

SENSIBILIZACION MEDIOAMBIENTAL

Este pack didáctico proporcionará al alumnado los conocimientos necesarios para desempeñar labores de sensibilización medioambiental. Ante la amenaza sufrida por la capa de ozono, los ecosistemas y los espacios naturales, hoy, más que nunca, se hace necesario llevar a la práctica las conductas adecuadas que nos permitan convivir en armonía con el entorno natural. Nuestro itinerario formativo describe un amplio recorrido sobre la utilización de las energías renovables, la gestión de residuos y el reciclaje, la biodiversidad, el desarrollo sostenible y otras buenas prácticas ambientales, que ayuden a erradicar amenazas y prevenir aquellas situaciones que ponen en peligro el medio natural.

CONTENIDO DEL CURSO:

TEMA 1. CONCEPTOS BÁSICOS.

Naturaleza.
Ecología.
Ecosistema.
Medio ambiente.
Medio natural.
Contaminación.
Flora.
Fauna.

TEMA 2. MEDIOAMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE

Evolución del medio ambiente.
Evolución de la desaparición de especies vivientes.
La crisis ambiental.
Desarrollo sostenible.
Avanzar hacia la sostenibilidad.
La sensibilización y la formación ambiental.
Principales reuniones internacionales importantes en materia de medio ambiente y educación ambiental.

TEMA 3. BIODIVERSIDAD Y ESPACIOS NATURALES

Biodiversidad.
Desarrollo sostenible y conservación de la biodiversidad.
Los espacios naturales protegidos.
Categorías internacionales de conservación de la naturaleza.
Biodiversidad, espacios naturales y sostenibilidad.
Importancia de la biodiversidad para los distintos sectores.

TEMA 4. LA ENERGÍA

La utilización de la energía a lo largo del tiempo.
La crisis energética.
Sostenibilidad y energía.
Importancia de la energía en los distintos sectores.

TEMA 5. LA ENERGÍA RENOVABLE

Clasificación.
Evolución histórica.
Las fuentes de energía.
Ventajas e inconvenientes de la energía renovable.
Las fuentes de energía renovables en la actualidad.

TEMA 6. EL AGUA

El agua como recurso natural.
Importancia del clima.
El ciclo del agua.
El ciclo hidrológico urbano.
Problemática del agua.
La gestión integral del agua.
Marco legal.
Importancia del agua en los distintos sectores.

TEMA 7. EL AIRE

Composición y evolución de la atmósfera terrestre.
La contaminación atmosférica.
Contaminación acústica.
La lluvia ácida.
La reducción de la capa de ozono.
El efecto invernadero.
Convenios internacionales.
La atmósfera y desarrollo sostenible.
Importancia de la contaminación atmosférica de distintos sectores.

TEMA 8. LOS RESIDUOS

Clasificación de los residuos.
Residuos sólidos urbanos y problemática ambiental.
Procesos de recogida y tratamiento de los residuos.
Glosario.

TEMA 9. LAS BUENAS PRÁCTICAS AMBIENTALES

Las buenas prácticas ambientales en el sector.
Las buenas prácticas ambientales en la agricultura.
Las buenas prácticas ambientales en el sector transporte.
Las buenas prácticas ambientales en la industria y la energía.
Las buenas prácticas ambientales en administración y oficinas.
Las buenas prácticas ambientales en la sanidad.