



INFORMACIÓN GENERAL

Sede:
Santa Marta
Intensidad horaria:
40 horas
Inicio: **junio 25**
Finalización: **junio 29**
Valor matrícula:
\$1.800.000
(Tarifa plena)
\$1.500.000
(Estudiantes en general, egresados tadeístas y 3 personas de la misma institución).

CURSO

Tortugas y mamíferos marinos

Presentación

Cuatro de las siete especies de tortugas marinas que existen a nivel mundial anidan en las playas del Caribe Colombiano y otras dos son reportadas como visitantes ocasionales de nuestros mares. Todas ellas se encuentran amenazadas, este deterioro en las poblaciones es causado por acciones directas como el robo de huevos, captura para el consumo de su carne y uso de otros productos como el aceite y su caparazón. Así como son afectadas por la pesca incidental en distintas pesquerías. Sumado a la alteración y destrucción de sus hábitats de anidación y alimentación por cambios de uso de suelos costeros con construcciones y basuras.

El Programa de Conservación de Tortugas y Mamíferos Marinos – ProCTMM de la Universidad Jorge Tadeo Lozano - Acuario Mundo Marino, a lo largo de sus 19 años ha llevado a cabo trabajos investigativos en tortugas marinas, tales como: El monitoreo de playas de anidación, Levante de neonatos, Biología Molecular, Morfometría geométrica, Etología, Foto ID y Educación Ambiental. La línea de los mamíferos marinos, a su vez, inicio en el año 2004 enfocada en ampliar el inventario de las especies que circundan en la zona del Caribe colombiano, para ello se realizan avistamientos y estudios de aspectos ecológicos y etológicos. Todo esto enmarcado dentro del grupo de Investigación Dinámica y Manejo de Ecosistemas Marino-Costeros DIMARCO de la Universidad de Bogotá Jorge Tadeo Lozano.

El ProCTMM de la UNIVERSIDAD JORGE TADEO LOZANO, a través del ÁREA DE EDUCACIÓN CONTINUADA, presenta la propuesta del “CURSO: TORTUGAS Y MAMÍFEROS MARINOS” para promover el conocimiento, el cuidado y la conservación de estas especies.

Objetivo general

Capacitar a los participantes acerca de los aspectos ecológicos y biológicos de las tortugas y mamíferos marinos, problemática y factores de riesgo, estrategias de conservación, protocolos de avistamiento y varamientos para tomar decisiones razonables en temas que afecten a este grupo de animales.



Objetivos específicos

- Capacitar a los participantes en la identificación de las especies de tortugas y mamíferos marinos que llegan al Caribe colombiano.
- Identificar las características biológicas y ecológicas tanto de tortugas como de mamíferos marinos.
- Reconocer el comportamiento de las tortugas y mamíferos marinos dentro de sistemas de mantenimiento bajo personal humano y en el medio natural.
- Capacitar respecto a las metodologías actuales para la toma de datos estimativos poblacionales en playas de anidación.
- Aprender sobre las técnicas de campo para el manejo de tortugas marinas en playa de anidación y zonas de alimentación.
- Capacitar a los participantes acerca de las metodologías a seguir en caso de avistamientos y/o varamientos.

Temario

Tortugas Marinas

- Biología y Ecología
- Taxonomía de las especies
- Problemática y riesgos
- Anidación y manejo de nidadas
- Comportamiento
- Morfometría y Marcaje
- Biología Molecular aplicada
- Foto Identificación
- Estrategias de conservación in situ y ex situ

Mamíferos Marinos

- Biología y Ecología
- Taxonomía de las especies
- Importancia Socioeconómica y cultural
- Problemática y riesgos
- Conflicto Delfin-Humano
- Comportamiento
- Avistamientos
- Atención a Varamientos

Invitados internacionales

Eduardo Morteo Ortiz

Oceanólogo de la Universidad Autónoma de Baja California (UABC), Magister en Ciencias en Ecología Marina del Centro de Investigación Científica y de Educación Superior de Ensenada (CICESE), Doctor en Ecología y pesquerías del Instituto de Ciencias Marinas y Pesquerías (ICIMAP) Universidad Veracruzana (UV). Tiene experiencia investigativa con Mamíferos Marinos en ecología poblacional, estructura social, evolución e interacciones con humanos, así mismo en conservación y protección de especies acuáticas y marinas y disponibilidad y estabilidad en los alimentos.

Roldán Valverde

Biólogo Marino de la Universidad Nacional de Costa Rica, Doctor en Zoología de la Universidad de Texas, Docente del Departamento de Ciencias Biológicas en Southeastern Louisiana University. Director científico de Sea Turtle Conservancy. Tiene experiencia en el estudio de la evolución estructural y funcional del sistema de estrés de vertebrados.

Personal docente

Guiomar Aminta Jáuregui Romero

Bióloga Marina, Especialista y Magister en Ciencias Ambientales, Coordinadora Académica de la Maestría en Ciencias Marinas la Universidad Jorge Tadeo Lozano Sede Santa Marta con 22 años de experiencia como docente en el programa de Biología Marina de las Cátedras de Ecosistemas Marinos, Formulación de Proyectos y Política y Manejo Integrado de Zonas Costeras. Directora Ejecutiva de la Fundación Sila Kangama, Directora e Investigadora principal del ProCTMM.

Nataly Morales Rincón

Bióloga Marina de la universidad Jorge Tadeo Lozano, Magister en Neuroetología de la Universidad Veracruzana, Coordinadora del Departamento de Investigación del ProCTMM. Con experiencia en estudios etológicos en delfines, así mismo en avistamientos y varamientos de cetáceos.

Elia Elizabeth Pérez Reyes

Bióloga Marina de la universidad Jorge Tadeo Lozano, Investigadora del ProCTMM con conocimientos en genética, biología molecular, reconocimientos de las tortugas marinas en las playas de anidamiento, Morfometría y marcaje en campo, reconocimiento de huellas y nidos en playas de anidación.

Ingrid Ortiz Parra

Bióloga Marina de la universidad Jorge Tadeo Lozano, Investigadora del ProCTMM con conocimientos en levante de tortugas marinas, Educación ambiental y en información acerca de mamíferos acuáticos del Magdalena.

Leidy Hernández Rivera

Bióloga Marina y estudiante de Maestría en Ciencias del Mar de la universidad Jorge Tadeo Lozano, con conocimientos en genética, biología molecular aplicada a tortugas marinas, planctonología y ecología de ecosistemas marinos.



ACREDITACIÓN INSTITUCIONAL
DE ALTA CALIDAD

Resolución 04624 del 21 de marzo
de 2018 – Vigencia 6 años

VIGILADA MINEDUCACIÓN

INFORMES

Teléfono: (+57 1) 242 7030
Ext. 1160
Carrera 4 # 23 – 76, Piso 2
Línea Gratuita Nacional 01 8000 111 022
educacion.continuada@utadeo.edu.co
www.utadeo.edu.co

