

27 09 21
Como afecta el ser humano la biodiversidad del planeta?

Realizar una infografía sobre biodiversidad en Colombia

Al:
Es muy difícil estimar el número total de especies que viven en Colombia pero es posible tener una idea de la diversidad conocida en cada grupo biológico del cual existen datos

Vertebrados

Mamíferos = 479

Reptiles = 1889

Anfibios = 571

Peces marinos = 2.000

Peces Dulcícolas = 1.533

Aves migratorias = 197

Invertebrados

Mariposas = 3274

Hormigas = 900

Moluscos Marinos = 2260

Moluscos terrestres = 650

escarabajos, arácnidos = 7000

Decapodos = 683

abejas = 398

Plantas

Helechos y afines = 1641

Orquídeas = 4010

Palmas = 262

Musgos y afines = 1721

Líquenes = 1377

1 Defina el término biodiversidad

R/: Es la variedad de la vida este reciente concepto incluye varios niveles de la organización biológica las variedades de especies domésticas los procesos empleados para crearlas y las tradiciones orales que las mantienen son parte de la biodiversidad

2 como es la biodiversidad en los

R/:

- **Ecosistemas**: de los cuales forman parte estas especies a los paisajes o regiones en donde se ubican.

- **Especies**: expresa la riqueza o el número de especies diferentes que están presentes en determinado ecosistema región o país.

- **Genética**: Es el número total de características genéticas diferentes entre los individuos de una especie es el componente básico de la biodiversidad.

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, no es estática es dinámica es un sistema en evolución constante tanto en cada especie como en cada organismo individual

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 una conservación de la biodiversidad

El es un interés común de toda la humanidad y tiene una importancia crítica para satisfacer sus necesidades básicas la conservación y el uso sostenible de los recursos permite avanzar hacia un modelo de economía verde y un desarrollo de minimice el impacto de las actividades humanas