Linares, F. y Felix-Urraga, R. **2003**. Determinación de la edad del tiburón azul *Prionace glauca*. (Linnaeus, 1758) en la costa Occidental de Baja California sur., México. I Foro de intercambio científico sobre tiburones y rayas. Guaymas, Sonora. México. p. 12.
- **Blanco-Parra, M.P.**; Bejarano Rodríguez I.; Arriaga, A.M. 2002. El recurso tiburón en el departamento del Magdalena, Caribe Colombiano. II Semana del Tiburón en la UNAM. México.
- **Blanco-Parra, M.P.**; Bejarano Rodríguez I. 2002. Distribución y estructura de la comunidad íctica del río Mesay, durante el período de máxima inundación, en el Parque Nacional Natural Serranía de Chiribiquete (Amazonia colombiana). VIII Congreso Nacional de Ictiología, Puerto Angel, Oaxaca. México.

### Reportes técnicos

- Carlson, J., Charvet, P., **Blanco-Parra, MP**, Briones Bell-Iloch, A., Cardenosa, D., Derrick, D., Espinoza, E., Morales-Saldaña, J.M., Naranjo-Elizondo, B., Pacoureau, N., Pérez Jiménez, J.C., Schneider, E.V.C., Simpson, N.J. & Talwar, B.S. 2021. *Rhizoprionodon terraenovae*. The IUCN Red List of Threatened Species 2021: e.T39382A124408927. <https://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.2021-1.RLTS.T39382A124408927.en>.
- Carlson, J., Charvet, P., **Blanco-Parra, MP**, Briones Bell-Iloch, A., Cardenosa, D., Derrick, D., Espinoza, E., Morales-Saldaña, J.M., Naranjo-Elizondo, B., Pacoureau, N., Pérez Jiménez, J.C., Schneider, E.V.C., Simpson, N.J., Talwar, B.S. & Pollom, R. 2021. *Mustelus norrisi*. The IUCN Red List of Threatened Species 2021: e.T161518A890179. <https://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.2021-1.RLTS.T161518A890179.en>.
- Carlson, J., Charvet, P., **Blanco-Parra, MP**, Briones Bell-Iloch, A., Cardenosa, D., Derrick, D., Espinoza, E., Morales-Saldaña, J.M., Naranjo-Elizondo, B., Pacoureau, N., Pérez Jiménez, J.C., Schneider, E.V.C., Simpson, N.J., Talwar, B.S. & Pollom, R. 2021. *Mustelus canis*. The IUCN Red List of Threatened Species 2021: e.T39359A2908200. <https://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.2021-1.RLTS.T39359A2908200.en>.
- Carlson, J., Charvet, P., **Blanco-Parra, MP**, Briones Bell-Iloch, A., Cardenosa, D., Derrick, D., Espinoza, E., Herman, K., Morales-Saldaña, J.M., Naranjo-Elizondo, B., Pérez Jiménez, J.C., Schneider, E.V.C., Simpson, N.J., Talwar, B.S., Pollom, R., Pacoureau, N. & Dulvy, N.K. 2021. *Ginglymostoma cirratum*. The IUCN Red List of Threatened Species 2021: e.T144141186A3095153. <https://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.2021-1.RLTS.T144141186A3095153.en>.
- Carlson, J., Charvet, P., Avalos, C., Briones Bell-Iloch, A., **Blanco-Parra, MP**, Cardenosa, D., Crysler, Z., Derrick, D., Espinoza, E., Herman, K., Kyne, P.M., Morales-Saldaña, J.M., Naranjo-Elizondo, B., Pacoureau, N., Pérez Jiménez, J.C., Schneider, E.V.C., Simpson, N.J., Talwar, B.S. & Dulvy, N.K. 2021. *Carcharhinus isodon*. The IUCN Red List of Threatened Species 2021: e.T161524A890428. <https://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.2021-1.RLTS.T161524A890428.en>.

- Carlson, J., Charvet, P., **Blanco-Parra, MP**, Briones Bell-Iloch, A., Cardenosa, D., Crysler, Z., Espinoza, E., Herman, K., Morales-Saldaña, J.M., Naranjo-Elizondo, B., Pacoureaux, N., Pérez Jiménez, J.C., Schneider, E.V.C., Simpson, N.J. & Talwar, B.S. 2021. *Carcharhinus signatus*. The IUCN Red List of Threatened Species 2021: e.T60219A3094326. <https://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.2021-1.RLTS.T60219A3094326.en>.
- Carlson, J., Charvet, P., **Blanco-Parra, MP**, Briones Bell-Iloch, A., Cardenosa, D., Derrick, D., Espinoza, E., Morales-Saldaña, J.M., Naranjo-Elizondo, B., Pérez Jiménez, J.C., Schneider, E.V.C., Simpson, N.J., Talwar, B.S., Crysler, Z., Pacoureaux, N. & Kyne, P.M. 2021. *Carcharhinus perezii*. The IUCN Red List of Threatened Species 2021: e.T60217A3093780. <https://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.2021-1.RLTS.T60217A3093780.en>.
- Carlson, J., Charvet, P., Avalos, C., **Blanco-Parra, MP**, Briones Bell-Iloch, A., Cardenosa, D., Espinoza, E., Morales-Saldaña, J.M., Naranjo-Elizondo, B., Pérez Jiménez, J.C., Schneider, E.V.C., Simpson, N.J., Talwar, B.S., Crysler, Z., Derrick, D., Kyne, P.M. & Pacoureaux, N. 2021. *Carcharhinus acronotus*. The IUCN Red List of Threatened Species 2021: e.T161378A887542. <https://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.2021-1.RLTS.T161378A887542.en>.
- Carlson, J., Charvet, P., **Blanco-Parra, MP**, Briones Bell-Iloch, A., Cardenosa, D., Derrick, D., Espinoza, E., Marcante, F., Morales-Saldaña, J.M., Naranjo-Elizondo, B., Schneider, E.V.C. & Simpson, N.J. 2020. *Hypanus guttatus*. The IUCN Red List of Threatened Species 2020: e.T44592A104125629. <https://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.2020-3.RLTS.T44592A104125629.en>.

## EXPERIENCIA DOCENTE Y ASESOR DE TESIS

### **Asesor y director de tesis**

#### **Doctorado**

**Nombre:** Yarandi Padilla

**Institución:** Universidad Autónoma del Estado de Quintana Roo, Doctorado en Desarrollo Sustentable

**Nivel:** Posgrado

**Tesis:** "Aprovechamiento y estado de las poblaciones de elasmobranquios en Quintana Roo: análisis de las amenazas y acciones para su conservación"

**Participación:** Director de Tesis

**Estado:** En proceso

**Nombre:** Pablo Luis Hernández Cervantes

**Institución:** Universidad Nacional Autónoma de México, Doctorado en Ciencias del Mar y Limnología

**Nivel:** Posgrado

**Tesis:** "Determinación de la presencia de Tiburón Toro (*Carcharhinus leucas*), mediante ADN ambiental en estuarios del Caribe Mexicano"

**Participación:** Miembro comité

**Estado:** En proceso

**Nombre:** Nadia Sandoval Laurrabaquio Alvarado  
**Institución:** Universidad Nacional Autónoma de México, Doctorado en Ciencias del Mar y Limnología  
**Nivel:** Posgrado  
**Tesis:** Genómica poblacional del Tiburón Toro (*Carcharhinus leucas*) en el Caribe y Golfo de México  
**Participación:** Miembro jurado  
**Estado:** En proceso

**Nombre:** Paola Yanira Palacios Barreto  
**Institución:** Universidad Nacional Autónoma de México, Doctorado en Ciencias del Mar y Limnología  
**Nivel:** Posgrado  
**Tesis:** Sistemática molecular y filogeografía de las rayas del género *Rhinoptera* (*elasmobranchii*, *myliobatiformes*) distribuidas en América  
**Participación:** Miembro comité  
**Estado:** En proceso

**Nombre:** Natalia Garcés Cuartas  
**Institución:** Universidad de Quintana Roo, Doctorado en Desarrollo Sustentable  
**Nivel:** Posgrado  
**Tesis:** Ecología trófica del Manatí del Caribe: Una herramienta de conservación para ecosistemas estratégicos en el Caribe Mexicano  
**Participación:** Miembro comité  
**Estado:** Terminada 2021

### **Maestría**

**Nombre:** María Alejandra Melo  
**Institución:** Universidad Autónoma del Estado de Quintana Roo, Maestría en Ciencias Marinas y costeras  
**Nivel:** Posgrado  
**Tesis:** Implementación del monitoreo de tiburones y rayas en el Caribe Mexicano mediante un programa de monitoreo ciudadano para su debida conservación  
**Participación:** Directora de tesis  
**Estado:** En proceso

**Nombre:** Ana María Hernández Chamorro  
**Institución:** Universidad Autónoma del Estado de Quintana Roo, Maestría en Ciencias Marinas y costeras  
**Nivel:** Posgrado  
**Tesis:** Evaluación de los efectos de la pesca incidental sobre las poblaciones de tiburones y rayas en el Caribe Mexicano, Quintana Roo.  
**Participación:** Directora de tesis  
**Estado:** En proceso

**Nombre:** Jhoseline Brito Osuna  
**Institución:** Universidad Autónoma del Estado de Quintana Roo, Maestría en Ciencias Marinas y costeras  
**Nivel:** Posgrado  
**Tesis:** Contenido de metales pesados en la raya águila (*Aetobatus narinari*) del Caribe Mexicano.

**Participación:** Directora de tesis  
**Estado:** En proceso

**Nombre:** Arlin Gabriela Ramos Rodríguez  
**Institución:** Universidad Autónoma del Estado de Quintana Roo, Maestría en Ciencias Marinas y costeras  
**Nivel:** Posgrado  
**Tesis:** Edad y crecimiento de la Guitarra Pinta, *Zapteryx exasperata* (Jordan & Gilbert 1880), en la costa central de Sonora, México  
**Participación:** Directora de tesis  
**Estado:** En proceso

**Nombre:** Mario Emilio Uc Dzul  
**Institución:** Universidad Autónoma del Estado de Quintana Roo, Maestría en Ciencias Marinas y costeras  
**Nivel:** Posgrado  
**Tesis:** Evaluación de la estructura poblacional de las especies *Coryphaena hippurus* y *Acanthocybium solandri* importantes para la pesca deportiva en Cozumel Quintana Roo, México.  
**Participación:** Miembro comité  
**Estado:** En proceso

**Nombre:** Judith Adriana Velarde Lemus  
**Institución:** Universidad Autónoma del Estado de Quintana Roo, Maestría en Ciencias Marinas y costeras  
**Nivel:** Posgrado  
**Tesis:** Edad y crecimiento del manatí Antillano (*Trichechus manatus manatus*) en México.  
**Participación:** Miembro comité  
**Estado:** En proceso

**Nombre:** Diana Pio Holguin  
**Institución:** Universidad Nacional Autónoma de México, Posgrado en Ciencias del Mar y Limnología  
**Nivel:** Posgrado  
**Tesis:** Patrones de comportamiento del tiburón toro (*Carcharhinus Leucas*), durante la actividad de buceo recreativo en Playa del Carmen, Quintana Roo  
**Participación:** Directora de tesis  
**Estado:** En tramites de titulación

**Nombre:** Sergio Roberto Ramírez Amaro  
**Institución:** Centro Interdisciplinario de Ciencias Marinas (CICIMAR IPN)  
**Nivel:** Maestría  
**Tesis:** Caracterización de la pesquería artesanal de elasmobranquios en la costa occidental de Baja California Sur, México  
**Participación:** Miembro del comité  
**Estado:** Terminada, titulación Junio 2012

### **Licenciatura**

**Nombre:** Jhonatan Alberth Canul Ku  
**Institución:** Universidad Autónoma del Estado de Quintana Roo  
**Nivel:** Licenciatura en Manejo de Recursos Naturales

**Tesis:** Determinación de la diversidad y abundancia de elasmobranchios usando la técnica de video remoto submarino con carnada en Mahahual, Quintana Roo.

**Participación:** Director de tesis

**Estado:** En proceso

**Nombre:** Marilyn Contreras Carmona

**Institución:** Universidad Autónoma del Estado de Quintana Roo

**Nivel:** Licenciatura en Manejo de Recursos Naturales

**Tesis:** Estimación de la concentración de metales pesados en huevos y crías de tortuga blanca *Chelonia mydas* de zonas de anidación al Sur del estado de Quintana Roo, México

**Participación:** Director de tesis

**Estado:** En proceso

**Nombre:** Sheila Gisela Chi

**Institución:** Universidad Autónoma del Estado de Quintana Roo

**Nivel:** Licenciatura en Manejo de Recursos Naturales

**Tesis:** Estimación de abundancia y diversidad de peces óseos en el arrecife de Mahahual, Quintana Roo, utilizando el método de video submarino con carnada (BRUV).

**Participación:** Director de tesis

**Estado:** En proceso

**Nombre:** Joshep Heredy Galindo-Hernández

**Institución:** Universidad Nacional Autónoma de México, Facultad de Estudios Superiores Iztacala.

**Nivel:** Licenciatura en Biología

**Tesis:** Pesca incidental de tiburones y rayas (Subclase Elasmobranchii) en la zona sur del estado de Quintana Roo, México

**Participación:** Director de tesis

**Estado:** En proceso

**Nombre:** Angelli Arguez Gasca

**Institución:** Universidad Autónoma del Estado de Quintana Roo

**Nivel:** Licenciatura en Manejo de Recursos Naturales

**Tesis:** Caracterización de la pesquería de raya Aguila, *Aetobatus narinari*, en Holbox, Caribe Mexicano

**Participación:** Director de tesis

**Estado:** Terminada, titulación Diciembre 2022

**Nombre:** Camila Alejandra Reyes Rincón

**Institución:** Universidad de Quintana Roo

**Nivel:** Licenciatura en Manejo de Recursos Naturales

**Tesis:** Monitoreo de las poblaciones de elasmobranchios capturadas en la pesca artesanal y avistados en actividades de buceo en el sur del estado de Quintana Roo, México

**Participación:** Director de tesis

**Estado:** Terminada, titulación 25 Noviembre 2019

**Nombre:** Angélica María Salas Márquez

**Institución:** Universidad de Quintana Roo

**Nivel:** Licenciatura en Manejo de Recursos Naturales

**Tesis:** Monitoreo de elasmobranchios mediante el uso de aeronaves no tripuladas (UAV) en áreas naturales protegidas del sur de Quintana Roo, México

**Participación:** Director de tesis

**Estado:** Terminada, titulación 20 mayo 2019

**Nombre:** Omar Cruz Antonio

**Institución:** Universidad Veracruzana

**Nivel:** Licenciatura en Biología Marina

**Tesis:** Valoración económica de la Manta gigante *Mobula birostris* (Walbaum, 1792) por actividad turística en el norte del Caribe mexicano

**Participación:** Director de tesis

**Estado:** Terminada, titulación Octubre 2 de 2020

**Nombre:** Tania Lucely Ramírez Palomeque

**Institución:** Universidad Autónoma del Estado de Quintana Roo

**Nivel:** Licenciatura

**Tesis:** Contribución al conocimiento de la dinámica trófica de la bahía de Chetumal basado en los isotopos estables de  $\delta^{13}C$  y  $\delta^{15}N$

**Participación:** Miembro del comité tutorial

**Estado:** Terminada, titulación Febrero 2014

### **Director de servicio social**

**Nombre:** Alondra Sarahi Hernández Tzuc

**Institución:** Universidad Autónoma del Estado de Quintana Roo

**Nivel:** Licenciatura en Manejo de Recursos Naturales

**Proyecto:** Implementación del monitoreo de megafauna acuática prioritaria en conservación del Caribe mexicano

**Participación:** Asesor de servicio social

**Fecha:** Enero a Julio 2021

**Nombre:** Nicté Ha Gutiérrez Martínez

**Institución:** Universidad Autónoma del Estado de Quintana Roo

**Nivel:** Licenciatura en Manejo de Recursos Naturales

**Proyecto:** Implementación del monitoreo de megafauna acuática prioritaria en conservación del Caribe mexicano

**Participación:** Asesor de servicio social

**Fecha:** 13 Sept 2018 al 13 Marzo 2019

**Nombre:** Angelli Arguez

**Institución:** Universidad Autónoma del Estado de Quintana Roo

**Nivel:** Licenciatura en Manejo de Recursos Naturales

**Proyecto:** Implementación del monitoreo de megafauna acuática prioritaria en conservación del Caribe mexicano

**Participación:** Asesor de servicio social

**Fecha:** Enero a Julio 2018

**Nombre:** Arantza Pamela Xilo Neri

**Institución:** Universidad Autónoma del Estado de Quintana Roo

**Nivel:** Licenciatura en Manejo de Recursos Naturales

**Proyecto:** Implementación del monitoreo de megafauna acuática prioritaria en conservación del Caribe mexicano

**Participación:** Asesor de servicio social

**Fecha:** Enero a Julio 2017

**Nombre:** Rossy Ivette Llergo Araiza

**Institución:** Universidad Autónoma del Estado de Quintana Roo  
**Nivel:** Licenciatura en Manejo de Recursos Naturales  
**Proyecto:** Implementación del monitoreo de megafauna acuática prioritaria en conservación del Caribe mexicano  
**Participación:** Asesor de servicio social  
**Fecha:** Enero a Julio 2017

**Nombre:** Zulma Natali Barranco Betancourt  
**Institución:** Universidad Autónoma del Estado de Quintana Roo  
**Nivel:** Licenciatura en Manejo de Recursos Naturales  
**Proyecto:** Implementación del monitoreo de megafauna acuática prioritaria en conservación del Caribe mexicano  
**Participación:** Asesor de servicio social  
**Fecha:** Enero a Julio de 2016

**Nombre:** Angélica Colín Martínez  
**Institución:** Universidad Autónoma Metropolitana, Unidad Iztapalapa  
**Nivel:** Licenciatura Hidrobiología  
**Tesis:** Desarrollo embrionario de *Zapteryx exasperata* (Jordan & Gilbert, 1880)  
**Participación:** Asesor de servicio social  
**Fecha:** Junio 2011

### **Docencia**

- **Redacción de textos científicos.** Asignatura Doctorado en Desarrollo Sostenible. Universidad de Quintana Roo. Ciclo primavera 2022.
- **Monitoreo de la Biodiversidad.** Asignatura Maestría en Ciencias Marinas y Costeras. Universidad de Quintana Roo. Ciclo otoño de 2020, 2021 y 2022
- **Ecología y biología de elasmobranquios.** Asignatura Maestría en Ciencias Marinas y Costeras. Universidad de Quintana Roo. Ciclo primavera 2021
- **Ecología y manejo de zonas costeras.** Asignatura Licenciatura de Manejo de Recursos Naturales. Universidad de Quintana Roo. Ciclo otoño de 2011 y de 2016 a 2021, Ciclo primavera 2016
- **Métodos de monitoreo de megafauna acuática.** Curso de extensión. Universidad de Quintana Roo. Ciclo verano 2017 a 2021.
- **Métodos y técnicas de investigación.** Asignatura Licenciatura de Manejo de Recursos Naturales. Universidad de Quintana Roo. Ciclo primavera 2019.
- **Ecología y manejo de recursos acuáticos.** Asignatura Licenciatura de Manejo de Recursos Naturales. Universidad de Quintana Roo. Ciclo primavera 2017.
- **Contaminación acuática.** Asignatura licenciatura de Ingeniería Ambiental. Universidad de Quintana Roo. Ciclo otoño 2015.
- **Curso de Biología de Elasmobranquios, Posgrado en manejo de recursos marinos, Centro Interdisciplinario de Ciencias Marinas, CICIMAR-IPN. Nivel Maestría. Temas:** Sistemática y biogeografía de los elasmobranquios. 2005-2010

Titular de la materia: Dr. Felipe Galván Magaña

- **CRUCEROS OCEANOGRÁFICO EDUMAR-III y V**  
Mayo 27 al 29 de 2002 y Mayo 20 al 22 de 2004. México. Instructora de arrastres de peces e identificación. Jefe Inmediato: Dr. Miguel Angel Alatorre Mendieta.

## EXPERIENCIA PROFESIONAL

- **Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, Programa catedras. Catedrática Universidad de Quintana Roo, División de Ciencias e Ingeniería.** Septiembre 2015 a la fecha

Actividades: Investigación y docencia  
Jefe inmediato: Dr. Carlos Alberto Niño Torres

- **Universidad de Quintana Roo.** Profesor catedra Agosto a Diciembre 2011.  
Actividades: Profesor del curso Ecología y manejo de zonas costeras.  
Asignatura en la Licenciatura de Manejo de Recursos Naturales.

Jefe inmediato: M.C. Benito Prezas

- **Centro de Investigaciones Biológicas del Noroeste S.C. (CIBNOR).** Técnico Asociado C, Área de Ecología Pesquera, Abril de 2010 a Septiembre de 2010.  
Actividades: Responsable del laboratorio de recursos neotónicos y ecología de arrecifes

Jefe inmediato: Dr. Eduardo Francisco Balart Páez

- **Centro Interdisciplinario de Ciencias Marinas (CICIMAR, IPN).** Posdoctorante Departamento de pesquerías. Noviembre de 2009 a Abril de 2010.  
Actividades: Asesoría de estudiantes de licenciatura y posgrado, preparación de proyectos, Cursos de reproducción, alimentación y taxonomía de condrictios.

Jefe inmediato: Dr. Felipe Galván Magaña

- **IEMANYA Oceánica, A.C.** Coordinadora del proyecto Monitoreo de tiburones y rayas en el Golfo de California y Archipiélago de Revillagigedo. Junio de 2009 a Noviembre de 2010

Actividades: Coordinación de actividades de campo, diseño de guías de identificación.

Jefe Inmediato: M. C. Jorge Ramírez

- **Alaska Fisheries Science Center, proyecto "Groundfish assessment program",** Julio 2007

Actividades: Investigadora, toma de muestras de tiburones y rayas, en el "groundfish trawl survey".

Jefe Inmediato: Elaina Jorgensen (PhD)



- **Instituto Nacional de Pesca. Proyecto “Pesca ribereña de tiburones y rayas”.** Centro Regional de Investigaciones Pesqueras de Guaymas, Instituto Nacional de la Pesca. Director: Dr. Fernando Márquez Farías  
Guaymas, Sonora, México. 2004-2005.

Actividades: responsable de organización, salidas de campo, colecta en campo y procesamiento de datos biológicos y pesqueros.

Jefe inmediato: Dr. Fernando Márquez Farías

- **Instituto Nacional de Pesca. Programa de observadores de tiburón y otros pelágicos mayores del Océano Pacífico,** Dirección General de Investigación Pesquera en el Pacífico Norte. Instituto Nacional de la Pesca. Guaymas, Sonora, México. 2005.

Actividades: Capacitación de observadores, logística, elaboración de guías de identificación de especies.

Jefe inmediato: Dr. Fernando Márquez Farías

- **Universidad de California Santa Cruz- Centro de Investigaciones en Alimentación y Desarrollo. Proyecto “MIRT (Minority international research training)”**, Guaymas. Director: Dr, Juan Pablo Gallo. 2003.

Actividades: Censos de mamíferos marinos y aves en el Golfo de California. Elaboración de propuestas de proyecto.

Jefe inmediato: Dr. Juan Pablo Gallo Reynoso

- **Centro Interdisciplinario de Ciencias Marinas, IPN. Participación en proyectos:**

- "Ecología, genética y comportamiento alimenticio del tiburón blanco en isla Guadalupe." Responsable: Dr. Felipe Galván Magaña. Agosto 2005-Diciembre 2007.
- “Estimación del tamaño de la población y movimientos migratorios de los tiburones martillo para su conservación en el golfo de California. Responsables: Dr. Felipe Galván Magaña y Dr. Peter Klimley. Junio 2003-Diciembre 2005.
- Hábitos alimenticios e isótopos de carbono y nitrógeno del tiburón martillo en el suroeste del Golfo de California. Responsable: Dr. Felipe Galván Magaña. Abril 2004-Marzo 2005.
- Biología reproductiva del tiburón azul (*Prionace glauca*) en Baja California Sur. Responsable: Dr. Felipe Galván Magaña. Julio 2003-Junio 2004.
- Bioacumulación de mercurio en tiburones de Baja California Sur. Responsable: Dr. Felipe Galván Magaña. Enero a Diciembre 2007.
- Hábitos alimenticios e isótopos de carbono y nitrógeno del tiburón angelito en el suroeste del Golfo de California. Responsable: Dr. Felipe Galván Magaña. Enero a Diciembre 2008.
- Ecología trófica de tiburones de Baja California Sur utilizando análisis isotópicos. Responsable: Dr. Felipe Galván Magaña. Enero a Diciembre 2009.

Actividades: Colecta de datos en campo, procesamiento de datos y muestras, determinación de edad y estimación de parámetros de crecimiento.

Determinación de parámetros poblacionales. Determinación de isotopos de carbono y nitrógeno.

Jefe inmediato: Dr. Felipe Galván Magaña

- **OFICINA REGIONAL DEL APFF ISLAS DEL GOLFO DE CALIFORNIA EN SONORA.** Octubre de 2003.México.

Actividades: Edición, Plan de Manejo Archipiélago Tiburón-San Esteban.

Jefe Inmediato: M. C. Ana Luisa Figueroa

- **CRUCERO OCEANOGRÁFICO MAZCAB-4.** Mayo 16 al 26 de 2002. México.

Actividades: Investigadora, bentos, peces.

Jefe inmediato: M en C. Miguel Angel Alatorre Mendieta.

- **CRUCERO OCEANOGRÁFICO SGM-6.** Diciembre 1 a 21de 2001.México.

Actividades: Investigadora, dirección de arrastres de peces, identificación de peces, manejo de CTD, ecosonda y dirección de arrastres de zooplancton.

Jefe Inmediato: Dr. Antonio Calderón (CICESE)

- **RICERCA E COOPERAZIONE (ONG).** Mayo 10 a agosto 10 de 2001. Bogotá

Actividades: Investigadora, elaboración de bases de datos humedales, recopilación de información. Planes de manejo humedales de la península de la Guajira, Colombia.

Jefe inmediato: Biol. Jaime Díaz

- **DIRECCIÓN DE ÁREAS PROTEGIDAS DE GALÁPAGOS, UNIDAD DE RECURSOS MARINOS.** Enero y Febrero del 2000. Archipiélago de Colón, Provincia de Galápagos, Isla Santa Cruz, Ecuador.

Actividades: Investigadora tiburones, censos, observaciones de comportamiento.

Jefe Inmediato: M. en C. Mario Piu Guime

- **REEF CHECK 1999 y 2000.** Agosto de 1999 y septiembre 2000. Santa Marta, Colombia.

Actividades: Investigadora en campo, censos de peces arrecifales, corales e invertebrados por medio de buceo autónomo.

**EDITORA Y REVISORA DE REVISTAS ESPECIALIZADAS**

- Editor asociado revista Hidrobiológica, UAM, México

- Editor asociado Boletín de Investigaciones Marinas y Costeras, INVEMAR, Colombia
- Environmental Biology of Fishes
- Journal of the Marine Biological Association U.K.
- Revista de Biología Tropical, Costa Rica
- Transactions of the American Fisheries Society
- Marine and Coastal Fisheries

### BECAS Y DISTINCIONES

- Becaria del programa de becas cortas para estancias en el exterior de la Liga de Países Árabes y el Gobierno Mexicano a través de la Agencia Internacional de Cooperación para el Desarrollo y la Embajada de México en Egipto.
- Asesor del grupo de especialistas en tiburones de la IUCN para la Centro America y Caribe desde Mayo 2019 a la fecha.
- Becaria de la dirección general de estudios de posgrado de la Universidad Nacional Autónoma de México durante la maestría y el doctorado.2002-2009
- Miembro Sistema Nacional de Investigadores Nivel I 2010-2017 y 2021 a la fecha
- Miembro del Sistema Estatal de Investigadores, QRoo 2018

### REFERENCIAS

Dr. Felipe Galván Magaña  
Departamento de pesquerías, Centro Interdisciplinario de Ciencias Marinas, IPN.  
Tel : +52 (612) 1225344 ext. 82426  
Correo electrónico : [galvan.felipe@gmail.com](mailto:galvan.felipe@gmail.com)

Dr. Eduardo Balart Páez  
Centro de Investigaciones Biológicas del Noroeste, S.C.  
Tel: +52(612)1238484 Ext. 3436  
Correo electrónico: [ebalart04@cibnor.mx](mailto:ebalart04@cibnor.mx)