



EVALUACIÓN DIAGNÓSTICA

Considerando las competencias a desarrollar en este bloque y conociendo el proyecto 1 establecido, iniciarás con una actividad que proporcione información acerca de los conocimientos previos de Ecología y Medio ambiente. Responde de manera individual las siguientes preguntas.

1. Desde tu punto de vista, ¿qué diferencia existe entre Ecología y Educación Ambiental?

La ecología se encarga del estudio de los seres vivos y su interrelación con el medio ambiente, y la educación ambiental se encarga de la enseñanza del cuidado del medio ambiente.

2. ¿Con qué ciencias se relaciona la Ecología?

Biología, química, matemáticas, sociología, economía, política

3. ¿Por qué consideras importante estudiar Ecología?

Para saber más acerca de los seres vivos.

4. ¿Cuál es el principal objeto de estudio de esta ciencia?

Los factores tanto bióticos como abióticos y la interrelación que hay entre estos

5. ¿Conoces alguna institución en tu localidad que tenga como fundamento esta ciencia para realizar sus funciones?

no:[

6. Menciona que tipo de problemáticas consideras que la Ecología puede ayudar a resolver en la actualidad.

La contaminación y cómo ayudar a evitar a que este problema aumente.

7. Enlista tres problemas ambientales locales que tengan relación con la Ecología.

Mal uso del agua, pesca excesiva, quema de basura

8. Enlista tres problemas ambientales mundiales.

Daño en la capa de ozono, aumento de temperatura, contaminación en cuerpos de agua

9. Finalmente, ¿cuál es tu compromiso con tu entorno ecológico?

Formas de estudio de la Ecología

Para facilitar el estudio de los fenómenos ecológicos y desarrollar una metodología adecuada para la comprensión del objeto de conocimiento de la Ecología, se le ha dividido en ramas y son las siguientes:



Educación ambiental. Campo emergente y complementario a la ecología, orientado a la formación de habilidades y actitudes para comprender las relaciones del ser humano con el medio ambiente. Y es aquí, donde actualmente existen personas, instituciones educativas y gubernamentales que se dedican a realizar investigaciones en el tema del cuidado de nuestro planeta, y generar mediante la divulgación de las mismas, aportaciones relevantes en esa temática. Es de suma importancia tener en cuenta esta información en estos días ya que nuestro planeta está sufriendo un maltrato prolongado, constante y progresivo.

La problemática ambiental es compleja, tiene que ver con las formas en que la sociedad se ha relacionado con el medio ambiente; implica cuestiones de orden histórico, social, de carácter ético, económico y político.

En estos momentos, es fundamental la generación de una educación ambiental donde se genere un análisis crítico de la realidad en esta materia y no sólo eso, sino que se identifiquen y promuevan las soluciones a los problemas ambientales.