

Karen

Clase maestra
recuperación

5/10/2021

Propósito.

Identificar las condiciones de cambio y de equilibrio en los ecosistemas

Explicación

Los seres vivos están en íntima relación con el medio en el que viven. Por ello, cualquier cambio en el entorno hace que los animales y plantas tengan que adaptarse para sobrevivir. Algunas veces el instinto heredado les indica lo que deben hacer.

Ejercicios

1. Elaborar una infografía sobre las características del agua y el suelo

Evaluación

1. Defina en un párrafo de 20 renglones las clases de biodiversidad

2. Mediante un esquema explique la posición actual de los continentes

3. Cuales son los efectos de la contaminación del agua.

4. Explique las propiedades químicas del suelo

marfil

5 En que consiste el cambio climatico.

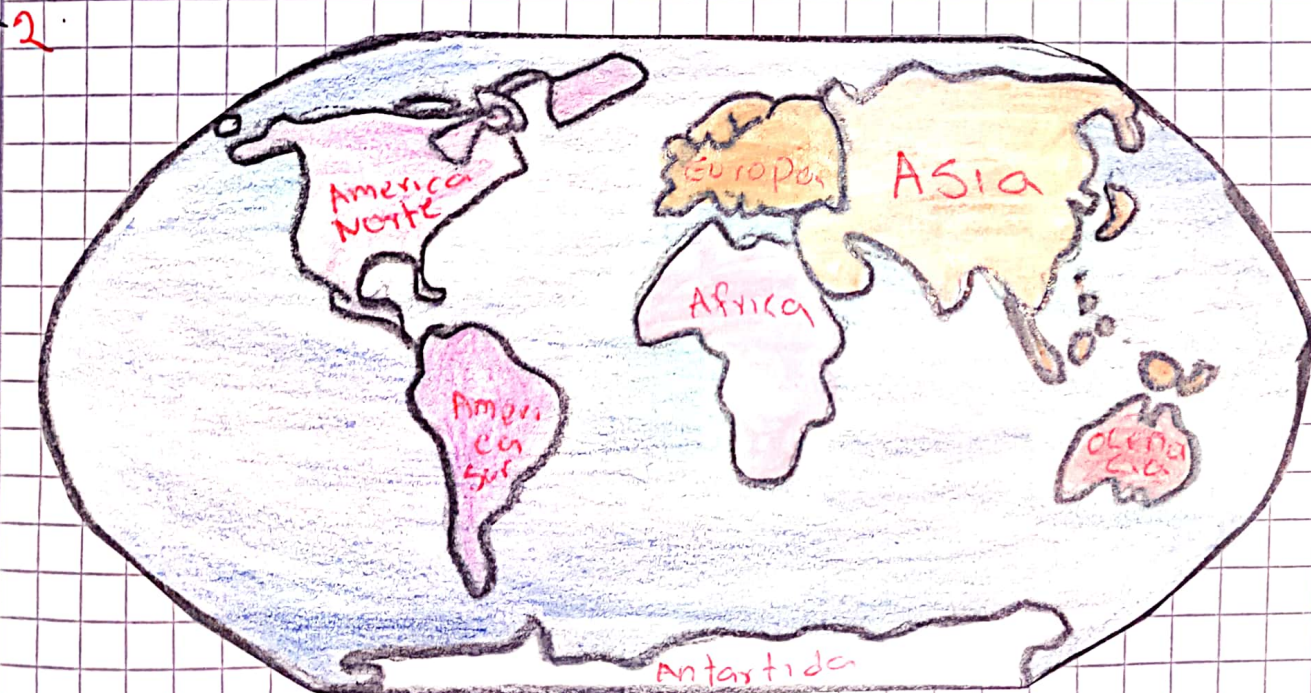
Solución

1 La biodiversidad incluye tres categorías jerarquicas. Desde una escala mas especifica o de detalle hacia una mas global.

• **Biodiversidad de especies** se basa en la asombrosa variedad de especies que existen en la tierra. Para entender bien este concepto, es importante saber que las especies son una unidad basica de clasificacion, que permite el estudio y agrupación de todos aquellos organismos que comparten una serie de caracteristicas biologicas comunes y lo mas importante descienden de un ancestro comun y son capaces de reproducirse.

• **Biodiversidad de ecosistemas** En ella se incluyen todas aquellas relaciones que se dan constantemente entre los diferentes organismos que habitan en un determinado ecosistema.

La biodiversidad es una variedad de especies sobre la tierra y lo que sucede con los patrones naturales que la conforman.



marfil

3 • Sustancias químicas

- Tirando basuras (botellas plásticas, que se arrojan directamente a los ríos o mares)
- Desechos de las explotaciones mineras

4 Propiedades químicas del suelo

✓ PH

✓ Materia orgánica

✓ Hidrógeno

✓ Aluminio

✓ Calcio

Entre otras

5 • Con el aumento de temperatura sube el nivel del mar y las poblaciones costeras se ven afectadas

- Los incendios forestales son incitados por fuertes temperaturas.