

Nombre: Erick Cristóbal Oñate González	
Departamento: Zoología de Vertebrados	
Laboratorio: Sí	
SNI: Sí	Categoría: Nivel 1
Perfil PRODEP	Sí
Publicaciones (Anexo A):	
<p>Félix-López Daniela G., Bolaño-Martínez Nataly, Díaz-Jaimes Píndaro, Oñate-González Erick C., Ramírez-Pérez J. Sergio, García-Rodríguez Emiliano, Corro-Espinosa David, Osuna-Soto J. C. y Saavedra-Sotelo Nancy C. 2019. Possible female philopatry of the smooth hammerhead shark <i>Sphyrna zygaena</i> revealed by genetic structure patterns. <i>Journal of Fish Biology</i>. 94: 671–679. Doi: https://doi.org/10.1111/jfb.13949</p>	
<p>Huveneers Charlie, Apps Kirin, Becerril-García Edgar E., Bruce Barry, Butcher Paul A., Carlisle Aaron B., Chapple Taylor K., Christiansen Heather M., Cliff Jeremy, Curtis Tobey H., Daly-Engel Toby S., Dewar Heidi, Dicken Matt L., Domeier Michael L., Duffy Clinton A. J., Ford Richard, Francis Malcolm P., French Georgia C. A., Galván-Magaña Felipe, García-Rodríguez Emiliano, Gennari Enrico, Graham Brittany, Hayden Barry, Hoyos-Padilla Edgar Mauricio, Hussey Nigel E., Jewell Oliver J. D., Jorgensen Salvador J., Kock Alison A., Lowe Christopher G., Lyons Kady, Meyer Lauren, Oelofse Gregg, Oñate-González Erick C., Oosthuizen Herman, O’Sullivan John B., Ramm Kristopher, Skomal Gregory, Sloan Sean, Smale Malcolm J., Sosa-Nishizaki Oscar, Sperone Emilio, Tamburin Elena, Towner Alison V., Wcisel Michelle A., Weng Kevin C. y Werry Jonathan M. 2018. Future research directions on the “Elusive” white shark. <i>Frontiers in Marine Science</i>. 5(455): 15 pp. Doi: https://doi.org/10.3389/fmars.2018.00455</p>	
<p>Santillán-Lugo, Betsaida, Llera-Herrera, Raúl, Corro-Espinosa, David, Oñate-González, Erick C., Rodríguez-Domínguez, Guillermo, Saavedra-Sotelo, Nancy C. 2017. Complete mitochondrial genome of the devil ray, <i>Mobula thurstoni</i> (Lloyd, 1908) (Myliobatiformes: Myliobatidae). <i>Mitochondrial DNA Part B: Resources</i>. 2(2): 868-870. DOI:10.1080/23802359.2017.1407689</p>	
<p>Oñate-González, Erick C., Amezcua, Felipe, Buszkiewicz, John, Castellanos-Cendales, Alba Lucía, Amezcua-Linares, Felipe. 2017. Trophic ecology of the blotched stingray (<i>Urotrygon chilensis</i>) in three areas of the Mexican Pacific. <i>Acta Ichthyologica et Piscatoria</i>. 47(2): 185-196. Doi: 10.3750/AIEP/02099</p>	
<p>Oñate-González, Erick C., Sosa-Nishizaki, Oscar, Herzka, Sharon Z., Lowe, Christopher G., Lyons, Kady, Santana-Morales, Omar, Sepulveda, Chuguey, Guerrero-Ávila, Cesar, García-Rodríguez, Emiliano, O’Sullivan, John B. 2017. Importance of Bahía Sebastián Vizcaino as a nursery area for white sharks (<i>Carcharodon carcharias</i>) in the Northeastern Pacific: A fishery dependent analysis. <i>Fisheries Research</i>. 188: 125-137. Doi: http://dx.doi.org/10.1016/j.fishres.2016.12.014</p>	
<p>Castillo-Páez A, del Río-Portilla MA, Oñate-González, EC, Rocha-Olivares, A. 2016. The mitochondrial genome of the banded guitarfish, <i>Zapteryx exasperata</i> (Jordan and Gilbert, 1880), possesses a non-coding duplication remnant region. <i>Mitochondria DNA</i>. 27(3): 1668-1670. Doi: 10.3109/19401736.2014.958721</p>	
<p>Oñate-González, Erick Cristóbal, Rocha-Olivares, Axayácatl, Saavedra.Sotelo, Nancy Claudia, Sosa-Nishizaki, Oscar. 2015. Mitochondrial genetic structure and matrilineal origin of white sharks, <i>Carcharodon carcharias</i>, in the Northeastern Pacific: implications for their conservation. <i>Journal of Heredity</i>. 106(4): 347–354. Doi: 10.1093/jhered/esv034</p>	

Capítulos de libros (Anexo B):
<p>Proyectos (Anexo C): “Descripción de los patrones ecológicos de algunas especies de peces dulceacuícolas de los ríos de Nuevo león”, para la convocatoria 2019 del Programa de Apoyo a la Investigación Científica y Tecnológica de la UANL (PAICyT).</p>
Patentes (Anexo D):
<p>Tesis Licenciatura (Anexo E):</p> <p>2019. Mayra Alejandra Espinosa Narváez. “Estudio taxonómico, biogeográfico y ecológico de la ictiofauna del Bajo y Medio Río Nazas, Durango, México”, para el título de Biólogo, en la Universidad Autónoma de Nuevo León, UANL, Facultad de Ciencias Biológicas, San Nicolás de los Garza, Nuevo León. DIRECTOR</p> <p>2018. Joel Ulises Sánchez Bibriesca. “Análisis de paternidad para identificar el sistema de apareamiento en <i>Sphyrna zygaena</i>”, para el título de Licenciado en Biología Pesquera, en la Universidad Autónoma de Sinaloa, UAS, Facultad de Ciencias del Mar, Mazatlán, Sinaloa. SINODAL</p> <p>2018. Josué Paúl Mendivil Castro. “Evaluación de la estructura genética poblacional y origen genealógico de juveniles de tiburón blanco (<i>Carcharodon carcharias</i>) en la península de Baja California”. Facultad de Ciencias del Mar, Universidad Autónoma de Sinaloa. Mazatlán, Sinaloa, México. CO-DIRECCIÓN</p> <p>2015. Oceanol. Ricardo Hazdrúbal Domínguez Reza. “Análisis demográfico de <i>Heterodontus mexicanus</i> en el Alto Golfo de California” para la obtención del título de Oceanólogo, en la Universidad Autónoma de Baja California, UABC, Facultad de Ciencias Marinas, B.C. México. SINODAL</p>
Tesis Posgrado (Anexo F):