



Información Curricular

Dr. Gustavo Hinojosa Arango

Doctor en Ecología Marina

Lic. en Biología Marina

Cátedra CONACYT (Investigador por México)

Miembro del Sistema Nacional de Investigadores, Nivel 2

National Geographic Explorer

ghinojosaar@secihti.mx

ghinojosa@ipn.mx

Tel: + (951) 517 1199 Ext: 82732

Líneas de investigación actuales:

Gobernanza y manejo de recursos marinos y costeros

Ecología y conservación de manglares

Mamíferos marinos en la costa de Oaxaca y las interacciones con actividades humanas

Aprovechamiento Integral de la Pesca ribereña en la costa de Oaxaca

Tortugas marinas en Baja California Sur y costa de Oaxaca

Estado de conservación y manejo de arrecifes coralinos en la costa de Oaxaca

Gustavo realizó sus estudios de Biologo Marino en la Universidad Autónoma de Baja California Sur (UABCS) y tiene un Doctorado en Ecología Marina otorgado por The Queen's University of Belfast en Irlanda del Norte. El Dr. Hinojosa ha impartido los cursos de Fisiología Vegetal, Introduccion a la Biología y Ecología Costera, Zoología de Invertebrados Marinos I y II para estudiantes de licenciatura nacionales y extranjeros. Trabajó dos años como Profesor Residente para The School for Field Studies (SFS-BU) y fue posteriormente promovido a Director del Centro ubicado en Bahía Magdalena, en Baja California Sur. Antes de incorporarse como Cátedra CONACYT adscrito al CIIDIR-Oaxaca, fue Director del Centro para la Biodiversidad Marina y la Conservación A.C. que colabora directamente con el Scripps Institution of Oceanography

Grupos de Investigación:

Red Estatal de Investigación Pesquera y Acuícola de Oaxaca

Programa de Investigación en Botánica Marina – Universidad Autónoma de Baja California Sur

Red de monitoreo de macrofitas del Golfo de California

Laboratorio de Bioacústica del CIIDIR

Grupo para la Conservación de Tortugas Marinas en Oaxaca

Gobernanza y Manejo de Recursos Marinos y Costeros

Coodrinador del Grupo de Pesca Sustentable del Consejo Estatal de los Humedales Costeros de Oaxaca (CEHCO)
2023-2024

PUBLICACIONES

ARTICULOS ISI/ JCR



1. Ruth Itandehui Ramírez-Villanueva, Fernando Gumeta-Gómez, & Gustavo Hinojosa-Arango. 2025. SYSTEMATIC ANALYSIS OF THREATS TO SEA TURTLES IN MEXICO: TRENDS, KNOWLEDGE GAPS, AND IMPLICATIONS FOR CONSERVATION. OCEANS. En prensa.
2. Ruth Itandehui Ramírez-Villanueva, Fernando Gumeta-Gómez, Mónica Lara-Uc, Juan Manuel López-Vivas & Gustavo Hinojosa-Arango. 2023. THE USE OF THE TERRITORIAL SEA BY *Lepidochelys olivacea* (Eschscholtz, 1829) IN FRONT OF NESTING BEACHES IN OAXACA, MEXICO. Regional Studies in Marine Science.
<https://doi.org/10.1016/j.rsma.2023.103065>
3. Miguel Ángel Perez-Castro, Nadine Schubert, Gabriela Ang-Montes de Oca, Gerardo Esteban Leyte-Morales, Gal Eyal & Gustavo Hinojosa-Arango. 2021. MESOPHOTIC OORAL ECOSYSTEMS IN THE EASTERN TROPICAL PACIFIC: THE CURRENT STATE OF KNOWLEDGE AND THE SPATIAL VARIABILITY OF THEIR DEPTH BOUNDARIES. Science of the Total Environment. 806 (2022) 150576. <http://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2021.150576>
4. Fernando Gumeta-Gómez, Andrea Sáenz-Arroyo, Gustavo Hinojosa-Arango , Claudia Monzón-Alvarado, María Azahara Mesa-Jurado & Dolores Molina-Rosales. 2021. UNDERSTANDING THE COMPLEXITY OF WATER SUPPLY SYSTEM GOVERNANCE: A PROPOSAL FOR A METHODOLOGICAL FRAMEWORK. Water. 12, 2870.
<http://doi.org/10.3390/w13202870>.
5. Angela Karina Ortiz-Cajica, Gustavo Hinojosa-Arango , Joaquín Rodrigo Garza-Pérez & Rodolfo Rioja-Nieto. 2020. SEASCAPE METRICS, SPATIO-TEMPORAL CHANGE, AND INTENSITY OF USE FOR THE SPATIAL CONSERVATION PRIORITIZATION OF A CARIBBEAN MARINE PROTECTED AREA. Ocean and Coastal Management. 194: 105265.
6. Giovanni Ávila-Fores, Judith Juárez-Mancilla, Gustavo Hinojosa-Arango , Plácido Cruz-Chávez, Juan Manuel López-Vivas & Oscar Arizpe-Covarrubias. 2020. A PRACTICAL INDEX TO ESTIMATE MANGROVE CONSERVATION STATUTS: THE FOREST FROM LA PAZ BAY, MEXICO AS A CASE STUDY. Sustainability. 12:858. DOI: 10.3390/su12030858
7. Kyle C. Cavanaugh, Michael J. Island, Rémi Bardou, Gustavo Hinojosa-Arango , Juan M. López-Vivas, John D. Parker & André S. Rovai. 2018. SENSITIVITY OF MANGROVE RANGE LIMITS TO CLIMATE VARIABILITY. Global Ecology and Biogeography . 27: 925-935.
8. Miguel Ángel Ojeda-Ruíz, Elvira Aida Marín-Monroy, Gustavo Hinojosa-Arango , Alfredo Flores-Irigollen, Juan José Cota-Nieto, Ricardo Alberto Cavieses-Núñez & Octavio Aburto-Oropeza. 2018. DEVELOPMENT OF FISHERIES IN BAHÍA MAGDALENA-ALMEJAS: THE NEED TO EXPLORE NEW POLICIES AND MANAGEMENT PARADIGMS. Ocean & Coastal Management. 161: 1-10.
9. Juan J. Cota-Nieto, Brad Erisman, Octavio Aburto-Oropeza, Marcia Moreno-Baez, Gustavo Hinojosa-Arango & Andrew F. Johnson. 2018. PARTICIPATORY MANAGEMENT IN SMAILL-SCALE COASTAL FISHERIES – PUNTA ABREOJOS, PACIFIC COAST OF BAJA CALIFORNIA SUR, MEXICO. Regional Studies in Marine Scinces . 18: 68-79.
10. Jorge G. Álvarez-Romero, Adrián Munguía-Vega, Maria Beger, Maria del Mar Mancha-Cisneros, Alvin N. Suárez-Castillo, Geogina G. Gurney, Robert L. Pressey, Leah R. Gerber, Hem N. Morzaria-Luna, Héctor Reyes-Bonilla, Vanessa M. Adams, Melanie Kolb, Erin M. Graham, Jeremy VanDerWal, Alejandro Castillo-López, Gustavo Hinojosa-Arango , David Petatán-Ramírez, Marcia Moreno-Baez, Carlos R. Godínez-Reyes & Jorge Torre. 2017. DESIGNING CONNECTED MARINE RESERVES IN THE FACE OF GLOBAL WARMING. Global Change Biology . DOI: 10.1111/gcb.13989.

ARTICULOS EN REVISTAS REVISADAS POR PARES

1. Rafael Riosmena-Rodríguez, Gustavo Hinojosa-Arango , Juan M. López-Vivas, Karla León-Cisneros & Elena Holguin-Acosta. 2005. CARACTERIZACION ESPECIAL Y BIOGEOGRAFICA DE LAS ASOCIACIONES DE MACROALGAS DE BAHIA DEL RINCON, BAJA CALIFORNIA SUR, MEXICO (ISSN: 0266-4674). Journal of Tropical Biology , Vol.53: 97-109.

2. Gustavo Hinojosa-Arango & Rafael Riosmena-Rodríguez. 2004. INFLUENCE OF RHODOLITH-FORMING SPECIES AND GROWTH-FORM ON ASSOCIATED FAUNA OF RHODOLITH BEDS IN THE CENTRAL-WEST GULF OF CALIFORNIA, MEXICO (ISSN: 1439-0485). Marine Ecology. PSZN , Vol.25: 109-127.
3. Gustavo Hinojosa-Arango & Rafael Riosmena-Rodríguez. 2001. AMPLIACIÓN DE ÁMBITO DE NEOMERIS ANNULATA (DASYCLADALES: CHLOROPHYTA) EN EL GOLFO DE CALIFORNIA, MÉXICO (ISSN 0034-7744). Journal of Tropical Biology , Vol.49: 394-395.

ARTICULOS DE DIVULGACION

1. Fernando Gumeta-Gómez, Elvira Durán-Medina & Gustavo Hinojosa-Arango. 2019. GOBERNANZA DEL AGUA PARA USO DOMÉSTICO. H2O Gestión del Agua . 22:22-26.
2. J. José Cota-Nieto, Brad Erisman, Marcia Moreno-Báez, Gustavo Hinojosa-Arango & Octavio Aburto-Oropeza. 2015. La pesca, motor del desarrollo en Punta Abreojos, BCS. DataMares. InteractiveResource. <http://dx.doi.org/10.13022/M31S3R>
3. Catalina López-Sagástegui, Octavio Aburto-Oropeza, Marcia Moreno-Báez, Ismael Mascareñas-Osorio & Gustavo Hinojosa-Arango . 2014. CIENCIA CIUDADANA EN EL ALTO GOLFO DE CALIFORNIA: ABRIENDO CAMINO EN EL MANEJO PESQUERO Y LA CONSERVACIÓN (ISSN: 1870-1760). Biodiversitas , Vol.116: 1-6.
4. Alvin N. Suárez-Castillo, Rafael Riosmena-Rodríguez, Mario Rojo-Amaya, Jorge Torres-Cosío, Rodolfo Rioja-Nieto, Amy H. Weaver, Todd Pfister, Gustavo Hernández-Carmona, Gustavo Hinojosa-Arango , Octavio Aburto-Oropeza & Ana L. Figueroa-Cárdenas. 2013. BOSQUES DE ALGAS PARDAS EN EL GOLFO DE CALIFORNIA: SARGASSUM, UN HABITAT ESENCIAL. Biodiversitas , Vol.108: 12-16.
5. Rafael Riosmena-Rodríguez, Gustavo Hinojosa-Arango , Karla León-Cisneros, Juan M. López-Vivas Elena Holguín-Acosta. 2005. VARIACIÓN ESPACIAL DE LA VEGETACIÓN MARINA DE LA BAHÍA DEL BALLENAS, COSTA OCCIDENTAL DE BAJA CALIFORNIA SUR, MÉXICO (ISSN 1665-0808). Ciencia y Mar , Vol.IX: 29-40.

CAPITULOS DE LIBROS, LIBROS Y REPORTES TECNICOS

1. Miguel Ángel Alvarado-Jiménez, Pedro Benito-Bautista, Gustavo Hinojosa-Arango , Valentin Juventino-Morales, Octavio Luis-Pineda. 2024. DIAGNÓSTICO SOBRE EL PERFIL SOCIOECONÓMICO Y AMBIENTAL DE LOS MUNICIPIOS DONDE SE LOCALIZA EL CORREDOR INTEROCEÁNICO DEL ISTMO DE TEHUANTEPEC, INCLUYENDO AQUELLOS DONDE SE UBICARÁN LOS PARQUES INDUSTRIALES Y UNIVERSIDADES DENTRO DE LA FRANJA TRANSISTMICO DEL TERRITORIO OAXAQUEÑO. En: Diagnóstico integral de la región Istmo del Estado de Oaxaca, en el marco del mega proyecto Corredor Interoceánico del Istmo de Tehuantepec. Laura Gaytan- Bohórquez (Ed.). ANUIES. 495- 509pp.
2. Alejandro Eduardo Hernández-Cruz, Fernando Gumeta-Gómez, Gustavo Hinojosa-Arango , Liliana Rocío García-Valentín. 2024. DIAGNÓSTICO CULTURAL DE LOS MUNICIPIOS INTEGRADOS EN EL MEGAPROYECTO DEL CORREDOR INTEROCEÁNICO DEL ISTMO DE TEHUANTEPEC, OAXACA. En: Diagnóstico integral de la región Istmo del Estado de Oaxaca, en el marco del mega proyecto Corredor Interoceánico del Istmo de Tehuantepec. Laura Gaytan- Bohórquez (Ed.). ANUIES. 273- 294pp.
3. Diego Ponce de Leon-Barido, Gustavo Hinojosa-Arango , Fernando Gómez-Gumeta, Rüdiger Ortiz-Álvarez, Esther Mbabazi, Liliana Gutiérrez-Mariscal & Karine Sarkissian. 2022. The Future of Pollution: A river story. Ed. Diego Ponce. Digital book apoyado por The National Geographic Society. <https://constructivevisions.org/book/3.1>
4. María Mónica Lara-Uc, Eduardo Reséndiz-Morales, Juan Manuel López-Vivas, Gustavo Hinojosa-Arango , Dilan Ricardo Ramos-Ávila & Valeria Lucero-Silva. 2022. TORTUGAS MARINAS PRESENTES EN LA BAHÍA DE LA PAZ. Universidad Autónoma de Baja California Sur. 732-769.

5. Giovanni Ávila-Flores, Gustavo Hinojosa-Arango , Héctor Pérez-Cortes & Judith Juárez-Mancilla. 2019. OBSERVACIONES SOBRE LOS EFECTOS DE LA LEGISLACIÓN AMBIENTAL EN EL ESTADO DE CONSERVACIÓN DE COMUNIDADES DE MANGLAR: CASO DE ESTUDIO «BAHÍA DE LA PAZ, GOLFO DE CALIFORNIA». En: Turismo y Desarrollo Económico. ILDA ELIZABETH MORENO-ROJAS (ed). EDITORIAL DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SINALOA. En prensa.
6. María Mónica Lara-Uc, Carmen Trejo-Méndez, Eduardo Reséndiz-Morales, Juan Manuel López-Vivas, Gustavo Hinojosa-Arango , Fernando Gumeta-Gómez, Dilan Ramos Ávila, Valeria Lucero-Silva & Cristina Mota-Rodríguez. 2019. FAUNA ASOCIADA A LA TORTUGA AMARILLA CARETTA CARETTA, TORTUGA VERDE DEL PACÍFICO ORIENTAL CHELONIA MYDAS, TORTUGA GOLFINA LEPIDOCHELYS OLIVACEA, EN LA REGIÓN PENÍNSULA DE BAJA CALIFORNIA Y PACÍFICO NORTE. En: El uso del conocimiento de las tortugas marinas como herramienta para la restauración de sus poblaciones y hábitats asociados. UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL CARMEN. Capítulo 21: 221-235.
7. Mónica Lara-Uc, Gustavo Hinojosa-Arango , Francisco Arando Cirerol, Juan Manuel López Vivas, Edwin Gutiérrez-Ruiz, Stephanie Rouso & Rafael Riosmena-Rodríguez. 2016. PRACTICAL MANUAL ON CLINICAL CYTOLOGY AND HEMATOLOGY FOR SEA TURTLE CONSERVATION. En: Advances in Research Techniques for the Study of Sea Turtles. RODRIGUEZ-BARON, JM., LARA-UC, M. & R. RIOSMENA-RODRIGUEZ (eds.). NOVA SCIENCE PUBLISHERS INC. NEW YORK. VOL. 1: 165-180.
8. Gustavo Hinojosa-Arango , Mónica Lara-Uc , Juan M. López-Vivas & Rafael Riosmena-Rodríguez. 2015 HEALTH ISSUES IN SEA TURTLES: BARNACLES, SNAILS AND LEECHES. En: Successful Conservation Strategies of Sea Turtles: Achievements and Challenges. LARA-UC, M., RODRÍGUEZ- BARÓN J.M. & R. RIOSMENA-RODRÍGUEZ (Eds.). NOVA PUBLISHERS, NEW YORK, Vol. 1: 137-151.
9. Mónica Lara-Uc , Juan M. López-Vivas, Gustavo Hinojosa-Arango & Isis Santiesteban. 2015. PAST, PRESENT AND FUTURE OF SEA TURTLE CONSERVATION IN MEXICO. En: Successful Conservation Strategies of Sea Turtles: Achievements and Challenges. LARA-UC, M., RODRÍGUEZ- BARÓN J.M. & R. RIOSMENA-RODRÍGUEZ (Eds.). NOVA PUBLISHERS, Vol. 1: 153-171.
10. Gustavo Hinojosa-Arango , Mónica Lara-Uc , Juan M. López-Vivas & Rafael Riosmena-Rodríguez. 2015 SEA TURTLES CONSERVATION CHALLENGES IN THE PENINSULA OF BAJA CALIFORNIA. En: Successful Conservation Strategies of Sea Turtles: Achievements and Challenges. LARA-UC, M., RODRÍGUEZ-BARÓN J.M. & R. RIOSMENA-RODRÍGUEZ (Eds.). NOVA PUBLISHERS, Vol. 1: 173-188.

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

PROYECTOS MÁS RECIENTES:

1. 6/2025 – 3/2026. MODULAGUA. Financiado por: Partners for water (PVW- Netherlands Enterprise Agency, RVO). Participantes: Dr. Fernando Gumeta Gómez, Dra. Alejandra Rojas Olivos, Dr. Baldomero H. Zárate Nicolás.
2. 5/2025 – 12/2025. Evaluación ecológica de invertebrados en lagunas costeras de Oaxaca como indicadores de salud ecosistémica. Financiado por: Secretaría de Investigación y Posgrado – IPN. Participantes: Dr. Marcelo Ulises García Guerrero, Dr. Fernando Gumeta Gómez, Dra. Alejandra Rojas Olivos, Biol. Maira Janeth Sánchez Hernández, Ing. Esmeralda Melissa García Reyez, Biol. Michelle Zárate Palomec.
3. 5/2025 – 12/2025. Estado de salud y estructura de los arrecifes mesofóticos como refugios potenciales para arrecifes someros en Huatulco. Financiado por: Secretaría de Investigación y Posgrado – IPN. Participantes: Dr. Fernando Gumeta Gómez, Dr. Marcelo Ulises García Guerrero, Dra. Alejandra Rojas Olivos, M. en C. Johanna Camila Gigsbers Alejandre, Biol. Michelle Zárate Palomec.

4. 5/2024 – 12/2024. Factores socioeconómicos y políticos que agudizan los efectos de la sequía crónica por el cambio climático global y su impacto en el cumplimiento del derecho humano al agua: análisis y propuestas de solución para el municipio de Magdalena Apasco y Santa Cruz Xoxocotlán. Financiado por: Secretaría de Investigación y Posgrado – IPN. Participantes: Dr. Fernando Gumeta Gómez, Dr. Baldomero H. Zárate Nicolás, Dra. María de los Ángeles Ladrón de Guevara, Dra. Rosa Isabel Hernández Sánchez, M. en C. Manuel Dino Aragón Zulia, Dr. Ángel Figueroa Soto, Dra. Guadalupe Pacheco Aquino, Dra. Alejandra Rojas Olivos, Dra. Dominique Rivas Ponce.
5. 3/2023 – 4/2026. Exploring the mesophotic reefs of the Mexican Pacific: structure, Health, and connectivity with the shallow reef. Financiado por: The National Geographic Society. Participantes: Dr. Fernando Gumeta Gómez y Dr. Héctor Reyes Bonilla (UABCS).
6. 03/2020 – 10/2020. BioBlitz para explorar la diversidad de cactáceas y suculentas de Santiago Quotepec, San Juan Bautista Cuicatlán, Oaxaca, con los miembros de la comunidad. Financiado por: The National Geographic Society. Investigador Principal: M. en C. Fernando Gumeta Gómez (ECOSUR Unidad San Cristobal de las Casas), Participantes: Dr. Gustavo Hinojosa Arango (CIIDIR Unidad Oaxaca), Biol. Hermes Lustre Sánchez (CIIDIR Unidad Oaxaca), Biol. Ruth Itandehui Ramírez Villanueva (CIIDIR Unidad Oaxaca) y Biol. José Miguel Chávez Pérez (Universidad Sierra Norte).
7. 10/2019 – 10/2020. Exploring the diversity of Chondrichthyes in shallow, deep and mesophotic reefs in the central coast of Oaxaca, Mexico. Financiado por: The National Geographic Society. Participantes: M. en C. Fernando Gumeta Gómez (ECOSUR Unidad San Cristobal de las Casas), Biol. Juan Josué Mazaba Lara (CIIDIR Unidad Oaxaca), Ing. Ariel Alejandro Hernández Raffaelle (CIIDIR Unidad Oaxaca), Biol. Mar. Israel Moreno Barrientos (CIIDIR Unidad Oaxaca), M. en C. Miguel Ángel Pérez Castro (CIIDIR Unidad Oaxaca) y Dr. Héctor Reyes Bonilla (UABCS).
8. 1/2020-1/2021. Sostenibilidad y desarrollo en los territorios: una mirada sistémica y local al logro de paisajes rurales y sistemas de producción de alimentos sostenibles. Financiado por: Centro de los Objetivos de Desarrollo Sostenible para América Latina y el Caribe. PI. M. en C. Fernando Gumeta Gómez (ECOSUR Unidad San Cristobal de las Casas), Dr. Luz Ángela Rodríguez Ramírez (Pontificia Universidad Javeriana. Facultad de Estudios Ambientales y Rurales) y Dr. Gustavo Hinojosa-Arango (Catedrático CONACYT- CIIDIR Oaxaca). Participantes: Dr. Mauricio González M-endez y Dr. Martín Bermúdez Urdaneta (Pontificia Universidad Javeriana. Facultad de Estudios Ambientales y Rurales).
9. 10/2019 – 10/2021. Obtención de empaques inteligentes, bioactivos y biodegradables para alimentos semiprocados a partir de residuos de la industria pesquera. Financiado por: Secretaría de Investigación y Posgrado – Instituto Politécnico Nacional. Investigador Principal: Dra. Patricia Araceli Snatiago García (CIIDIR Oaxaca), Dr. Miguel Chávez Gutiérrez (Catedrático CONACYT- CIIDIR Oaxaca), Dra. Delia Soto Castro (Catedrático CONACYT- CIIDIR Oaxaca), Dr. Gustavo Hinojosa Arango (Catedrático CONACYT- CIIDIR Oaxaca), M. en C. Frank Manuel León Martínez (CIIDIR Oaxaca) y M. en C. Alicia Reyes Samilpa (CIIDIR Oaxaca).
10. 10/2019 – 10/2020. Resilience and local adaptation to achieve water security in rural communities of The Papaloapan river basin, Mexico. Financiado por: The National Geographic Society. Investigador Principal: M. en C. Fernando Gumeta Gómez (ECOSUR Unidad San Cristobal de las Casas). Participantes: Dr. Gustavo Hinojosa Arango (CIIDIR Unidad Oaxaca), Dra. Andrea Saenz Arroyo (ECOSUR Unidad San Cristobal de las Casas), Dra. Claudia Alvarado-Monzón (ECOSUR Unidad Campeche), Dra. Luzma Nava (Centro del Cambio Global y Sustentabilidad A.C.), Dra. Dolores Molina Rosales ((ECOSUR Unidad Campeche) y Dra. Maria A. Mesa Jurado ((ECOSUR Unidad Villahermosa).

PROYECTOS APOYADOS A ESTUDIANTES:

1. Israel Moreno Barrientos . 2020. Cartilaginous fish populations off the coast of Oaxaca, shark, rays and chimaeras. Rufford Small Grants for Conservation.
2. Israel Moreno Barrientos . 2020. Cartilaginous fish populations off the coast of Oaxaca, shark, rays and chimaeras. Fundación Idea Wild.
3. Juan Josué Mazaba Lara. 2019. Uso de un biocomposito a base de residuos de pescado para la restauración de arrecifes coralinos. Uno de los 3 finalistas en el Premio Nacional de Innovación Pesquera y Acuícola 2019.

4. Mariana Chávez Andrade. 2017. Biodiversity and habitat use of marine mammals in the Central Coast of Oaxaca, Mexico. Fundación Society for Conservation Biology.
5. Mariana Chávez Andrade . 2016-2017. Biodiversity and habitat use of marine mammals in the Central Coast of Oaxaca, Mexico. Fundación The Society for Marine Mammalogy.
6. Israel Moreno Barrientos. 2017. Shark populations targeted by the local fishery with main focus on the silky shark *Carcharhinus falciformis* and the hammerhead shark *Sphyrna lewini*. Fundación Idea Wild.

TESIS

TESIS EN DESARROLLO

1. Gilbergs Alejandro, Johanna Camila. Explorando tesoros ocultos: evaluando la hipótesis de refugios de arrecifes profundos en arrecifes coralinos aislados del Pacífico Oriental Tropical. Tesis de Doctorado. CIIDIR Unidad Oaxaca
2. Zárate Palomec, Michelle . Evaluación de metales pesados en sedimentos, agua y camarón *Penaeus vannamei* (Boone, 1831) de la laguna superior en el Istmo de Tehuantepec, Oaxaca. Tesis de Maestría. CIIDIR Unidad Oaxaca .
3. Pérez Hernández, Betsabe Natividad . Conectividad genética de *Leptogorgia alba* en arrecifes someros y mesolíticos de Bahías de Huatulco para inferir la hipótesis de refugio de arrecifes profundos. Tesis de Maestría. CIIDIR Unidad Oaxaca .
4. Ramirez Villanueva, Ruth Itandehui . Estado de la población y conservación de la tortuga golfina, *Lepidochelys olivacea* , en el sureste del Pacífico Mexicano. Tesis de doctorado. CIIDIR Unidad Oaxaca
5. Vásquez Suaste, Elisa. Efectos del Cambio Climático en el Sistema Socio-Ecológico de Bajos de Coyula, Huatulco; proyecciones al 2050. Tesis de Doctorado. CIIDIR.Oaxaca.
6. Chávez Andrade, Mariana. Tamaño poblacional, uso de hábitat e interacciones ecológicas de cetáceos presentes en el estado de Oaxaca. Tesis de doctorado. CIIDIR-Oaxaca

TESIS CONCLUIDAS

1. Morales Vilchis, Oscar Roberto. Potencial bioactivo del veneno de la serpiente marina *Hydrophis platypus* (Linnaeus, 1766). Tesis de Maestría. CIIDIR.Oaxaca.
2. Sarmiento Velasco, Priscila Magdalena. Tamaño poblacional, abundancia relativa, tasa de ocupación y fidelidad de sitio de *Megaptera novaeangliae*, Unidad Poblacional Centroamericana. Tesis de Maestría. CIIDIR.Oaxaca.
3. Cruz Domínguez, Juan Antonio. Macroinvertebrados como indicadores del estado de conservación de seis arrecifes coralinos en el Parque Nacional Huatulco y Puerto Ángel, Oaxaca, México. Tesis de Licenciatura. UABJO.
4. Pérez Castro, Miguel Ángel. Ecosistemas mesofóticos de la costa central de Oaxaca. Tesis de doctorado. CIIDIR-Oaxaca
5. Moreno Barrientos, Israel. Diversidad y estructura comunitaria de Chodrichthyes en ambientes someros y mesofóticos de la costa de Oaxaca. Tesis de maestría. CIIDIR-Oaxaca
6. Ramírez Villanueva, Ruth Itandehui. Hábitos alimentarios de tortugas marinas en la zona marítima frente a playas de anidación de la costa de Oaxaca. Tesis de maestría. CIIDIR-Oaxaca
7. Ávila Flores, Giovanni . Evaluación integral de los manglares del Estado de Baja California Sur, México. Tesis de doctorado. UABCS
8. Hernández Raffaellee, Ariel Alejandro . 2020. Biodiversidad y paisaje acústico como indicadores del estado de conservación en arrecifes coralinos del Parque Nacional Huatulco, Oaxaca. Tesis de maestría. CIIDIR-Oaxaca
9. Moreno Barrientos, Israel. 2017. Estado de la pesquería de tiburón en la costa central oaxaqueña". Universidad Autónoma de Baja California Sur. Tesis de Licenciatura. UABCS



10. Aragón Lucero, Irais. 2017. Obtención y caracterización de un bioplástico a partir de residuos de la industria pesquera de dos especies: Marlin (*Makaira nigricans*) y Tiburón (*Carcharhinus falciformis*). Tesis de maestría. CIIDIR-Oaxaca.

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

Cursos

1. 1-2015 Seminario III