

Como afecta al ser humano la biodiversidad del planeta

El país ocupa la primera posición en el mundo en número de especies de orquideas y aves la segunda posición en plantas anfibios mariposas y peces de agua dulce tercer lugar en especies de palmeras y reptiles y el cuarto lugar en la biodiversidad de mamíferos.

biodiversidad

La biodiversidad o diversidad biológica es la variedad de la vida este reciente concepto incluye varios niveles de la organización biológica las variedades de especies domesticas los procesos empleados para crearlas y las tradiciones orales que las mantiene son parte de la biodiversidad.

biodiversidad en los ecosistemas

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

Biodiversidad en las especies

Biodiversidad es la variedad 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 dentro de cada especie entre las especies y de los ecosistemas.

Biodiversidad genética

Juega un papel importante en la supervivencia y adaptabilidad de las especies cuando cambia el hábitat de una población esta tiene que adaptarse para sobrevivir la adaptabilidad de una población determina su capacidad de superar los desafíos ambientales.

Importancia de la biodiversidad

La biodiversidad es responsable de garantizar el equilibrio de los ecosistemas de todo el mundo y la especie humana depende de ella para sobrevivir. La biodiversidad no es estática es dinámica es un sistema en evolución constante tanto en cada especie como en cada organismo individual.

Amenazas de la biodiversidad

Las principales amenazas son la conversión de los ecosistemas naturales productivos (agrícolas o ganaderos) la contaminación el cambio climático la sobreexplotación de poblaciones y la introducción de especies exóticas.

Conservación de la biodiversidad

La Conservación de la biodiversidad es lograr que toda la humanidad como responsable de la pérdida de esta proteja mantenga y conserve la variedad de seres vivos como los animales plantas hongos microorganismos genes y los ecosistemas.