

Los Ecosistemas

DEFINICIÓN DE UN ECOSISTEMA

Un ecosistema es un determinado conjunto de seres vivos (bióticos), animales y plantas; que son afectados por los seres no vivos (abióticos), como el suelo, el agua, el clima y la luz del sol.

La ecología es la ciencia que estudia los ecosistemas.



CLASES DE ECOSISTEMAS

1. Ecosistemas terrestres

Son los desiertos, praderas, bosques, sabanas, selva, zonas heladas, etc. En los desiertos, como el de Sechura, hace mucho calor de día y mucho frío de noche. Sin embargo, en este ecosistema viven animales como el zorro y las lagartijas, y plantas como los cactus y el algarrobo.



2. Ecosistema acuáticos

Ejemplos de ecosistemas acuáticos son: océanos, mares, islas, ríos, lagos, lagunas, arrecifes, etc. En los pantanos de Villa, habitan muchas aves, como las gallaretas, los chorlos y las garzas blancas. Además, viven insectos y plantas acuáticas de las cuales se alimentan dichas aves.



III. COMPOSICIÓN: FACTORES BIÓTICOS Y ABIÓTICOS

- ❖ Factores bióticos (seres vivos): los animales y las plantas.
- ❖ Factores abióticos (no tienen vida): el suelo, el agua, el clima y la luz del sol.



Actividades

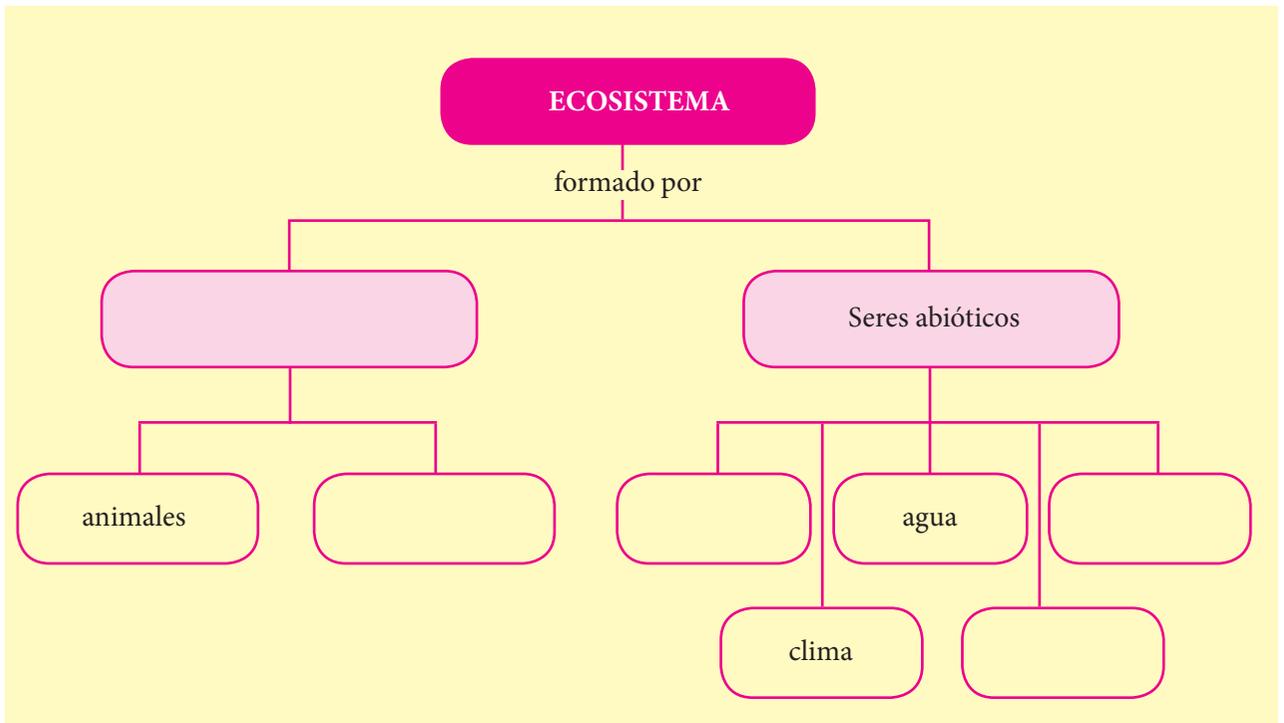
- 1 Completa los siguientes enunciados.

a) Llamamos ecosistema a un determinado conjunto de _____
que son afectados por los _____.

b) Los componentes de un ecosistema son dos: _____ y
_____.

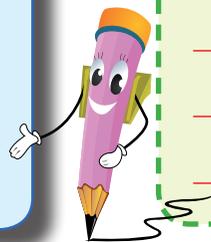


2 Completa el esquema.



3 Encuentra en la «sopa de letras» siete palabras relacionadas con los ecosistemas.

V	B	D	E	F	G	C	L	H	J
T	A	N	I	M	A	L	E	S	K
E	O	R	X	L	E	I	F	U	D
R	Z	Y	Q	B	S	M	O	E	A
I	P	L	A	N	T	A	S	L	G
A	W	N	O	O	I	C	H	O	U
P	U	F	A	L	U	Z	M	L	A



4 Escribe verdadero (V) o falso (F) según corresponda.

- a) Un ecosistema está formado por seres bióticos y abióticos.
- b) Una laguna es un ecosistema terrestre.
- c) Un jardín es un ecosistema terrestre.
- d) En los ecosistemas solo viven los seres abióticos.

()
 ()
 ()
 ()

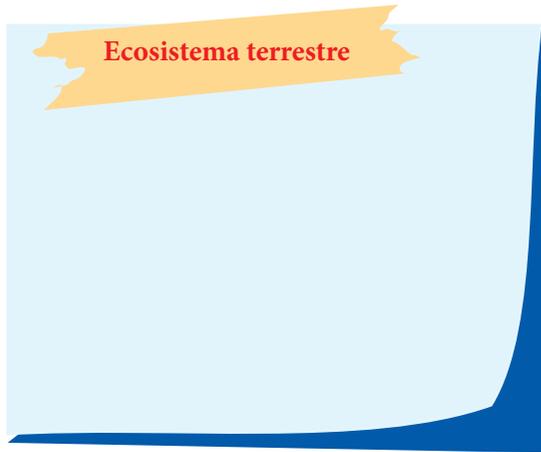




Profundiza

5 ¿Qué es un ecosistema?

6 Dibuja un ecosistema terrestres y uno acuático.



7 Menciona las clases de ecosistemas y escribe un ejemplo de cada una de ellas.

8 Relaciona ambas columnas.

Prado ●
Laguna ●
Jardín ●
Río ●

● Ecosistema acuático
● Ecosistema terrestre



Investiga

9 Escribe dos ejemplos de ecosistemas terrestres y dibújalos en tu cuaderno.

10 Escribe dos ejemplos de ecosistemas acuáticos y dibújalos en tu cuaderno.

▶ Averigua sobre los siguientes ecosistemas:

11 Tundra

12 Tablazo