

Corporación Universitaria para el Desarrollo de Internet

Comunidad de Estudios Socioambientales

Plan de Trabajo 2025

Estrategia 1: Fomento a la colaboración interinstitucional.

Objetivo específico: Fortalecer y diversificar las alianzas estratégicas con redes académicas y científicas nacionales e internacionales para generar sinergias en la solución de problemas socioambientales.

Meta 1.1: Consolidar la coordinación nacional de la Academia Copernicus-México.

- Reuniones bimestrales para la planeación conjunta de actividades.
- Desarrollo de al menos un proyecto colaborativo en monitoreo ambiental y cambio climático.

Meta 1.2: Establecer acciones conjuntas con la Red Mexicana de Cuencas (REMEXCU) y la Red de Monitoreo de Reservas de Agua (RedMORA).

- Realización de un taller técnico sobre manejo de cuencas y monitoreo de reservas de agua.
- Creación de protocolos estándar para monitoreo colaborativo de cuencas.

Estrategia 2: Integración de tecnología avanzada.

Objetivo específico: Promover el uso de tecnologías emergentes para fortalecer la investigación, la gestión y la toma de decisiones en materia de conservación y manejo de recursos naturales.

Meta 2.1: Incorporar tecnologías y herramientas del Programa Copernicus en proyectos regionales.

- Implementación de un curso especializado en análisis de datos satelitales.
- Desarrollo de herramientas de visualización de información geoespacial para la gestión de cuencas.

Meta 2.2: Promover el desarrollo de bases de datos sobre biodiversidad.

- Organización de una mesa temática en el Congreso CiberTIC sobre desarrollo de bases de datos sobre biodiversidad.

Estrategia 3: Desarrollo de capacidades.

Objetivo Específico: Fortalecer las habilidades técnicas y científicas de los miembros de la comunidad para enfrentar retos socioambientales a través de formación continua y proyectos colaborativos.

Meta 3.1: Fortalecer las habilidades de los miembros de la comunidad.

- Realización de al menos tres talleres de capacitación en herramientas SIG, análisis de datos remotos y monitoreo ambiental.
- Participación de estudiantes y académicos en eventos internacionales relevantes.

Meta 3.2: Fomentar el liderazgo estudiantil en temas socioambientales.

- Convocatoria de proyectos estudiantiles que aborden problemas locales en conservación y manejo de recursos hídricos.
- Apoyo a la presentación de proyectos destacados en foros y congresos.

Estrategia 4: Difusión del conocimiento.

Objetivo específico: Incrementar la visibilidad e impacto de las investigaciones y actividades realizadas por la comunidad mediante la publicación de resultados y su difusión a través de plataformas accesibles.

Meta 4.1: Publicar y difundir los resultados de las actividades.

- Producción de al menos dos publicaciones de divulgación.
- Creación de un repositorio digital accesible con materiales educativos y técnicos.

Meta 4.2: Visibilizar el impacto de la comunidad.

- Elaboración de un informe anual detallado para tomadores de decisiones.
- Uso de plataformas digitales y redes sociales para compartir avances y casos de éxito.

Meta 4.3: Participación en programas de divulgación científica.

- Colaboración semanal en el programa de radio "A Ciencia Cierta" de Radio Universidad de Guadalajara en Autlán para difundir avances y reflexiones sobre los proyectos de la comunidad.
- Organización de al menos ocho ediciones del programa "Ciencia en el Bar" como espacio de interacción con la sociedad.

Estrategia 5: Articulación con eventos estratégicos

Objetivo específico: Participar activamente en foros y congresos clave para posicionar a la comunidad como un referente en temas socioambientales y tecnológicos.

Meta 5.1: Participar en el Congreso Internacional CiberTIC 2025.

- Coordinación de una mesa temática.
- Exhibición de proyectos destacados en un espacio dedicado dentro del congreso.

Meta 5.2: Organizar y participar en Foros de Agua.

- Realización de un Foro de Agua, centrado en la conservación de cuencas y soluciones basadas en la naturaleza.
- Integración de actores locales, nacionales e internacionales en las discusiones.

Indicadores de éxito:

1. **Colaboración:** Número de proyectos realizados en el marco de la Academia Copernicus-México, REMEXCU y RedMORA.
2. **Capacitación:** Número de talleres y participantes capacitados.
3. **Difusión:** Cantidad de publicaciones y materiales divulgativos producidos, así como de participaciones en radio.
4. **Participación:** Presencia activa en al menos tres eventos clave, incluyendo CiberTIC, congreso SELPER y Foros de Agua.
5. **Impacto:** Uso de herramientas tecnológicas desarrolladas por la comunidad en la toma de decisiones ambientales.

Enero 2025

Oscar Gilberto Cárdenas Hernández
Coordinador
Comunidad Estudios Socioambientales