



Actividad: Curso de Promotores Ambientales

Duración: 20 horas

Sesiones: 5

Modalidad: Virtual

Objetivo General del Curso

- Al finalizar el curso los Promotores Ambientales tendrán la capacidad de fomentar la conciencia y participación ciudadana en temas ambientales promoviendo la acción comunitaria para tomar decisiones informadas y actuar de manera responsable hacia la sostenibilidad.

Objetivos particulares del curso

- Los promotores adquirirán conocimientos, habilidades y actitudes, interpretarán problemas ambientales y generarán soluciones a través de una visión holística y sistémica, fomentando la conciencia crítica, el pensamiento sistémico, habilidades de colaboración y valores éticos.

Contenido

MODULO I: Elementos básicos

Orígenes

- Sistema Solar
- Elementos de la Tabla periódica
- Planeta Tierra
- Agua
 - Vapor de agua
 - Tipos de contaminación
 - Plantas de tratamiento
- Suelo
 - Estructura
 - Degradación del suelo
 - Residuos
 - Erosión /Desertificación
 - Residuos
- Atmósfera
 - Composición y función de la atmósfera
 - Gases y compuestos de efecto invernadero (GCEI)
- Cambio Climático Antropógeno
- Biodiversidad
- Reinos Biológicos
- Ecosistemas





"2025. Bicentenario de la vida municipal en el Estado de México"

Dirección de Concertación y Participación Ciudadana
Departamento de Educación y Difusión de la Cultura Ambiental

MODULO II: Fundamentos Teóricos

- Inherencia
- Naturaleza
- Ecología
- Medio ambiente
- Sociedad
- Desarrollo Sostenible
- Problemática ambiental
- Contexto histórico ambiental

MODULO III: Responsabilidad Ambiental

- Consecuencias del Calentamiento global
- Política ambiental
- Ley general de Cambio Climático
- Economía circular Consumo Responsable
- Estrategia Nacional de ADAPTACIÓN AL Cambio Climático
- Inventario Nacional de Gases y Compuestos de Efecto Invernadero
- Adaptación y Mitigación

MODULO IV: Educación Ambiental

- Componentes de la educación ambiental
- Objetivos de la Educación Ambiental
- Conciencia y Responsabilidad ambiental
- Tipos de educación
- Formal
- No formal
- Métodos y Técnicas de enseñanza
- Plática Separación de Residuos
- Reuso de vidrio
- Elaboración de Composta
- Bombas de Semillas
- Huertos Urbanos
- Bombas de semillas
- Jardines como refugio para polinizadores

