

Éxito en la Capacitación sobre Microalgas y Ciguatera en la Universidad de San Carlos de Guatemala con el Apoyo de ANCA IOCARIBE

En un esfuerzo por fortalecer el conocimiento y la colaboración en el ámbito de las microalgas, florecimientos algales y ciguatera, la Universidad de San Carlos de Guatemala, a través del Centro de Estudios del Mar y Acuicultura (CEMA), llevó a cabo una serie de actividades en enero de 2024. Estas iniciativas fueron respaldadas por ANCA, programa de la Subcomisión para el Caribe y las Regiones Adyacentes (IOCARIBE).



14 Febrero 2024

En el marco de la visita del Dr. Yuri Okolodkov de la Universidad Veracruzana, México, se desarrollaron diversas actividades con el objetivo

de divulgar, capacitar y fomentar la participación de estudiantes e investigadores en temas cruciales relacionados con microalgas, florecimientos algales y ciguatera

Curso Teórico-Práctico sobre Microalgas Marinas: Durante los días 15, 16 y 17 de enero de 2024, se llevó a cabo un curso teórico-práctico titulado "Microalgas marinas: identificación taxonómica y análisis cuantitativo" en las instalaciones de CEMA-USAC. El evento contó con la participación de 40 personas, quienes tuvieron la oportunidad de adquirir conocimientos sobre los grupos taxonómicos dominantes del fitoplancton marino, así como métodos de muestreo, fijación, identificación y conteo.

Vínculos Interinstitucionales y Conferencia sobre Plancton Marino: El 19 de enero de 2024, se llevó a cabo una actividad adicional con el objetivo de crear vínculos interinstitucionales que fortalezcan la Comisión Nacional de Marea Roja de Guatemala. La actividad contó con la participación de 30 personas y se centró en dotar a los participantes de habilidades básicas para el uso adecuado del microscopio fotónico, reconocimiento de microalgas y determinación taxonómica.

Conferencia sobre Florecimientos Algales Nocivos: El 29 de enero de 2024, se realizó una conferencia titulada "Retos y estrategias en el estudio del plancton marino: florecimientos algales nocivos". El evento tuvo como objetivo divulgar la importancia de este tema en las instituciones relacionadas con la Comisión Nacional de Marea Roja en Guatemala, así como entre estudiantes, investigadores y docentes.



Capacitación en Identificación de Ciguatera y Donación de Material Didáctico: Además, se llevó a cabo una capacitación al laboratorio de Hidroquímica de INSIVUMEH el 30 de enero de 2024, donde se instruyó al personal sobre técnicas, metodologías e instrumentación en microscopía necesaria para la identificación y cuantificación de fitoplancton.



El evento concluyó con agradecimientos a ANCA IOCARIBE por la donación del material didáctico que fortaleció las capacidades técnico-científicas de instituciones gubernamentales, docentes y estudiantes participantes.



En un llamado a la colaboración futura, la M.Sc. Karla Evelyn Paz Cordón, Punto Focal ANCA IOCARIBE y Profesora/Investigadora del CEMA-USAC, solicitó apoyo para realizar el primer curso-taller sobre Ciguatera en Guatemala, programado para julio de 2024, invitando a científicos con experiencia en el tema a contribuir con sus conocimientos.

Esta iniciativa representa un paso significativo hacia el fortalecimiento de la investigación y la prevención en temas cruciales relacionados con el medio marino en la región, destacando el compromiso de la Universidad de San Carlos de Guatemala y el apoyo de ANCA IOCARIBE.