

Examen de Naturales Unidad 2

1. Señala la respuesta correcta.

- a) Está formado por los componentes no vivos del ecosistema.
- ☐ La biocenosis.
 - ☐ El biotopo.
 - ☐ El hábitat.
- b) Es el conjunto de seres vivos que conviven en un ecosistema:
- ☐ La biocenosis.
 - ☐ El biotopo.
 - ☐ La población.
- c) Los organismos productores son:
- ☐ Heterótrofos.
 - ☐ Autótrofos.
 - ☐ Auto heterótrofos.
- 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:
- ☐ Descomponedores.
 - ☐ Productoras.
 - ☐ Descomponedores 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 relaciones alimentarias de un ecosistema se pueden representar en forma de esquemas llamados:

- Redes alimentarias.
- Cadenas alimentarias.
- Ninguna de las dos.

2. Completa la tabla observando la imagen.



ECOSISTEMA	BIOCENOSIS	BIOTOPO

3. Clasifica los siguientes seres vivos según la forma en que se obtienen su alimento.

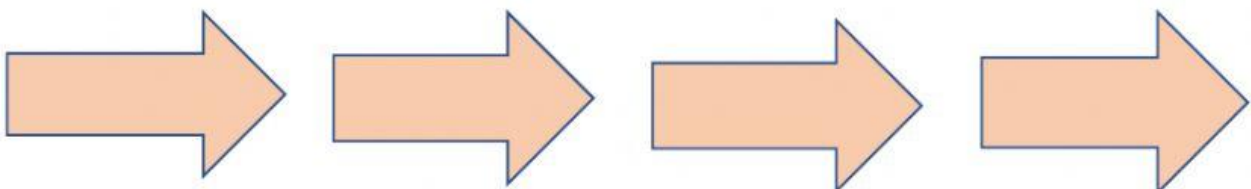
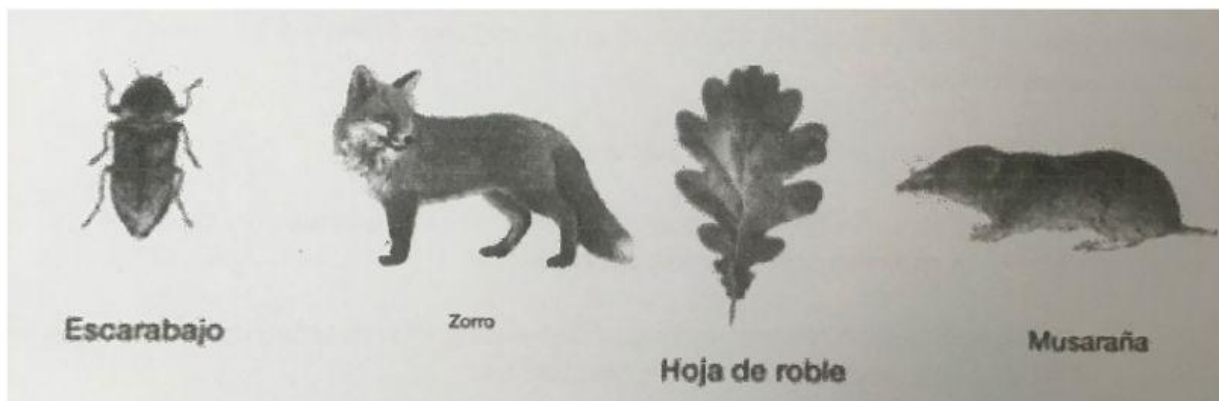
CERDO ROSA MOHO LEÓN HONGO CABALLO PLANTAS

PRODUCTORES	DESCOMPONEDORES	CONSUMIDORES

4. Contesta utilizando la información de la actividad 3.

- ¿Quién es herbívoro?
- ¿Y carnívoro?
- ¿Y omnívoro?

5. Elabora una cadena alimentaria.



6. Escribe verdadero (V) o falso (F). Corrige las falsas.

- a) En un ecosistema hay equilibrio cuando las relaciones son estables y permiten la supervivencia de las distintas poblaciones.
- b) En un tronco caído, su biotopo está formado por plantas como musgos y helechos y animales como las hormigas y los ratones.
- c) En la ciudad, su biocenosis está compuesta por elementos artificiales como las calles, los edificios, vehículos, etc.
- d) Un ecosistema es artificial cuando ha sido creado o modificado por los seres humanos.

7. Elige la respuesta correcta.

Los desequilibrios en los ecosistemas se producen debido a muchas actividades humanas, como, por ejemplo:

- 1. La explotación de los recursos naturales.
- 2. La sobreexplotación de recursos naturales, la contaminación de los ecosistemas y el buen reparto de los recursos.
- 3. La sobreexplotación de recursos naturales, la contaminación de los ecosistemas y el buen reparto de los recursos.

8. ¿Qué afirmación es la correcta?

- a) El desarrollo sostenible permite una incorrecta explotación de los recursos naturales y el respeto de la naturaleza.
- b) El desarrollo sostenible garantiza la supervivencia de las personas debido a un correcto uso de los recursos naturales y respetando siempre la naturaleza.
- c) El desarrollo sostenible permite la supervivencia de las personas utilizando correctamente los recursos naturales sin tener en cuenta las condiciones que se dan en la naturaleza.

9. ¿Cómo podemos ser responsables de forma individual para mejorar y conservar el medio ambiente? Razona tu respuesta.

- 1. .
- 2. .
- 3. .
- 4. .