

Guia.

¿Como afecta el ser humano la Biodiversidad del planeta?

Ejercicios

Realizar una infografia sobre biodiversidad en Colombia.

Biodiversidad en Colombia

¿Cuántas especies tiene Colombia?

53.000

Vertebrados

Mamíferos
479

Aves
1.889

Reptiles
571

Anfibios
755

Peces marinos
2.000

Peces Dulce
1435

Aves migratorias
103

Invertebrados

Mariposas
3.274

Hormigas
900

Moluscos marinos
1250

Moluscos Terrestres
600

Escarabajos
3.000

Aracnidos
109

Decapodos
688

Plantas

Helechos y afines
1.641

Orquideas
4.010

Miscu
1.721

Palmas
262

LIQUENES

1.377

Evolución

1 Define el termino Biodiversidad

2 La biodiversidad o diversidad biológica es la variedad de la vida. Este reciente concepto incluye varios niveles de la organización biológica.

2. Como es la biodiversidad en los:

a. Ecosistemas

b. Especies

c. Genética

2/ Ecosistemas: Abarca a la diversidad de especies de plantas, animales, hongos y microorganismos 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 donde se ubican los ecosistemas.

Especies: 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 comprenden la diversidad dentro de cada especie, entre las especies y de los ecosistemas.

Genética: la teoría neutralista de la evolución propone que la diversidad es el resultado de la acumulación de mutaciones neutras. La Selección disruptiva es la hipótesis de que dos subpoblaciones de una especie viven en ambientes diferentes que seleccionan diferentes alelos de un mismo locus.

3. Cual es la importancia de la biodiversidad.
- 1) La biodiversidad 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

21 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

2 La conservación de la biodiversidad es lograr que toda la humanidad como responsable de la pérdida de esta, protejan y mantengan y conserven la variedad de los seres vivos como los animales, plantas, hongos, microorganismos, genes y los ecosistemas.