

Convocatoria

5º Taller de Estudiantes en Gestión de Ambientes Costeros y Marinos Internacionales en el Golfo de México Costa de Yucatán y Campeche, México 8 al 17 de enero de 2020

Fecha Límite para Solicitudes: 9 de septiembre de 2019

El desarrollo de una tarjeta de reporte ambiental para la costa de Campeche, México

El Golfo de México enfrenta 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, disminución de las poblaciones de peces, aumento de la erosión costera, mayor vulnerabilidad a los peligros costeros 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 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 5º Taller de Estudiantes en Gestión de Ambientes Costeros y Marinos Internacionales en el Golfo de México (“SWIMM 2020”), que se realizará del 8 al 17 de enero de 2020 en Yucatán y Campeche, México. 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.

Las costas de Yucatán y Campeche 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 estudiantes participarán en el desarrollo preliminar de indicadores para una Tarjeta de Reporte para la Costa de Campeche. Estos indicadores se usarán para evaluar la salud de los sistemas ambientales y socioeconómicos en la costa y para monitorear los cambios positivos y negativos con el transcurso del tiempo.

El taller comenzará y terminará en Mérida, la capital del estado de Yucatán. La primera parte del taller estará basada en el campo, y los estudiantes trabajarán en estrecha colaboración con las partes interesadas locales y las autoridades gubernamentales para

conocer las condiciones locales y las prioridades de la comunidad. Para empezar, viajaremos a Ciudad del Carmen, el centro de producción de hidrocarburos en alta mar en México, y haremos un recorrido en barco por la increíble Laguna de Términos y el sistema de manglares asociado. Luego visitaremos varias comunidades pesqueras costeras y áreas naturales en camino a la ciudad de Campeche, la capital del estado de Campeche. En camino al norte, visitaremos la mundialmente conocida Reserva de la Biosfera Ría Celestún antes de finalmente volver a Mérida. La información recopilada durante el trabajo de campo se utilizará para seleccionar un conjunto de indicadores ambientales y socioeconómicos que representan agentes de cambio y recursos clave en zonas costeras. Además, estos indicadores se utilizarán para establecer una línea de base ambiental para priorizar los programas de monitoreo y apoyar futuras estrategias de gestión y toma de decisiones. Este trabajo se complementará con conferencias de ecologistas y expertos dedicados a la conservación de especies marinas en estado crítico, pesquerías, mediciones oceanográficas y otros temas relacionados con el manejo marino y costero sostenible. Durante la etapa final del taller, los estudiantes presentarán los resultados de sus esfuerzos a una asamblea de estudiantes universitarios, profesores y miembros de la comunidad.

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.harterresearchinstitute.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 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 las preguntas formuladas 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. Adicionalmente, los candidatos no deben tener ningún impedimento legal que les permita obtener una visa 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 otras actividades prácticas en México 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 alrededor del 30 de septiembre de 2019.

El programa cubrirá gastos para participantes de pasajes de ida y vuelta en avión o en autobús a Mérida, 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 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 9 de septiembre de 2019. No se considerarán solicitudes incompletas o materiales enviados después de la fecha límite.

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