

GUÍA DE CIENCIAS NATURALES-CUARTOS AÑOS A-B -OA1-GUÍA 18-SEMANA 18

Profesoras responsables: Angelina Videla Fredes - Nelidad Becerra Bascuñán.

***Obligatorio**

Objetivo: Reconocer los elementos bióticos y abióticos de un ecosistema a través de textos informativos, imágenes para identificar su interacción..

OA1: Reconocer, por medio de la exploración, que un ecosistema está compuesto por elementos vivos (animales, plantas, etc.) y no vivos (piedras, aguas, tierra, etc.) que interactúan entre sí.

1. Nombre y apellido:

2. Curso:

Marca solo un óvalo.

4° año A.

4° año B.



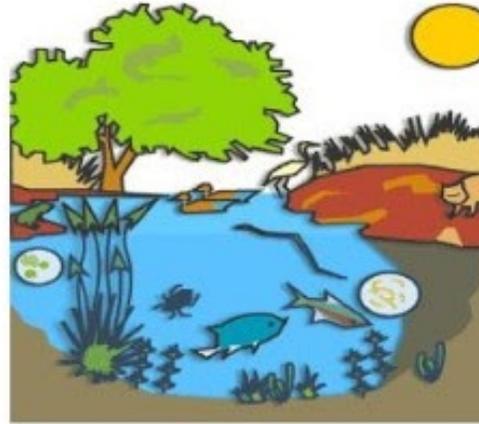
Retroalimentación : En la guía anterior aprendiste a reconocer los ecosistemas terrestres de nuestro país, como por ejemplo el desierto, bosque y características de un ecosistema que pueden sostenerse gracias a los factores bióticos y abióticos. En nuestro país existen tipos de ecosistemas que existen como los terrestres (bosque-desiertos -campo). Ecosistemas acuáticos (océanos- lagos- ríos- esteros - humedales). Dependiendo de la zona geográfica y del clima que presenta cada ecosistema.

ECOSISTEMA

En un ecosistema existen elementos, como el agua, la luz, el aire y el suelo, que forman parte de su componente no viviente. Estos elementos son indispensables para el desarrollo de los seres vivos, pues sin ellos no sería posible la existencia de vida tal cual la conocemos. Un ecosistema es un conjunto formado por seres vivos y elementos que conforman en un lugar determinado.

LOS ECOSISTEMAS

Un ecosistema es el conjunto formado por los seres vivos de un lugar, el medio físico en el que habitan y las relaciones que se establecen entre estos



FACTORES ABIÓTICOS

FACTORES ABIÓTICOS
↓
Sin vida

La luz La temperatura La tierra

El suelo Las rocas La arena El aire El agua

Determinan el espacio físico que habitan los factores bióticos.

FACTORES BIÓTICOS

Con vida
↑
FACTORES BIÓTICOS

Las plantas Los animales Las bacterias

Todos los factores bióticos necesitan de los factores abióticos para poder vivir y desarrollarse.

3. 1.-Es un lugar determinado que esta compuesto por una cantidad de factores vivos y no vivos. ¿Cuál es la afirmación correcta del lugar mencionado? * 1 punto

Marca solo un óvalo.

- A.-Individuos.
- B.- Acuático.
- C.- Población.
- D.- Ecosistema.

4. 2.-En los ecosistemas podemos encontrar dos tipos de factores. ¿Cuál es la afirmación correcta? * 1 punto

Marca solo un óvalo.

- A.- Terrestres y abióticos.
- B.-Marinos y bióticos.
- C.- Bióticos y abióticos.
- D.-Bióticos y terrestres.

5. 3.-Según la imagen. ¿Cuáles son los componentes que determinan un ecosistema abiótico? * 1 punto

Marca solo un óvalo.

- A.-Los organismos, lluvia, viento, sol, aves, nieve, factores.
- B.-Bióticos, abióticos, suelo, agua, tierra , flora y fauna.
- C.-Luz- temperatura - tierra - suelo - rocas - arenas - aire - agua.
- D.-Humedad,suelo,frío, organismos,factores bióticos.

6. 4.-¿Qué factor biótico de un ecosistema corresponde a la siguiente afirmación? *

1 punto

Marca solo un óvalo.

- A.- Abiótico - árboles.
- B.- Serpiente - suelos.
- C.- Plantas - bacterias.
- D.- Aire - rocas.

7. 5.- Ticket de salida: fundamenta tu respuesta. *

1 punto

TICKET DE SALIDA

¿Qué elementos son imprescindibles en un ecosistema?





Este contenido no ha sido creado ni aprobado por Google.

Google Formularios