

1 Señala en cada caso la respuesta correcta.

a) El lugar y las condiciones físicas de un ecosistema son:

- La biocenosis.
 El biotopo.
 El hábitat.

b) Los seres vivos que habitan un ecosistema forman:

- La biocenosis
 El biotopo.
 La población.

c) Los organismos productores son:

- Heterótrofos.
 Autótrofos.
 Autoheterótrofos.

d) ¿Cuál de estos animales está en peligro de extinción?

- El conejo.
 El lince ibérico.
 El ciervo.

e) Una charca es un ecosistema:

- Pequeño, artificial y acuático.
 Grande, natural y acuático.
 Pequeño, natural y acuático.

f) Los animales carnívoros son:

- Productores.
 Descomponedores.
 Consumidores.

g) Las bacterias son:

- Descomponedoras.
 Productoras.
 Descomponedoras o productoras.

h) Los hongos son:

- Heterótrofos.
 Autótrofos.
 Heterótrofos o autótrofos.

i) Un ecosistema de litoral es:

- Grande, natural y mixto.
 Pequeño, natural y mixto.
 Grande, natural y acuático.

j) Las plantas ornamentales en un ecosistema de ciudad forman parte de:

- El biotopo.
 La biocenosis.
 Ninguna de las dos porque son artificiales.

2 Escribe las definiciones de:

Recursos naturales:

.....

.....

Ecosistema:

.....

.....

Extinción:

.....

.....

Desarrollo sostenible:

.....

.....

3 ¿Qué diferencia hay entre población y comunidad?

.....

.....

.....

.....

.....

.....

4 Explica que se quiere decir con que una red alimentaria se aproxima más a la realidad que una cadena alimentaria.

.....

.....

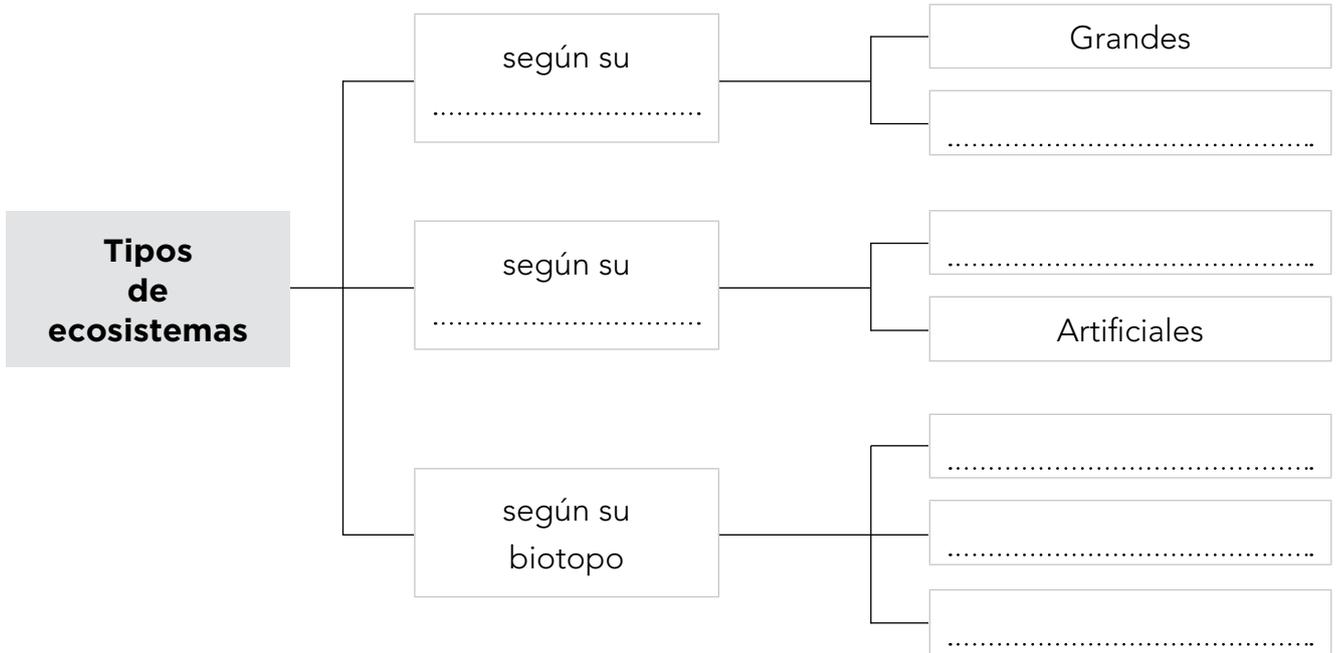
.....

.....

.....

.....

5 Completa el esquema sobre cómo pueden ser los ecosistemas.



6 Asocia cada imagen con una frase y explica cómo producimos daño a los ecosistemas: a) Sobreexplotación de recursos. b) Contaminación de ecosistemas. c) Mal reparto de los recursos.



.....

.....

.....

.....

.....

.....



.....

.....

.....

.....

.....

.....



.....

.....

.....

.....

.....

.....

7 Completa el siguiente texto.

Para lograr un modelo de desarrollo sostenible es imprescindible plantearnos una serie de medidas como por ejemplo no agotar los recursos, utilizando sobre todo recursos Para conservarlos, debemos su extracción, productos y los ya utilizados. Además, debemos evitar la destrucción de ecosistemas, creando donde se reduzca al mínimo la presencia humana.

8 Completa la siguiente tabla con las características de los siguientes ecosistemas.

Ecosistema	Biotopo	Biocenosis
Ciudad		
Bosque		
Charca		

9 Escribe dos acciones para ahorrar agua y dos para ahorrar energía que puedas realizar en tu vida diaria.

.....

.....

.....

.....

.....