

¿cómo se mantiene el equilibrio en el

ecosistema

ejercicio

Infografía sobre el equilibrio en los ecosistemas



ecosistema

evaluar

1) Como

El

significa

a

El uso

El dume

los piao

del hab

emisiones

contrib

acidifica

y vacar

Los are

planeta

plantas

di ment

el clim

oxigeno

huyendo

planeta

1) Es

Clima

mente

comp

en

haci

e xtr

evaluación

1) ¿Cómo influye el ser humano en los ecosistemas?

El deterioro de los océanos se han incrementado significativamente en los últimos años debido al impacto de las diversas actividades humanas.

El uso indiscriminado de los recursos naturales, el aumento de desechos plásticos, la pesca ilegal, las prácticas de acuicultura insostenibles, la destrucción del hábitat de las especies exóticas y las emisiones de gases de efecto invernadero que han contribuido al avance del cambio climático y la acidificación de los océanos, amenazando con alterar y vaciar el océano.

Los océanos son considerados el corazón de nuestro planeta, pues sigue siendo el hogar de la mayoría de las plantas y los animales que existen en el mundo. Alimenta millones de personas, se encargan de regular el clima y produce aproximadamente la mitad del oxígeno que es vital para supervivencia de la serie humana y todas las especies que habitan en el planeta.

2) Explique el cambio climático

Es una variación que se está registrando en el clima del planeta atribuido directa o indirectamente a la actividad humana y que altera la composición de la atmósfera. Se manifiesta en un aumento de las temperaturas medias y una alteración del clima a escala mundial haciendo más comunes eventos climáticos extremos.

El principal motor del **cambio climático** es el efecto invernadero. Algunos gases de la atmósfera terrestre actúan de forma parecida al cristal de un invernadero: retienen el calor del sol e impiden que escape al espacio provocando así el calentamiento global.



A que se refiere el término introducción de especies

La introducción de especies exóticas invasoras es causada principalmente por actividades humanas de manera intencional cuando se transfieren especies a una región fuera de su área de distribución natural. La introducción de especies exóticas afecta la biodiversidad del país.

¿Cuáles son las consecuencias de las siguientes acciones?

a. Sobreexplotación de fauna y flora

Los factores artificiales que dañan la flora son, básicamente la contaminación, la lluvia ácida y la deforestación.

Contaminación: imposibilita el crecimiento de muchas especies vegetales porque la presencia de sustancias químicas en el suelo altera los procesos vitales de las plantas.

Las alteraciones pueden referirse a los hábitats y costumbres migraciones y reproducción. En todas las especies disminuye la diversidad biológica al desaparecer aquellas seres vivos que no pueden sobrevivir en su hábitat natural.

b. Contaminación (aire, agua, suelo)

Contaminación del aire

Las principales causas de la contaminación del aire están relacionadas con la quema de combustibles fósiles como el carbón, el petróleo, y el gas. La combustión de estas materias primas se produce principalmente en los procesos o en el funcionamiento de los sectores industrial y transporte de carretera.

Contaminación del agua

- Destrucción de la biodiversidad
- Contaminación de la cadena alimentaria
- escases de agua potable.
- enfermedades
- mortalidad infantil

Contaminación del Suelo

- Daños de la salud
- peores cultivos
- cambio climático
- contaminación del aire y agua.
- desplazamiento de población
- desaparición de especies.
- Desertificación
- Impacto de la economía