

Convocatoria

**6º Taller de Estudiantes en Gestión de Ambientes Costeros y Marinos
Internacionales en el Golfo de México
Arrecife Alacranes (Banco de Campeche) y Costa de Yucatán, México
junio y octubre de 2021**

Fecha Límite para Solicitudes: 16 de abril de 2021

El Desarrollo de una Tarjeta de Reporte Ambiental para el Arrecife Alacranes, Banco de Campeche, México

Los arrecifes de coral en el Golfo de México enfrentan amenazas crecientes de una combinación de presiones naturales y antropogénicas. Estas presiones han causado una variedad de impactos ambientales y económicos que incluyen degradación de la calidad del agua, pérdida de hábitat crítico, introducción de especies invasoras y enfermedades, disminución de las poblaciones de peces, daño físico a los corales y a la estructura de los arrecifes, mayor susceptibilidad a tormentas y peligros, y otros problemas. La capacidad de comprender el alcance de estos cambios y vulnerabilidades y de adoptar estrategias de manejo adaptativo es un aspecto esencial para mejorar la salud ambiental y socioeconómica de estos sistemas arrecifales y, por extensión, la región del Golfo de México. Además, la gestión efectiva solo ocurrirá con la participación cooperativa de las tres naciones que rodean el Golfo—México, Cuba y los Estados Unidos.

Invitamos a estudiantes de posgrado de estas tres naciones a participar en el 6º Taller de Estudiantes en Gestión de Ambientes Costeros y Marinos Internacionales en el Golfo de México ("SWIMM 2021"), que se realizará en dos partes, de formato mixto virtual/presencial, en junio y octubre de 2021. El taller está organizado por el Harte Research Institute for Gulf of Mexico Studies de Texas A&M University—Corpus Christi (HRI), la UMDI-Sisal, Facultad de Ciencias de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), y el Centro de Investigaciones Marinas de la Universidad de La Habana (CIM-UH), y cuenta con el apoyo del Gulf Research Program of the National Academies of Sciences, Engineering, and Medicine y la HRI Furgason International Fellowship.

En las zonas costeras de la península de Yucatán se están experimentando cambios acelerados debido a las transiciones estructurales en la industria pesquera, la producción de hidrocarburos en alta mar, el aumento del turismo y la expansión de la infraestructura de comunicaciones y transporte costero. Los sistemas de arrecifes de coral en alta mar se ven afectados directa e indirectamente por estos cambios. Los estudiantes participarán en el desarrollo de indicadores para una Tarjeta de Reporte Ambiental preliminar para el Arrecife Alacranes (la "Tarjeta de Reporte"), un arrecife en alta mar en el Banco de Campeche a unos 120 km al norte del puerto de Progreso. Estos indicadores se usarán para evaluar la salud de los sistemas ambientales y socioeconómicos de ambos el arrecife y las

comunidades de partes interesadas en la costa del estado de Yucatán, y para monitorear los cambios positivos y negativos con el transcurso del tiempo.

El taller comenzará virtualmente en mayo de 2021 con una serie de presentaciones breves grabadas y actividades en línea sobre el programa SWIMM 2021, tarjetas de reporte ambientales e información sobre varios aspectos del Arrecife Alacranes para proporcionar contexto. La parte activa del taller se llevará a cabo en un formato mixto virtual/presencial durante la segunda semana de junio de 2021, y un formato totalmente presencial durante la segunda semana de octubre de 2021. Durante la sesión de junio, los participantes basados en Cuba y EE.UU. permanecerán remotos, pero en estrecho contacto con los participantes basados en México, quienes servirán como "las botas sobre el terreno" para el grupo en la zona costera de Yucatán. Juntos, todo el grupo trabajará con las partes interesadas locales y las autoridades gubernamentales para conocer las condiciones locales y las prioridades de la comunidad con respecto al Arrecife Alacranes. Luego usará esta información para seleccionar un conjunto de indicadores ambientales y socioeconómicos que representen agentes de cambio y recursos clave para el arrecife y sus partes interesadas. Además, estos indicadores se utilizarán para establecer una línea de base ambiental que podría usarse para priorizar los programas de monitoreo y apoyar las futuras estrategias de gestión y toma de decisiones. Después del evento de mediados de junio, todos los participantes se involucrarán virtualmente durante el verano para finalizar la Tarjeta de Reporte preliminar y para ayudar a desarrollar y organizar un evento de intercambio entre pares de dos días que se realizará en persona en la segunda semana de octubre de 2021 en la Riviera Maya. A este evento de dos días asistirán aproximadamente 25 partes interesadas de los arrecifes de coral de todo el Golfo de México y la región del Gran Caribe, y se centrará en la Enfermedad de Pérdida de Tejido en Corales Pétreos (SCTLD), pero también proporcionará un lugar para presentar la Tarjeta de Reporte de Alacranes. Todos los participantes de SWIMM 2021 participarán en este evento de intercambio entre pares de dos días en la Riviera Maya, que también incluirá días adicionales en la región para permitir otras actividades temáticas en persona.

Invitamos a estudiantes que cursen estudios doctorales o de maestría 1.) en universidades en los Estados Unidos, México y Cuba, o 2.) que posean nacionalidad de cualquiera de estos tres países, aunque cursen estudios en otro lugar. Los candidatos deben estar siguiendo un plan de estudios y/o investigación en áreas del manejo y la gestión ambiental, ciencias ambientales o ecológicas, antropología ambiental o ciencias políticas y sociales con foco en problemáticas del ambiente, adaptación al riesgo y desastres, ciencias costeras o marinas, oceanografía, biología, ecología o zoología marina y disciplinas afines. Estamos específicamente interesados en estudiantes que:

- puedan demostrar habilidades en el trabajo interdisciplinario o en el diseño de soluciones a problemas de gestión de recursos ambientales,
- tengan experiencia en el trabajo en la interfaz entre la gestión y la investigación, y
- tengan familiaridad con soluciones de innovación o colaborativas y que estén interesados en incorporar componentes educacionales y/o comunitarios.

También tenemos interés en estudiantes que tengan un compromiso con la investigación de los problemas y desafíos de conservación de los ecosistemas del Golfo de México y del Gran Caribe ya sea a través de su trabajo presente o en el futuro.

Para aplicar es necesario completar una solicitud en línea en la siguiente dirección:

<https://www.hartheresearchinstitute.org/swimm>

ANTES de comenzar a llenar la solicitud es necesario disponer de los siguientes materiales que serán requeridos para completar el formulario en línea:

1. **Redactar respuestas a las siguientes tres preguntas indicando su interés y calificaciones para participar en el taller.** Las respuestas no deberán exceder los 1500 caracteres cada una (el límite se aplica estrictamente en el formulario en línea y no es flexible) y deberán ser redactadas de manera sencilla y clara.
 - a.) ¿Cómo se relacionan sus objetivos de investigación y su carrera académica con la temática del taller?
 - b.) ¿Cuál es su experiencia en el estudio de ecosistemas costeros y marinos?
 - c.) ¿De qué manera ayudará a avanzar sus metas profesionales (académicas y profesionales) y personales su participación en este taller?

Las respuestas que no respondan de manera directa a estas tres preguntas implicarán la descalificación automática del proceso de selección.

2. **Preparar un único archivo en formato PDF incluyendo los siguientes documentos de apoyo en el siguiente orden:**
 - a.) Curriculum Vitae actualizado que no exceda de dos páginas.
 - b.) Copia de certificado académico con la lista de todas las materias cursadas a nivel universitario (ambos de maestría y doctorales)
 - c.) Dos cartas de apoyo, una debe ser del tutor o supervisor principal y manifestar su conformidad con la participación del estudiante en el taller. Los autores de las cartas deben especificar claramente la relación con el solicitante y proporcionar información de contacto.
 - d.) Copia de pasaporte con validez de al menos 12 meses (los ciudadanos mexicanos pueden sustituir su tarjeta INE por un pasaporte). Adicionalmente, los candidatos no deben tener ningún impedimento legal que les permita obtener una visa para visitar México. Revise la información correspondiente a su país de ciudadanía para visitar México.

Los envíos que no sigan estas directrices estrechamente o que no proporcionen los documentos pedidos implicarán la descalificación automática del proceso de selección.

Si bien el manejo experto del idioma español no es un prerrequisito para participar, la mayor parte de las entrevistas y actividades se llevarán a cabo en español. Se recomienda encarecidamente una fuerte capacidad de trabajo con el idioma y será uno de los criterios utilizados para seleccionar a los participantes.

El anuncio final de los participantes seleccionados se realizará mediante correo electrónico alrededor del 30 de abril de 2021.

El programa cubrirá el transporte aéreo o en autobús de ida y vuelta para los participantes a Mérida (lugar de inicio para los participantes basados en México en junio de 2021) y Cancún (lugar de inicio para todos los participantes en octubre de 2021), y gastos de transporte, comidas y alojamiento relacionados al taller en México. Los participantes serán responsables de los gastos en su propio país de origen antes y después del taller (como comidas e ir y venir del aeropuerto) y también de los gastos personales como artículos de tocador o recuerdos en México.

Debido a la situación actual de COVID-19, restricciones de viaje y otras circunstancias que están más allá de los organizadores del taller, el itinerario propuesto está sujeto a cambios o cancelación.

El proceso de aplicación, incluido el envío del archivo PDF con los documentos mencionados arriba, deberá completarse antes de las 17:00 horas, Hora Central, del 16 de abril de 2021. No se considerarán solicitudes incompletas o materiales enviados después de la fecha límite.

Para mayor información, favor de escribir a swimm@tamucc.edu.