

SOLUCIONES BASADAS EN LA NATURALEZA PARA LA RESILIENCIA CLIMÁTICA

Las soluciones basadas en la naturaleza (SbN) se han definido como “soluciones vivas” que implican trabajar con la naturaleza para abordar los desafíos sociales, proporcionando beneficios tanto para el bienestar humano como para la biodiversidad. Específicamente son acciones que involucran la protección, restauración o manejo de ecosistemas naturales y seminaturales; la gestión sostenible de los sistemas acuáticos y las tierras de trabajo, o la creación de ecosistemas novedosos en las ciudades y sus alrededores. Son acciones que se sustentan en la biodiversidad y se diseñan e implementan con la participación y el consentimiento plenos de las comunidades locales y los pueblos indígenas.

Las SbN reciben cada vez más atención como acciones para abordar los retos climáticos mediante el aprovechamiento de los procesos ecológicos, la planificación sostenible y resiliente, no obstante, existe una brecha de conocimiento sobre cómo diseñar y planificar soluciones basadas en la naturaleza de una manera no antropocéntrica que mejore los beneficios colaterales para los seres humanos y los organismos vivos no humanos.

En este curso contará con un temario integral que aborda las SbN, economía circular, el desarrollo de comunidades resilientes, carbono azul y la economía detrás de la restauración, que permitirá al estudiante la planificación y la implementación de SbN pueden mejorar la adaptación de los ecosistemas urbanos al cambio climático, fomentar la resiliencia urbana y permitir la innovación social y ambiental.

EQUIPO ORGANIZADOR

Las organizaciones e instituciones que hacen sinergia para facilitar este curso son:

- **WETLANDS INTERNATIONAL:**

Somos una organización fundada en 1954 cuya misión es inspirar y movilizar a la sociedad para salvaguardar y restaurar los humedales para las personas y la naturaleza. Somos la organización mundial sin fines de lucro dedicada a la conservación y restauración de humedales. Nuestra visión es un mundo donde los humedales sean atesorados y cuidados por su belleza, la vida que sustentan y los recursos que brindan.

- **ECOSUR:**

El Colegio de la Frontera Sur desde 1994 es un centro público de investigación científica, que busca contribuir al desarrollo sustentable.

- **ECOPIL ARTE CREA CONCIENCIA AC:**

Asociación Civil mexicana con 10 años de experiencia desarrollando un modelo de mejores prácticas basado en Innovación Social & Gestión Ambiental para entender el mundo, impulsar el talento y mejorar el entorno vinculando alianzas en el proceso.

OBJETIVO

Que los asistentes adquieran las bases teóricas para generar implementar Soluciones basadas en la Naturaleza (SbN), fomentando el desarrollo sostenible en su entorno y comunidad.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Que los participantes puedan incorporar las SbN como una herramienta dentro de sus iniciativas o proyectos futuros.

PÚBLICO DESTINATARIO

- Funcionarios públicos a nivel local, regional o nacional.
- Integrantes de ONG y de sociedad civil.
- Consultores, profesionales y/o personal técnico del ramo forestal, agrícola, turístico, sanitario, mobiliario/arquitectónico, entre otros.
- Estudiantes profesionales de carreras ambientales y afines.

MODALIDAD: Aula virtual en Zoom + pagina de internet + Drive.

El curso estará conformado por sesiones del 7 al 19 de marzo de 2022, de lunes a viernes en horario de 9:00 a 12:00 horas tiempo de la Ciudad de México/Ciudad de Guatemala; 10:00 a 13:00 horas de Ciudad de Panamá/Bogotá, D.C.

DURACIÓN: 30 hrs.

COSTO:

- 2,500 MNX para estudiantes.
- 3,000 MNX profesionistas y funcionarios.

IDIOMA: español.

MÓDULOS Y CONTENIDOS

Módulo	Temas	Ponente	Fecha
1.- ¿Qué son SbN?	1.1 Bases conceptuales	Ecopil	7 de marzo de 2022
	1.2 Estudios de línea base	Ecopil	8 de marzo de 2022
	1.3 Usos y enfoques de SbN con aplicación rural, urbana y en espacios naturales	Ecopil	9 de marzo de 2022

<p>2.- Carbono azul</p>	<p>2.1 Las reservas de carbono en los manglares son de las más grandes que se han encontrado en cualquier tipo de bosque del planeta. Los reservorios o depósitos de carbono: Intercambio de CO₂ - atmósfera, Estructura del bosque, caída de hojarasca, madera muerta, regeneración, biomasa de raíces y suelo del manglar. 2.2 Formas de medir el carbono azul en los manglares. 2.3 Estudios realizados en México.</p>	<p>Dr. Cristian Tovilla Hernández</p>	<p>10 de marzo de 2022</p>
<p>3.- Contribuciones determinadas a nivel nacional</p>	<p>3.1 Huella energética y carbono Protocolo de Kyoto REDD+ Análisis de los alcances en mesa redonda.</p>	<p>Introducción inicial: 40 minutos Mesa redonda (Panel de expertos) -Dr. Jorge Ruiz Ordoñez -Dr. Cristian Tovilla -M. en C. Carlos Antonio González Palma -Biol. Luis Alain Zúñiga Hernández -Ponentes invitados (TBA) Transmisión en vivo</p>	<p>11 de marzo de 2022</p>
<p>4.- Temas transversales para SbN efectivas y sostenibles</p>	<p>4.1 Equidad social y de género, interculturalidad, buena gobernanza. 4.2 Salud: Impacto de los espacios verdes y azules proporcionados por SbN en la salud, la obesidad, el peso al nacer, el desarrollo del comportamiento infantil, así</p>	<p>Ponentes por confirmar 4 ponentes de una hora con 10 minutos</p>	<p>14 y 15 de marzo de 2022</p>

	como la prevalencia de enfermedades mentales.		
5.- Gestión integrada de riesgos	5.1 Identificación y cuantificación de riesgos para el desarrollo de estrategias de mitigación.	Dr. Jorge Ruiz Ordoñez	16 de marzo de 2022
6.- Desarrollo de comunidades y ciudades resilientes	6.1 Intervenciones duraderas y de alto impacto en áreas naturales. 6.2 Involucramiento de comunidades, desarrollo de capacidades y apoyo a sus medios de vida. 6.3 Adaptación basada en ecosistemas.	Dr. Jorge Ruiz Ordoñez	17 de marzo de 2022
7.- Economía y costos de la restauración ambiental *Lecturas adicionales	7.1 Gestión de recursos económicos 7.2 Costos y cotizaciones 7.4 Estudios de caso	Dr. Cristian Tovilla Hernández y Dr. Jorge Ruiz Ordoñez	18 de marzo de 2022

DINÁMICA

- A los participantes se les harán llegar una serie de artículos para que sean leídos de manera previa a la impartición de las clases.
- Se requiere de un mínimo de 10 alumnos inscritos para abrir el curso, (cupó limitado a 30 alumnos).

REQUISITOS DE INGRESO

- Acceso a computadora con conexión a internet, micrófono y cámara.
- Contar con un correo electrónico registrado en la plataforma (Zoom).
- Disponibilidad para asistir a las clases con horario establecido.
- Realizar el pago en tiempo y forma. Antes de realizar el pago, necesita realizar un pre-registro. Una vez realizado y confirmado el registro, se enviarán los datos para pagar.

EVALUACIÓN

- Para tener derecho a la constancia aprobatoria, el alumno deberá cumplir con las actividades programadas durante el curso.
- 80% de asistencia.

- **Para más información: sbn.curso.2022@gmail.com, info@ecopil.org**

Incluye constancia con valor curricular avalada por las 3 organizaciones.