

Curriculum Vitae

Dra. María Del Pilar Blanco Parra

DATOS GENERALES

Nacionalidad: Mexicana
Teléfono Celular (Whatsapp): +521 (983) 1113249
ORCID: <https://orcid.org/0000-0003-2492-2168>
RESEARCHGATE: https://www.researchgate.net/profile/Maria-Del-Pilar_Blanco-Parra
Correo electrónico: mpblancop@gmail.com
mdpblancopa@conacyt.mx
catedra.mariadelpilar@uqroo.edu.mx

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN Y EXPERIENCIA

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 ingles-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:** 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

- **Blanco-Parra M.P.** & Niño-Torres, C.A. En Revisión. Elasmobranch of the Mexican Caribbean: biodiversity and conservation status. *Environmental Biology of Fishes*.
- Castelblanco-Martínez D.N., Ramos E.A., Kiszka J.J., **Blanco-Parra M. P.**, Niño-Torres C.A., Padilla-Saldivar J, García J. 2021. Spatial patterns of shark-inflicted injuries on coastal Bottlenose Dolphins in the Mesoamerican Reef System. *Studies on Neotropical Fauna and Environment*. DOI: 10.1080/01650521.2021.1877391
- Sandoval-Laurrabaquio 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*. DOI: 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-Okrucký, 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. doi: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
doi: 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. **doi: 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. **doi 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. doi: 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

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

- 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

- Cruz-Antonio, O & **M.P. Blanco-Parra**. 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 la 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., **M.P. Blanco-Parra**, Y. Hénaut, F. Galván Magaña & J. González Cano. 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.
- **M.P. Blanco-Parra** & Niño-Torres, C.A. 2017. Elasmobranquios 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.
- **M.P. Blanco-Parra** & Niño-Torres, C.A. 2016. Elasmobranquios del Caribe Mexicano: Usos y conservación. V Encuentro Colombiano sobre Condrictios. Bogotá, Colombia.
- Niño- Torres, C.A.; Castelblanco- Martinez, 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.
- **M.P. Blanco-Parra**, 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.
- **M.P. Blanco-Parra**, 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.

- **M.P. Blanco-Parra**, 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.
- **M.P. Blanco-Parra**, 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., Pacoureau, 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., Pacoureau, 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. & Pacoureau, 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: 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 comité

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: Jhoseline Brito Osuna

Institución: Universidad 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 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 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 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 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 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 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 Argaez Gasca
Institución: Universidad 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: En proceso de titulación

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 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 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 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 Argaez
Institución: Universidad 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 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 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 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

- **Monitoreo de la Biodiversidad.** Asignatura Maestría en Ciencias Marinas y Costeras. Universidad de Quintana Roo. Ciclo otoño de 2020 y 2021
- **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. Luis Carlos Santander Botello

- **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 isótopos 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 21 de 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

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