



FACULTAD CIMAT DESARROLLA
LABORATORIOS MOVILES EN
ZONA OCCIDENTAL PÁG. 9



Estudiantes CIMAT certificados en diseño de cursos virtuales Pág. 3
CSSO CIMAT realiza simulacro de evacuación y emergencia Pág. 4

Dentro del área académica, se destacó el Programa de alumnos de alto rendimiento y su inserción en la Escuela de Postgrados, además de una nueva oferta académica para pregrado y posgrado, ofertando la nueva Licenciatura en Biología Marina y el Doctorado Regional en Ciencias Físicas.



Facultad CIMAT conmemora el 8 de marzo, Día Internacional de la Mujer Pág. 6



ICMARES realiza conteo de cabezas de coral en Acajutla Pág. 15



Autoridades CIMAT presentan informe de gestión Pág. 8



Estimados lectores,

Nos complace presentarles la tercera edición del Boletín CIMAT de la Facultad de Ciencias Naturales y Matemática, correspondiente al mes de marzo de 2023. En esta ocasión, queremos destacar la importancia del Día Internacional de la Mujer y el papel fundamental que desempeña nuestra Unidad de Género en la difusión de los derechos de la mujer, en sintonía con el lema propuesto por la ONU para este año.

El Día Internacional de la Mujer es una fecha emblemática que nos invita a reflexionar sobre los avances alcanzados en materia de igualdad de género y los desafíos que aún persisten. En CIMAT, reconocemos la importancia de promover un entorno inclusivo y equitativo, donde todas las personas, independientemente de su género, tengan igualdad de oportunidades en el ámbito académico y científico. La Unidad de Género juega un papel fundamental en esta labor, trabajando incansablemente para difundir los derechos de la mujer y fomentar una cultura de respeto y equidad en nuestra comunidad universitaria.

En consonancia con estos ideales, en este boletín queremos destacar los esfuerzos y logros de nuestra institución en materia de gestión institucional. Las autoridades CIMAT han presentado el informe de gestión correspondiente al año 2021-2022, donde se resumen los avances, proyectos y metas alcanzadas durante este periodo. Este informe refleja el compromiso de nuestra facultad con la transparencia, la rendición de cuentas y la mejora continua en la calidad educativa que ofrecemos.

Además, nos complace informarles que un grupo de estudiantes CIMAT se ha certificado en diseño de cursos virtuales. En un mundo cada vez más digitalizado, la adquisición de habilidades en el diseño y desarrollo de cursos en línea se vuelve imprescindible. Felicitamos a estos estudiantes por su dedicación y esfuerzo en adquirir estas competencias, lo cual les brindará una ventaja competitiva en el mercado laboral y contribuirá a la innovación educativa en nuestra facultad.

En materia de seguridad y bienestar, el Comité de Salud y Seguridad Ocupacional ha llevado a cabo un simulacro de evacuación y emergencia. La seguridad de nuestra comunidad universitaria es una prioridad para CIMAT, y es fundamental estar preparados ante cualquier eventualidad. Agradecemos el compromiso y la responsabilidad de todos los participantes en este ejercicio, el cual nos permite evaluar y mejorar nuestros protocolos de seguridad.

En nuestra sección de Ciencia e Investigación, queremos destacar el valioso papel desempeñado por LABTOX-UES e ICMARES. El Laboratorio de Toxicología Ambiental continúa realizando investigaciones clave en la protección de nuestros recursos naturales, brindando datos científicos fundamentales para la toma de decisiones informadas en cuanto a la conservación ambiental. Por otro lado, el Instituto de Ciencias del Mar y Limnología.

CONTENIDO:

PÁG. 3-8

CIMAT
EN ACCIÓN



PÁG. 9-11

DISTANCIA
CIMAT



PÁG. 12-15

CIENCIA E
INVESTIGACIÓN



PÁG. 16-19

GRADUADOS CIMAT,
AVISOS Y GALERIA
FOTOGRAFICA



DIRECTORIO:

Redacción:
Yanisa Escamilla

Fotografía:
Humberto García,
Carlos Arias

Diseño:
Fatima Vele

Estudiantes CIMAT certificados en diseño de cursos virtuales

Estudiantes de la Facultad de Ciencias Naturales y Matemática, presidida por el Decano, Lic. Mauricio Lovo, fueron certificados, por concluir estudios del Curso Superior Especializado en Diseño y Desarrollo de Cursos Virtuales en Educación Superior, ofertado por el Instituto de Formación Pedagógica (INFOP-UES).

Este tuvo una duración de dos meses, equivalentes a 100 horas de trabajo, en el

que fortalecieron sus conocimientos enfocados a la enseñanza, utilizando herramientas de aprendizaje virtuales a través de la plataforma Moodle, utilizada en la Universidad de El Salvador.

De esta manera la Facultad CIMAT muestra su compromiso con el desarrollo académico al más alto nivel por lo que brindaron financiamiento a los estudiantes CIMAT que participaron en este curso.



CSSO CIMAT realiza simulacro de evacuación y emergencia

La Facultad de Ciencias Naturales y Matemática, presidida por el Decano, Lic. Mauricio Lovo a través del Comité de Seguridad y Salud Ocupacional (CSSO CIMAT) realizó un simulacro de evacuación y emergencia para sismo y terremoto, con el objetivo de preparar al personal en caso de un desastre natural.

El personal docente y administrativo de la Facultad fue guiado por el CSSO CIMAT, liderado por el Decano Lovo para trasladarse a un lugar seguro, con el propósito de garantizar el cumplimiento de protocolos ante cualquier situación de riesgo.

"Estos simulacros tienen como finalidad ir creando experticias, en términos de afrontar estas adversidades, para todo el personal, tanto docente como administrativo. En ese sentido se programó el simulacro desde la mañana y a partir de la alarma se han generado los procesos correspondientes para poder llevar al personal a un lugar seguro" expresó el Decano, Lic. Mauricio Lovo.

Posterior al simulacro, el personal se trasladó al Auditorium "Dr. Fabio Castillo" donde se realizó la evaluación de la actividad, de manera que se determinó la efectividad de respuesta por parte del personal CIMAT.

Finalmente se brindó un reconocimiento a personal del CSSO CIMAT, por parte del Lic.



Oscar Zamora, Perito Especializado en Capacitación en Seguridad y Salud Ocupacional, acreditado por el Ministerio de Trabajo, tras finalizar la capacitación sobre "Formación de los comités de seguridad y salud ocupacional" con una duración de 48 horas de formación.

"Cumplir la normativa legal al interior de la Universidad de El Salvador, especialmente en la Facultad de Ciencias Naturales y Matemática y en segundo preparar al personal para una situación de emergencia. De eso trata las 48 horas de formación que tuvieron" explicó el Lic. Oscar Zamora.

Dentro de la formación recibida, se abordaron las temáticas de la Normativa Legal, estrategias de prevención, identificación de peligros, método para diagnosticar condiciones laborales y sugerencias de cambios para disminuir peligro de daño. Con esta capacitación, la Facultad CIMAT a través del CSSO se encuentra preparada para salvaguardar la seguridad de sus trabajadores.

Vicedecana CIMAT asiste al evento: "Para TIC también"

En el marco del convenio de la Universidad de El Salvador con JOVESOLIDES España, denominado "Para TIC también: Fortalecimiento de las capacidades de la comunidad universitaria para la mejora de la formación semipresencial en el cumplimiento del Derecho a la Educación en El Salvador", se desarrolló la presentación de un aula de audiovisuales para uso docente y un laboratorio de cómputo, en la Facultad de Jurisprudencia y Ciencias Sociales.

Al evento asistieron la M.Sc. Virginia Guerrero, Vicedecana CIMAT, Lic. Nelson Mauricio Coto Asesor de Diseño Instruccional, Br. Nelson Cisneros Vicepresidente Representante Estudiantil y Tec. Balmore Ulises Quintanilla jefe de la Unidad de Red y Soporte Técnico de la Facultad CIMAT.

Este evento se desarrolló con el objetivo de obtener propuestas por parte de los participantes sobre temáticas de relevancia institucional.



FACULTAD CIMAT CONMEMORA EL 8 DE MARZO, DÍA INTERNACIONAL DE LA MUJER

La Facultad CIMAT, a través de la Unidad de Género, desarrolló diferentes actividades en el marco del Día Internacional de la Mujer, que este año llevaba como tema: Por un mundo digital inclusivo: Innovación y tecnología para la igualdad de género", en consonancia con el tema prioritario del Sexagésimo séptimo período de sesiones de la Comisión de la Condición Jurídica y Social de la Mujer: "La innovación y el cambio tecnológico, y la educación en la era digital para alcanzar la igualdad de género y el empoderamiento de todas las mujeres y niñas".

8 DÍA INTERNACIONAL DE LA MUJER
Por un mundo digital inclusivo: Innovación y tecnología para la igualdad de género.

Este 8 de marzo de 2023 conmemoramos el Día Internacional de la Mujer bajo el tema "Por un mundo digital inclusivo: Innovación y tecnología para la igualdad de género". Es por ello que como Facultad de Ciencias Naturales y Matemática reconocemos al importante aporte de todas las mujeres, que desde su espacio de trabajo contribuyen diariamente a realizar cambios trascendentales y de impacto positivo para el mundo digital en el que nos desenvolvemos, garantizando el empoderamiento de las mujeres, las niñas y otros grupos marginados en todo el mundo.

8 DÍA INTERNACIONAL DE LA MUJER
Por un mundo digital inclusivo: Innovación y tecnología para la igualdad de género.

¿Sabías que...?

Globalmente, el 63% de las mujeres tienen acceso a internet frente al 69% de hombres. La brecha mejora con los años, pero en países en desarrollo todavía es significativa.

8 DÍA INTERNACIONAL DE LA MUJER
Por un mundo digital inclusivo: Innovación y tecnología para la igualdad de género.

¿Sabías que...?

Un 38% de las mujeres que participaron en un estudio realizado en 51 países declara haber sufrido violencia en línea.

8 DÍA INTERNACIONAL DE LA MUJER
Por un mundo digital inclusivo: Innovación y tecnología para la igualdad de género.

¿Sabías que...?

Para 2050, el 75% de los trabajos estarán relacionados con las áreas STEM. Sin embargo, las mujeres ocupan apenas el 22% de los puestos en inteligencia artificial, por mencionar un campo.

El primero de los eventos, se desarrolló el jueves 9 de marzo, y consistió en la realización de un conversatorio: "Mujeres universitarias eliminando las barreras para acceder al mundo digital", en el que se contó con la participación de representantes del sector docente, administrativo y estudiantil de la Facultad.

Te invita a sintonizar el conversatorio: **"Mujeres universitarias eliminando las barreras para acceder al mundo digital"**

Dirigido a: Toda la comunidad CIMAT
Día: jueves 9 de marzo de 2023
Hora: 7:00 p.m.

Participantes:

- Licda. Yariela Corozo, Referente de Género, Facultad CIMAT
- Licda. Yariela Corozo, Referente de Género, Facultad CIMAT
- Licda. Yariela Corozo, Referente de Género, Facultad CIMAT
- Licda. Yariela Corozo, Referente de Género, Facultad CIMAT

Moderadora:

- Licda. Yariela Corozo, Referente de Género, Facultad CIMAT

También, el viernes 10 de marzo, se desarrolló la charla "Cerremos la brecha: oportunidades del modelo educativo STEM para niñas y jóvenes" a cargo de la Licda. Claudia de Serrano, Licenciada en enseñanza de la Matemática de la Facultad CIMAT.



Asimismo, el jueves 16 de marzo, se llevó a cabo el conversatorio "¿Cómo identificar el acoso sexual en línea?" a cargo de la Maestra Metzi Rosales, periodista feminista, investigadora y docente universitaria, para toda la comunidad universitaria CIMAT.



Adicionalmente, la Referente de Género, Licda. Yariela de Corozo participó el pasado lunes 20 de marzo, en la Revista Radial Atenea, para hablar sobre las acciones afirmativas hacia las mujeres de la Facultad CIMAT. Finalmente, la Referente de Género

CIMAT, también participó en la presentación de la obra RETAZOS de La Cachada Teatro, organizada por el Centro de Estudios de Género de la Universidad de El Salvador con el apoyo de Mujeres Transformando, la cual se desarrolló el 30 de marzo.

Revista ATENEA

Acciones afirmativas hacia las mujeres Facultad de Ciencias Naturales y Matemática de la UES

YARIELA COROZO
Jefa de Comunicaciones y Recursos Multimediales y Referente de Género Facultad CIMAT

Lunes 20 de marzo de 2023
11:00 am
TRANSMISIÓN: Martes 21 de marzo, 11:00 am

Centro de Estudios de Género UES | Género UES | www.ues.edu.sv/estudio-genero

RETAZOS

La obra en video de "La Cachada Teatro" en la UES.

VIERNES 30 DE MARZO DE 2023
2.30 p.m.
TEATRO UNIVERSITARIO

Autoridades CIMAT presentan informe de gestión 2021-2022



Autoridades de la Facultad CIMAT, Lic. Mauricio Lovo, Decano y M.Sc. Zoila Virginia Guerrero, Vicedecana, presentaron ante la Asamblea General Universitaria el Informe de Gestión, correspondiente al período 2021-2022.

El informe sintetizó en cinco ejes temáticos los avances que se han desarrollado en materia de Gestión Universitaria, Administrativa, Infraestructura, Académica y Proyección Social.

Durante su participación, el Decano Lovo destacó la creación de un set televisivo, que se está utilizando para la creación de contenido científico a través del trabajo de investigación que se realiza en la Facultad CIMAT.

También destacó la creación de la Subunidad Ambiental, a través de la cual se ha creado el portal interactivo para el registro de especies de flora y fauna, que ofrece información mediante códigos QR, iniciando en la Facultad CIMAT, extendiéndose a todas las zonas verdes de la UES.



Como una Facultad comprometida con la transparencia administrativa, se hizo énfasis en el trabajo realizado en la Unidad de Archivo y Acceso a la Información, realizando series documentales que permiten una mayor agilidad en los trámites administrativos. Teniendo una buena evaluación durante las auditorías realizadas a la Facultad durante esta gestión.

El Decano Lovo también habló sobre la remodelación de los laboratorios CIMAT, garantizando óptimas condiciones para los estudios realizados en el Instituto de Ciencias del Mar y Limnología (ICMARES).

Dentro del área académica, se destacó el Programa de alumnos de alto rendimiento y su inserción en la Escuela de Postgrados, además de una nueva oferta académica para pregrado y posgrado, ofertando la nueva Licenciatura en Biología Marina y el Doctorado Regional en Ciencias Físicas.

Por su parte, la Vicedecana CIMAT, detalló la cantidad de estudiantes inscritos durante este periodo, teniendo un total de 949

en las carreras de modalidad presencial y 1037 en las carreras de Modalidad a Distancia. Destacando un total de 97 graduados en 2021 y 135 en 2022.

También se destacó la población docente y su grado académico, de la Facultad CIMAT, con un 48% de Licenciados y Licenciadas, un 40.2% de Maestros y un 11.8% de Doctores, garantizando la calidad en el aprendizaje de los estudiantes de la Comunidad Universitaria CIMAT.

En este sentido, se habló sobre la aprobación por parte de la Junta Directiva CIMAT en la aprobación de 15 Docentes con funciones de Docente Investigador.

Finalmente se habló de los proyectos relacionados a cooperación científica y técnica, así como el fondeo de los mismos por medio de convenios y cartas de entendimiento, fortaleciendo la investigación científica de la Facultad de Ciencias Naturales y Matemática

Facultad CIMAT desarrolla laboratorios móviles en zona occidental



La Facultad de Ciencias Naturales y Matemática, presidida por el Decano, Lic. Mauricio Lovo, en el marco del trabajo territorial que hace desde las carreras de la Modalidad a Distancia, que poseen prácticas de laboratorio presenciales desde el año 2016, realizó una jornada presencial de manera simultánea en cuatro distintos puntos de la zona occidental del país.

Se visitaron instituciones educativas en los municipios de El Congo y Metapán, departamento de Santa Ana; municipio de Ataco, departamento de Ahuachapán; y en el departamento de Sonsonate donde se realizaron actos de inauguración presididos por autoridades y representantes estudiantiles, así como los directores de los centros educativos e institutos con los que se tienen vinculación a través de las carreras de modalidad a Distancia de la Facultad CIMAT.

Durante su participación, el Lic. Mauricio Lovo, Decano CIMAT, habló sobre la finalidad de este tipo de eventos y la importancia de contar con una cobertura territorial a través de las carreras Modalidad a Distancia.

"Este elemento, es un elemento crucial de esta modalidad educativa, que permite acercar las capacidades de la Universidad y en particular de la Facultad a cada uno de los centros educativos y a cada uno de los estudiantes en todo el

territorio nacional. Como un esfuerzo de capacitaciones científico técnicas y de acercamiento a los equipos especializados" expresó el Lic. Lovo.

Por su parte, el asesor de diseños instruccional de la Modalidad a Distancia CIMAT, Lic. Nelson Coto, detalló que gracias a las autoridades CIMAT se han desplegado las prácticas de laboratorio, en esta oportunidad para el occidente del país, beneficiando la calidad del aprendizaje de los estudiantes de la modalidad a Distancia CIMAT.

"Con el apoyo de las autoridades de la Facultad CIMAT, como es el Decano, la Vicedecana, los compañeros que nos acompañan en la Junta Directiva, a través del esfuerzo de ellos estamos realizando esta actividad de acercamiento hacia ustedes, de acercamiento a la parte académica, como es las prácticas de laboratorio"

El objetivo de esta actividad es mantener el trabajo territorial que se realiza en los diferentes centros escolares e instituciones de educación media de todo el país que permite generar un acercamiento entre los tutores y estudiantes, a fin de llevar a la práctica el conocimiento técnico que se les imparte a través de las aulas virtuales.

Facultad CIMAT desarrolla laboratorios móviles en zona oriental

La Facultad de Ciencias Naturales y Matemática, presidida por el Decano, Lic. Mauricio Lovo a través de la RIEDCIMAT realizó una jornada de Laboratorios presenciales de manera simultánea, en 3 distintos puntos de la zona oriental del país.

La actividad fue desarrollada en las siguientes instituciones: Instituto Nacional 14 de julio de 1875 en San Francisco Gotera; Complejo Educativo Profesora Blanca Ramírez de Avilés en Usulután y la Facultad Multidisciplinaria de Oriente de la Universidad de El Salvador.

Los actos de inauguración fueron presididos por representantes de las instituciones educativas, en compañía de representantes de la Modalidad a Distancia y representantes estudiantiles CIMAT.

El objetivo de esta actividad es mantener el trabajo territorial que se realiza en los diferentes centros escolares e instituciones de educación media de todo el país que permite generar un acercamiento entre los tutores y estudiantes a fin de llevar a la práctica el conocimiento teórico que se les imparte a través de las tutorías y aulas virtuales.

En los próximos días se desarrollarán otras en la zona Paracentral y Central. Con este esfuerzo, se incorpora también otros trabajos a nivel territorial como la proyección social que se realiza a nivel de todo el territorio nacional, así como las prácticas docentes que son elementos primordiales para la formación del futuro profesor.



La Facultad CIMAT desarrolla jornada profesiográfica en INFRAMEN

La Facultad de Ciencias Naturales y Matemática, presidida por el Decano, Lic. Mauricio Lovo en el marco del Proyecto "Promoción de las carreras de la Facultad de Ciencias Naturales y Matemática" presentado por el Vicedecanato en coordinación con un equipo multidisciplinario de docentes de la Facultad CIMAT y la Subunidad de Proyección Social de las carreras de la Modalidad a Distancia, desarrolló una Jornada Profesiográfica en el Instituto Nacional General Francisco Menéndez (INFRAMEN).

A través de estas actividades se busca promocionar la oferta académica de pregrado de la Facultad CIMAT en la Modalidad Presencial y la Modalidad a Distancia y continuar los estudios de nivel superior en la Universidad de El Salvador.

La actividad se desarrolló con el apoyo de estudiantes CIMAT de la Modalidad a Distancia que se encuentran realizando su servicio social a través de este proyecto, que permite la incorporación de estudiantes en las áreas académicas de matemática, biología, química y física.



LABTOX-UES realiza monitoreo en Acajutla y Barra de Santiago

La Facultad de Ciencias Naturales y Matemática, presidida por el Decano, Lic. Mauricio Lovo, a través del personal técnico del Laboratorio de Toxinas Marinas (LABTOX-UES) en compañía de estudiantes CIMAT realizó una campaña de monitoreo en la playa de Acajutla, Departamento de Sonsonate.

El objetivo es analizar las muestras de arena en la playa de Acajutla, en el marco del programa permanente de monitoreo de la contaminación marina de esta Unidad, así como dentro del proyecto de fortalecimiento de capacidades en medios marinos y costeros que se desarrolla con apoyo del Organismo Internacional de Energía Atómica.

También, la Facultad CIMAT, a través de LABTOX-UES y el Organismo Internacional de Energía Atómica (OIEA) realiza un estudio de acidificación, "Hemos realizado una campaña de monitoreo del medio marino de Acajutla, Departamento de Sonsonate hasta la Barra de Santiago, Departamento de Ahuachapán, acompañado de registro de parámetros físicos, químicos y biológicos, así como la recolección de arena en la playa de Acajutla, para análisis de micro plásticos" explicó el Maestro Oscar Amaya, director LABTOX-UES.



Asimismo, durante la jornada se recolectaron muestras de agua para medir acidificación oceánica, eutrofización, microalgas tóxicas que producen marea roja, así como otros contaminantes como micro plásticos en agua y sedimentos.

"Ahora en este día se lleva un equipo para recolección de micro plásticos en medio marino, es la primera vez que se está incorporando estos equipos a los monitoreos y es una fortaleza para LABTOX que se cuente con esas herramientas para aplicarlas en el territorio marino y costero", afirmó el M.Sc. Oscar Amaya.

El territorio marino-costero es

uno de los principales ejes de desarrollo económico del país y un patrimonio de alto valor que se ven impactados por alteraciones en componentes biofísicos. Recientemente, LABTOX-UES informó sobre la aprobación de un proyecto con el OIEA a realizarse durante cinco años por medio del cual se aumentará el conocimiento de los estresores que afectan las zonas costeras tanto a nivel de país como a nivel de Latinoamérica y El Caribe. Los resultados de estos análisis se darán a conocer en los próximos días por LABTOX-UES.

ICMARES participa en conversatorio de preservación de manglares

La Facultad de Ciencias Naturales y Matemática, presidida por el Decano, Lic. Mauricio Lovo, a través del Instituto de Ciencias del Mar y Limnología (ICMARES) participó en el conversatorio "Por la preservación del bosque salado en la Barra de Santiago" Organizado por FOCOS.

El objetivo de esta actividad es abordar las temáticas relacionadas a la importancia de preservar los bosques salados a través de iniciativas comunales.

La directora del ICMARES explica el trabajo que han realizado en torno a esta problemática desde hace aproximadamente un año.

"El ICMARES ha presentado un proyecto de restauración ecológica de ecosistemas, de paisajes y de especies de zonas de manglar, de zonas rivereñas aledañas, que se consideran zonas de amortiguamiento. En este esfuerzo estamos involucrando a investigadores del ICMARES y a estudiantes

que están haciendo una pasantía profesional para poder graduarse de biólogos" Expresó la Maestra Tejada.

El conversatorio contó con la participación de representantes de la Fundación Prisma y la Asociación de Desarrollo Comunal de Mujeres de la Barra de Santiago (Ambas Barra de Santiago).

Eder Caceros, Coordinador de Proyectos Ambientales de AMBAS, explica la importancia de dar a conocer estas temáticas.

"Considerando que el bosque de manglar es sumamente vital e importante para la vida a nivel general. Controlando la vida de los organismos que dependen del bosque, también por la expansión de la vegetación a nivel de bosque, la capacidad de fijación de dióxido de carbono, la producción de oxígeno, etc. Bajo todos estos beneficios hay que tomar en cuenta las afectaciones negativas que el bosque de manglar ha tenido y este tipo de

actividades nos sirven para dar a conocer, no solo a nivel comunitario, si no también que permita informar a las personas en el extranjero y poder dar a conocer las afectaciones que el ecosistema de manglar está teniendo" Expresó el representante de AMBAS.

Posterior al evento, miembros investigadores del ICMARES, sostuvieron una reunión con personal de AMBAS con el propósito de tener un acercamiento investigativo a través de una carta de entendimiento con la Facultad CIMAT para dar continuidad al proyecto "Generación e implementación de acciones asociadas a la restauración de ecosistemas costero marinos, paisajes y especies de manglares y zonas de amortiguamiento" que actualmente se desarrolla en la Municipalidad de San Dionisio, Usulután.



LABTOX-UES realiza monitoreo en Puerto de La Unión

La Facultad de Ciencias Naturales y Matemática, presidida por el Decano, Lic. Mauricio Lovo, a través de Investigadores del Laboratorio de Toxinas Marinas (LABTOX-UES) realizó una campaña de monitoreo en el Puerto de La Unión, con el apoyo de CEPA.

El objetivo de este monitoreo es analizar muestras de agua para determinar la presencia de floraciones algales nocivas que causan la marea roja.

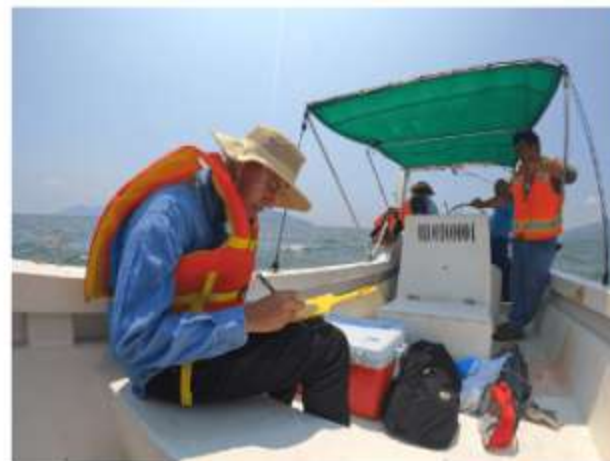
"Estaremos monitoreando las floraciones algales nocivas, debido a que ya se acerca la temporada de Semana Santa y queremos verificar como están las condiciones de microalgas tóxicas en la zona costera del Oriente del país" Expresó el director de LABTOX-UES, M.Sc. Oscar Amaya.

También se realizó un muestreo para dar continuidad al estudio de microplásticos, sustrayendo muestras de agua en diferentes puntos y de la zona costera de la Playa Chiquirín.

LABTOX-UES ha realizado este estudio en diferentes playas del país, entre ellas: La Barra de Santiago, Acajutla, Los Cóbano, Majahual, Isla de Méndez y San Diego, teniendo una base de datos sobre este contaminante de partículas menores a cinco milímetros, originados por la fragmentación o fabricación directa de materiales de uso industrial y doméstico. En los próximos días, LABTOX-UES dará a conocer los resultados de estos análisis.



14

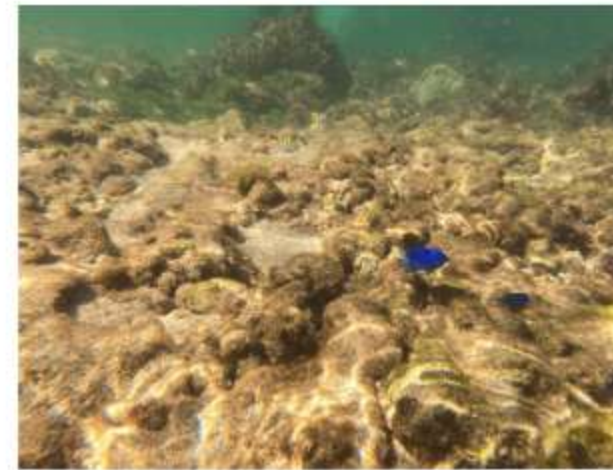


ICMARES realiza conteo de cabezas de coral en Acajutla

Recientemente el Instituto de Ciencias del Mar y Limnología, ICMARES de la Facultad de Ciencias Naturales y Matemática, realizó una visita de campo a la Playa Puma en Acajutla, Sonsonate, con el objetivo de proporcionar información sobre esfuerzos de conservación, manejo y gestión de ecosistemas marino costeros de El Salvador.

M.Sc. Óscar Molina menciona que hace algunos años, investigadores del ICMARES encontraron una variedad de organismos bentónicos, destacando el hallazgo de cabezas de coral. En esta ocasión se evaluó el estado actual de las poblaciones de cabezas de coral.

La actividad fue desarrollada por investigadores del ICMARES con el apoyo de estudiantes bajo la modalidad de auxiliares de investigación.



15

LICENCIATURA EN GEOFÍSICA

Josabeth Nohely Mata Vásquez

LICENCIATURA EN ENSEÑANZA DE LA MATEMÁTICA

Jesús Antonio Rivas Callejas
Yessica Lorena Vásquez de Vásquez

LICENCIATURA EN ENSEÑANZA DE LAS CIENCIAS NATURALES

Blanca Estela Ramos Castillo
Ester del Carmen Romero Chávez
Carlos Iván Santos Díaz



Facultad de Ciencias Naturales y Matemática de La Universidad de El Salvador

Invita a la comunidad CIMAT a participar en la próxima convocatoria de:

BECAS REMUNERADAS CICLO I - 2023

A realizarse del:

20 AL 22 DE MARZO 2023

Accede a este proceso a través de tu expediente en línea, en las opciones:

- 1°- Procesos.
- 2°- Socioeconómico.
- 3°- Solicitud de beca remunerada.

Todos los interesados pueden consultar los requisitos y documentación en el sitio web de la Unidad de Estudios Socioeconómicos:

<https://www.uese.ues.edu.sv>





BOLETÍN CIMAT

Mayor Información



CIMAT UES



@cimatues



CIMAT UES



@CimatUes



cimat_ues



www.cimat.ues.edu.sv

