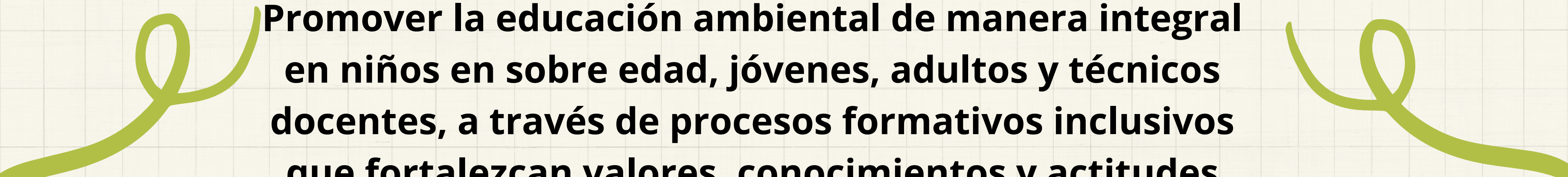
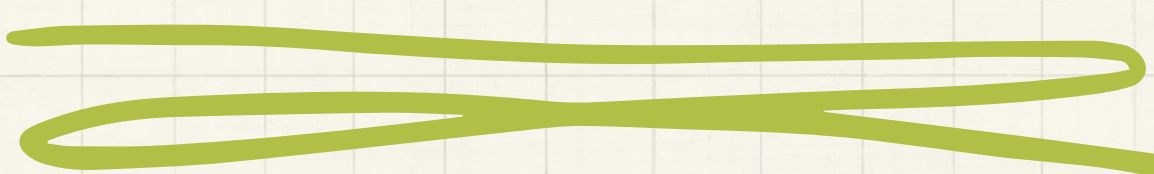


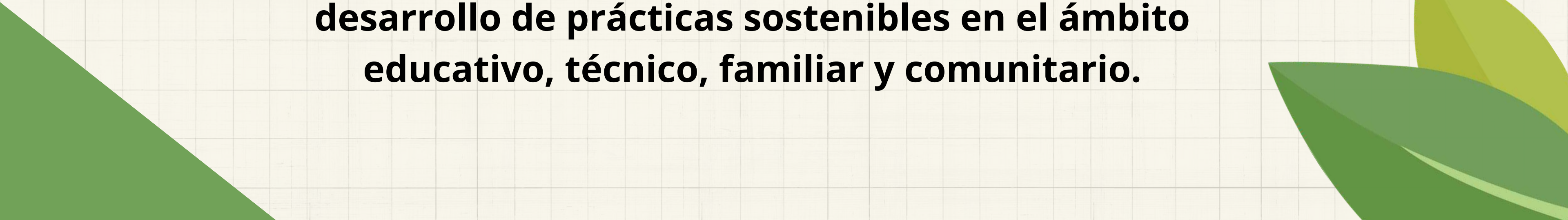
BILIOTECA DIGITAL
DE EDUCACIÓN
AMBIENTAL



OBJETIVO



Promover la educación ambiental de manera integral en niños en sobre edad, jóvenes, adultos y técnicos docentes, a través de procesos formativos inclusivos que fortalezcan valores, conocimientos y actitudes responsables hacia el medio ambiente, favoreciendo la comprensión de las problemáticas ambientales y el desarrollo de prácticas sostenibles en el ámbito educativo, técnico, familiar y comunitario.





INTRODUCCIÓN



Esta presentación analizará el cuidado del medio ambiente, su importancia, las principales amenazas, los tipos de contaminación y el impacto del cambio climático.

Reflexionaremos sobre la urgencia de tomar acciones responsables para garantizar un futuro sostenible.

LEGISLACIÓN AMBIENTAL

- Ley de Protección y Mejoramiento del Medio Ambiente (Decreto 68-86). **Artículo: 18**
- Ley de Fomento de la Difusión de la Conciencia Ambiental (Decreto 116-96). **Artículo: 5**
- Decreto 38-2010 (Ley de Educación Ambiental). **Artículos: 9 y 3**
- Política Nacional de Educación Ambiental (Acuerdo Gubernativo 189-2017). **Artículo: 29**
- Ley de Áreas Protegidas (Decreto 4-89). **Artículos: 1,5,59.82 y 62**
- Reglamento para la Gestión Integral de Residuos y Desechos Sólidos (Acuerdo Gubernativo 164-2021). **Artículos: 1,12 y 28**



LEY Y CONVENIO



1.

Ingeniera Ana Paula De León
Herrera

Tiempo de conferencia: 30 min, 6s.

Tema: Cambio Climático

Hace referencia a que es tiempo y que es clima, a la mitigación, el efecto invernadero, los gases, consumo de energía, procesos industriales y residuos, como también las leyes de cambio climático.

2.

Licenciado Miguel Angel
Gúzman

Tiempo de conferencia:
30 min.

Tema: Educación Ambiental.

Trata sobre Informar sobre la realidad global y el impacto de las acciones humanas en el planeta.

Como también la Ley de Educación Ambiental, Desarrollo Sostenible y Desarrollo integral.

CONFERENCIAS

5.

Ingeniero Job Elias Ingles Romero

Tiempo de conferencia: 34 min,
13 s. **Tema:** Residuos y desechos
sólidos.

El mal manejo de los residuos sólidos causa contaminación del suelo, agua y aire, además de provocar enfermedades. Por eso es importante reducir, reutilizar y reciclar, separar la basura y depositarla en los lugares adecuados para cuidar el medio ambiente y la salud de las personas.

3.

Licenciada Ingrid Antón

Tiempo de conferencia: 32 min,
55 s.

Tema: Leyes y políticas del
Ambiente.

Hace referencia que Guatemala tiene una Política Nacional del Ambiente, que sirve como guía para la conservación y uso sostenible de los recursos naturales, buscando un desarrollo que mejore la calidad de vida.

4.

Licenciada Maholí Sarabia

Tiempo de conferencia: 28 min,
33 s.

Tema: Plan de implementación de la
política.

Acuerdo Ministerial 653-2024

Promover acciones orientadas a las prácticas de valores Socioculturales, para encontrar la convivencia humana y cultural como también trata de la educación y la capacidad de resistencia para asegurar la sostenibilidad de los medios de vida.

6.

Licenciado: Cesar Itsamná
Tiempo de conferencia: 32 min.
Tema: Educación Ambiental y Reforestación.
Política de ambiente y cambio climático, guía ambiental adaptación al cambio climático

7.

Doctora Emma Diaz
Directora ejecutiva de AMSA
Tiempo de conferencia: 30 min, 39s.
Tema: Protección y conservación de cuenca y lago de Amatitán.

- Proteger y recuperar el Lago de Amatitlán
- Cuidar el medio ambiente de su cuenca
- Controlar la contaminación del agua
- Promover el uso responsable de los recursos naturales



PILDORAS INFORMATIVAS

1.



¿QUÉ RESPIRAS?

2.



EL AGUA QUE TOMAS.
¿LIMPIA O EN PELIGRO?

3.



SUELO SANO
¡COMIDA SEGURA!

4.



¡ALTO AL FUEGO!
CÓMO SALVAR EL BOSQUE

5.



¿BASURA O RECURSO?

6.



EL CLIMA ESTA CAMBIANDO

GLOSARIO AMBIENTAL

(ORDEN ALFABÉTICO)

- **Agua potable:** Agua limpia y segura para beber.
- **Aire limpio:** Aire sin contaminación, necesario para vivir.
- **AMSCLAE:** Autoridad para el Manejo Sustentable de la Cuenca del Lago de Atitlán y su Entorno (Guatemala).
- **Basura:** Desechos que ya no se utilizan.
- **Biodiversidad:** Variedad de plantas, animales y otros seres vivos.
- **Cambio climático:** Alteración del clima causada por actividades humanas.
- **CEPAL:** Comisión Económica para América Latina y el Caribe.
- **CONAP:** Consejo Nacional de Áreas Protegidas (Guatemala).
- **Conservación:** Cuidado y protección de la naturaleza.
- **Contaminación:** Daño al aire, agua o suelo por sustancias nocivas.
- **Ecosistema:** Lugar donde conviven los seres vivos y su entorno.
- **Energía renovable:** Energía que no se agota, como la solar o eólica.
- **FAO:** Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura.
- **Fauna:** Conjunto de animales de una región.
- **Flora:** Conjunto de plantas de un lugar.
- **Hábitat:** Lugar donde vive un ser vivo.
- **INAB:** Instituto Nacional de Bosques (Guatemala).
- **INSIVUMEH:** Instituto Nacional de Sismología, Vulcanología, Meteorología e Hidrología (Guatemala).
- **Fauna:** Conjunto de animales de una región.
- **Flora:** Conjunto de plantas de un lugar.
- **Hábitat:** Lugar donde vive un ser vivo.
- **INAB:** Instituto Nacional de Bosques (Guatemala).
- **INSIVUMEH:** Instituto Nacional de Sismología, Vulcanología, Meteorología e Hidrología (Guatemala).
- **Fauna:** Conjunto de animales de una región.
- **Flora:** Conjunto de plantas de un lugar.
- **Hábitat:** Lugar donde vive un ser vivo.
- **INAB:** Instituto Nacional de Bosques (Guatemala).
- **INSIVUMEH:** Instituto Nacional de Sismología, Vulcanología, Meteorología e Hidrología (Guatemala).
- **IPCC:** Panel Intergubernamental sobre Cambio Climático.
- **MARN:** Ministerio de Ambiente y Recursos Naturales (Guatemala).
- **Medio ambiente:** Todo lo que nos rodea: aire, agua, suelo, plantas y animales.
- **Naturaleza:** Conjunto de seres vivos y elementos naturales del planeta.
- **OCDE:** Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos.
- **ONG:** Organización No Gubernamental (muchas trabajan en temas ambientales).
- **ONU:** Organización de las Naciones Unidas.
- **PNUMA:** Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente.
- **Protección ambiental:** Acciones para cuidar y preservar la naturaleza.
- **Reciclaje:** Reutilización de materiales para reducir la basura.
- **Recursos naturales:** Bienes que brinda la naturaleza, como agua y madera.
- **Reforestación:** Acción de plantar árboles en zonas dañadas.
- **Sostenibilidad:** Uso responsable de los recursos para el futuro.
- **Suelo:** Capa de la tierra donde crecen las plantas.
- **UICN:** Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza.
- **UNESCO:** Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura.
- **WWF:** Fondo Mundial para la Naturaleza.

GRACIAS

