

¿Cómo afecta el ser humano la biodiversidad del planeta?

Ejercicios

1. Realizar una infografía sobre biodiversidad en Colombia.

R/1

parque nacido en
de orquídeas de
Antioquia hogar de
mas de 3.493 especies
de plantas propias.

mariposario del
jardín botánico
del Quindío hogar
de mas de 7.500
mariposas de 300

pacífico
colombiano

entre junio y
noviembre de cada
año se pueden
ver tortugas
ballena real
nacidas y ballenas

Tamboco
amazonas

ofrece alojamiento en
más de 50 casas de madera
construidas en las copas de
los árboles.

parque del
agua de
Bucaramanga
su clima
nuboso es un gran
atractivo turístico
y más en épocas
de verano.

Evaluación

1) Defina el término biodiversidad.

Biodiversidad de especies vegetales y animales
que viven en un espacio determinado.

2) ¿Cómo es la biodiversidad en los ecosistemas?

En tierra la biodiversidad influye en
procesos fundamentales de los ecosistemas como
la producción de materia viva el ciclo de nutrientes
el ciclo del agua y la formación y retención del
suelo.

Scribe

b) ~~Especies = biodiversidad es la variabilidad de organismos vivos de cualquier fuente incluidos entre otros los ecosistemas terrestres y marinos y otros sistemas acuáticos.~~

c) ~~Genética = la biodiversidad genética es el número total de características genéticas diferentes entre los individuos de una especie.~~

3. ~~cuál es la importancia de la biodiversidad.~~

R) La biodiversidad es responsable del 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) Las principales amenazas son 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 la conservación de la biodiversidad.~~

R) La concepción de la biodiversidad biológica o biodiversidad es definida según las naciones unidas desde un concepto multidimensional que incluye genes, especies, ecosistemas y sus funciones.