

¿Cómo afecta el ser humano la biodiversidad del planeta?

Respuesta:

explicar la importancia natural social y económica de la biodiversidad.

La biodiversidad provee a la humanidad servicios como la prevención de inundaciones y deslizamientos de tierras, la regulación del clima, el mantenimiento de la productividad de los suelos y el reciclaje de sus nutrientes.

Ejercicios

Realizar una infografía sobre la biodiversidad en Colombia.

RI

BIODIVERSIDAD

Sus niveles son

Diversidad Genética

Diversidad de Especies

Diversidad de Ecosistemas

Es producto de

Adaptaciones

que pueden ser

Morfológicas

Fisiológicas

Etológicas

Variaciones

Que son

Convergencia Adaptiva

Radiación Adaptiva

Evaluación

1. Defina el término biodiversidad.

R/ Diversidad de especies animales y vegetales que viven en un espacio determinado.

2. Como es la biodiversidad en los:

a. Ecosistemas.

R/ Abarca la diversidad de especies de plantas, animales, hongos y microorganismo que viven en un espacio determinado, a su variabilidad genética, a los ecosistemas de los cuales forman parte estas especies y a los paisajes o regiones en donde se ubican los ecosistemas.

b. Especies.

R/ Es la variabilidad de organismos vivos de cualquier fuente, incluidos, entre otros, los ecosistemas terrestres y marinos y otros sistemas acuáticos, y los complejos ecológicos de los que forman parte; comprende la diversidad de cada especie, entre las especies y de los ecosistemas.

c. Genética.

R/ Es el número total de características genéticas dentro de cada especie.

3. ¿Cual es la importancia de la biodiversidad?

R/ Es responsable de garantizar el equilibrio

de los ecosistemas de todo el mundo, y la especie humana depende de ella para sobrevivir.

4. Describa las amenazas de la biodiversidad.

R/ La conversión de los ecosistemas naturales a sistemas productivos (agrícolas o ganaderos), la contaminación, el cambio climático, la sobreexplotación de poblaciones y la introducción de especies exóticas.

5. Redacte un artículo sobre una conservación de la biodiversidad.

R/ La conservación de la biodiversidad es un interés común de toda la humanidad y tiene una importancia crítica para satisfacer sus necesidades básicas.