



Unidad Mérida

Recursos del Mar

Investigador	Línea de Investigación
Luz María Dalila Aldana Aranda	Biología y cultivo de moluscos en las áreas de larvicultura, nutrición, y reproducción.
Pedro Luis Ardisson Herrera	Ecología de invertebrados bentónicos marinos: asentamiento larvario, selección del hábitat (procesos, mecanismos), producción secundaria, diversidad de especies, métodos numéricos y digitales de análisis de datos.
Thierry Pierre Maurice Brulé Demarest	Biología de las poblaciones de peces marinos de importancia comercial.
Luis René Antonio Capurro Filograsso	Oceanografía física y general, sostenibilidad de ecosistemas costeros, calidad e Intrusión de agua costera de mar en acuíferos de agua dulce.
Jorge Iván Euán Avila	Funcionamiento y dinámica costera, erosión de playas en islas de barrera, estructura de humedales y cuerpos de agua, peligros, y aproximaciones para el manejo costero.
Gerardo Gold Bouchot	Niveles, distribución y destino ambiental de contaminantes tóxicos en ecosistemas costeros; efectos de contaminantes en organismos acuáticos; evaluación de impacto por presencia de contaminantes tóxicos.
María de los Angeles Liceaga Correa	Análisis espacial y temporal de ecosistemas marinos y costeros: Percepción remota y sistemas de información geográfica. Manejo ecosistemas y sus recursos. Comparación de metodologías espaciales.
Miguel Angel Olvera Novoa	Desarrollo de tecnología para el cultivo de organismos acuáticos.
David Sergio Valdés Lozano	El ciclo del nitrógeno en las lagunas costeras y zona marina de la Península de Yucatán (amonificación, nitrificación, desnitrificación y fijación).
Silvia Salas Márquez	Evaluación bioeconómica de recursos pesqueros, estrategias de pesca y dinámica de la flota e implicaciones en manejo de pesquerías artesanales. Vulnerabilidad e incertidumbre en pesquerías.



Unidad Mérida

Recursos del Mar

Investigador	Línea de Investigación
Daniel Torruco Gómez	Ecología y manejo de arrecifes coralinos.
Daniel Robledo Ramírez	Biotecnología marina.
María Eugenia Vega Cendejas	Contribuir al conocimiento taxonómico y ecológico de la ictiofauna de la Península de Yucatán a fin de conservar y aprovechar sus recursos bióticos-
Jorge Alfredo Herrera Silveira	Salud y resiliencia de ecosistemas costeros tropicales a impactos locales y globales, utilizando indicadores de calidad del agua, estado trófico, fitoplancton, pastos marinos y manglares.
Jesús Ernesto Arias González	Ecología del paisaje, conectividad, biodiversidad y funcionamiento de los ecosistemas de arrecifes de coral, privilegiando el estudio del desarrollo estructural y funcional de estos ecosistemas.
Lisbeth Enith Gómez Martínez	Farmacología y fisiología de reproducción.
Víctor Manuel Vidal Martínez	Ecología, ciclos de vida y taxonomía de helmintos parásitos de organismos acuáticos.
Ma. Leopoldina Aguirre Macedo	Taxonomía y ecología de parásitos de organismos acuáticos, biología de trematodos, prevención y tratamiento de enfermedades de organismos acuáticos en cultivo. Parásitos y medio ambiente.
Yolanda Freile Pelegrín	Obtención, valoración y elucidación estructural de metabolitos algales de interés industrial.
Rossanna del Pilar Rodríguez Canul	Inmunología y diagnóstico molecular de organismos acuáticos.
José Francisco Eucario Gasca Leyva	Sistemas acuícolas, en aspectos técnicos, biológicos, de manejo y económicos, integralmente e independientemente, de agua dulce y marina, buscando optimizar dichos sistemas.
José Omar Zapata Pérez	Evaluación a nivel bioquímico y molecular de los efectos tóxicos producidos por diferentes xenobióticos (contaminantes, toxinas, drogas, etc.) en los organismos acuáticos.
Ismael de Jesús Mariño Tapia	Hidro y morfodinámica de zonas costeras incluyendo efectos de oleaje, mareas, viento y aportes de agua dulce en playas, lagunas y plataformas someras.