

1 Clasifica estos elementos del ecosistema de un bosque según formen parte del biotopo o de la biocenosis: *robles, rocas, arañas, arroyo, hierba, aire, lluvia, ardillas, moscas, arena, pájaros, nubes, zorros, ratones, setas y bacterias.*

a) Biotopo:

.....

b) Biocenosis:

.....

2 Explica por qué un ecosistema de playa es un ecosistema mixto.

.....

.....

.....

.....

3 Completa el texto siguiente:

Las adaptaciones son ciertas de los seres vivos que les permiten en el ecosistema en el que viven. Gracias a las adaptaciones, los seres vivos pueden aprovechar o soportar las del y con otros seres vivos.

Las adaptaciones pueden ser corporales, como o de , como

4 Nombra los tres tipos de seres vivos que hay en un ecosistema, según cuál sea su alimentación.

.....

.....

.....

5 Nombra los cuatro tipos de consumidores que hay en un ecosistema, explica cómo se alimenta cada uno de ellos y añade un ejemplo.

- a)
-
- b)
-
- c)
-
- d)
-

6 Relaciona los elementos de las dos columnas.

A. Productores

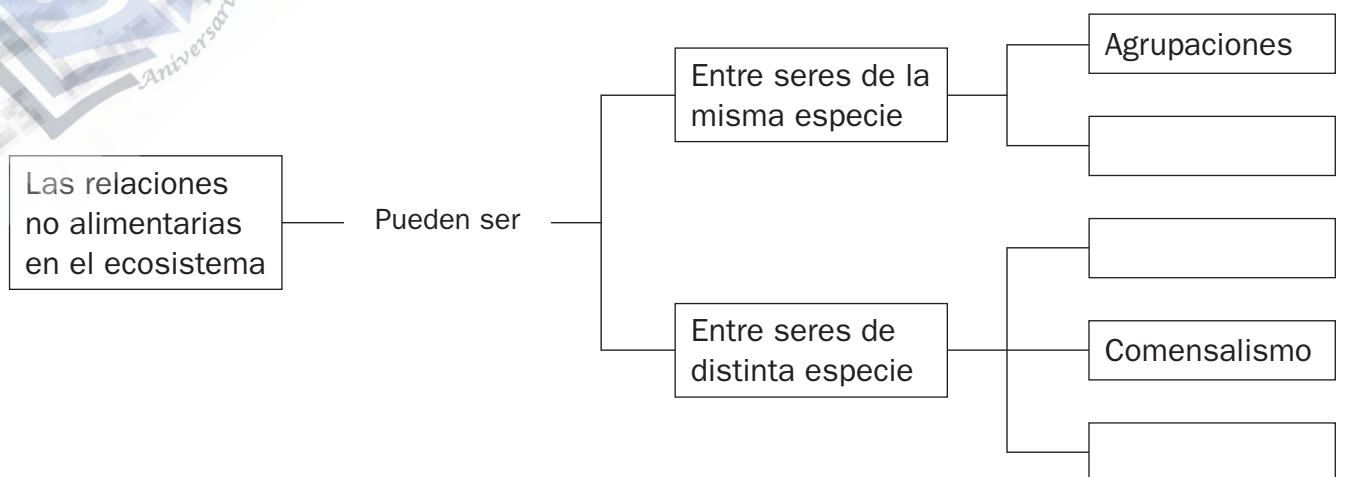
B. Consumidores

C. Descomponedores

1. Heterótrofos

2. Autótrofos

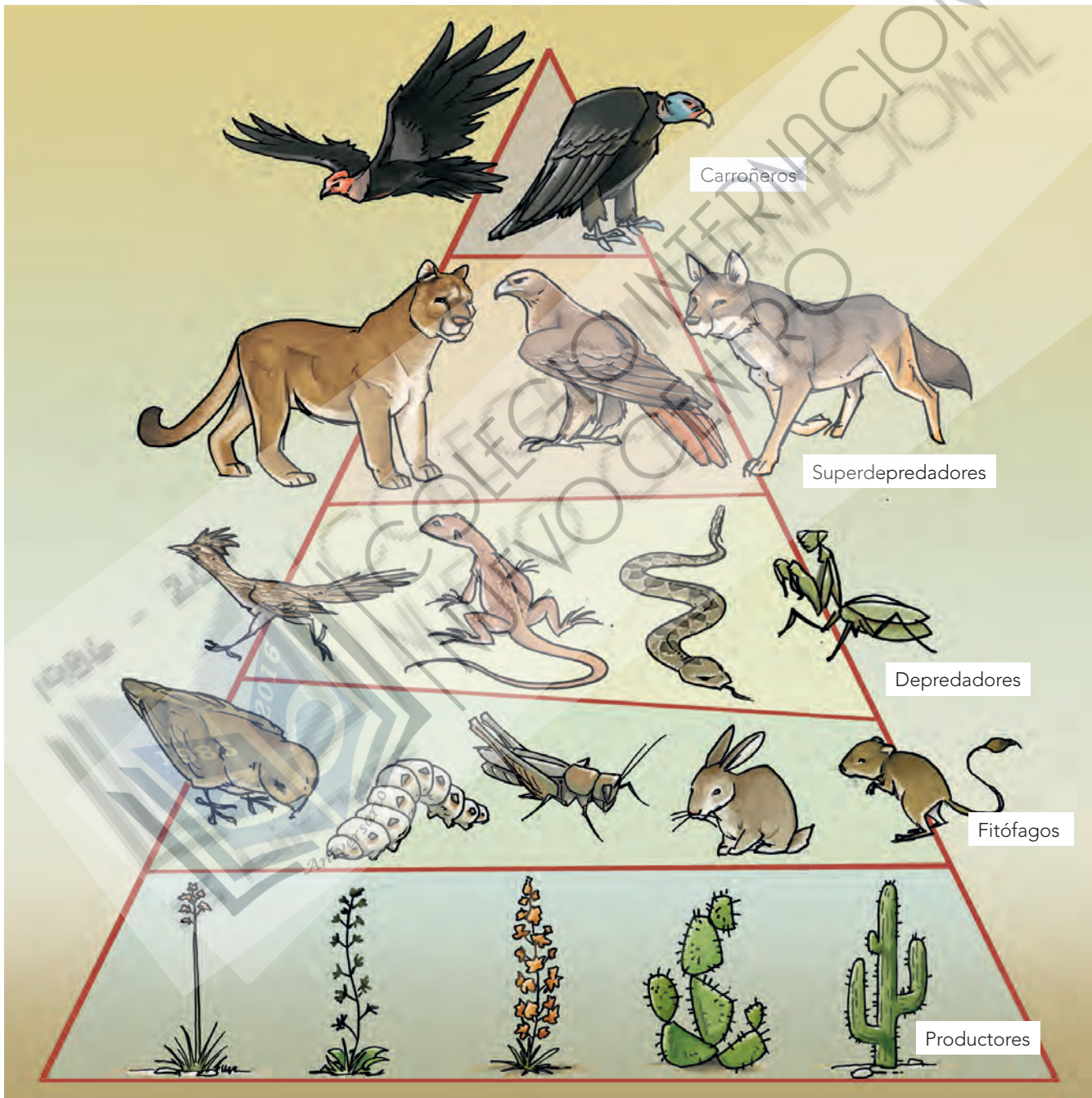
7 Completa este esquema:



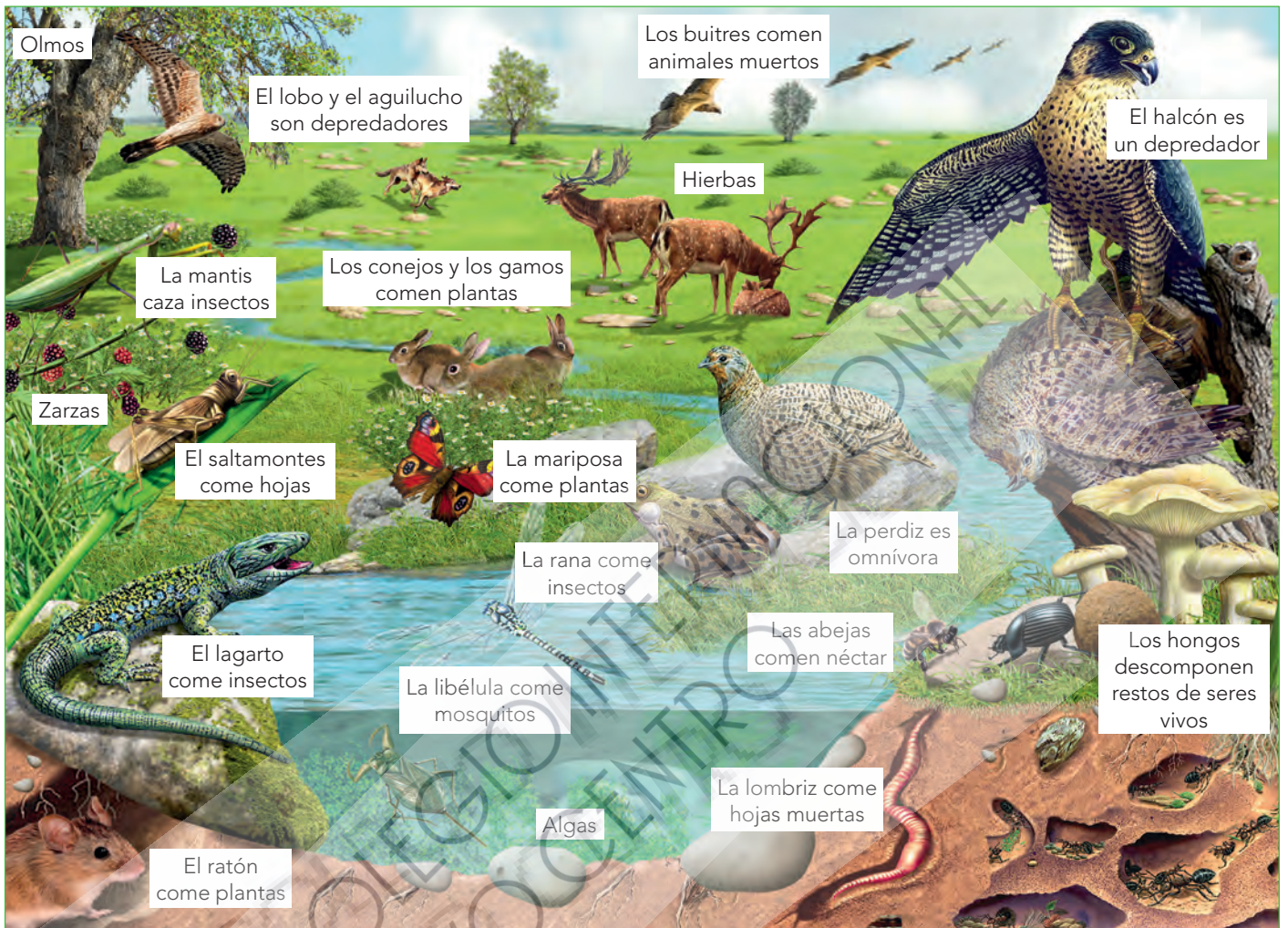
1 La imagen inferior muestra un gráfico que se llama pirámide alimentaria. En ella se ordenan los productores y los diferentes tipos de consumidores de un ecosistema.

a) ¿Por qué crees que los carroñeros ocupan la parte más alta de la pirámide?

b) Si vivieran seres humanos en el ecosistema, ¿qué lugar de la pirámide ocuparían?



2 Haz una pirámide similar a la anterior para los seres del ecosistema de esta imagen.



3 Identifica las adaptaciones corporales de estos seres vivos, teniendo en cuenta la utilidad que tienen para ellos.

A1) Le permiten respirar en el medio en el que vive.

.....

A2) Le permiten desplazarse en su medio.

.....



B1) Le permiten detectar a sus presas.

.....

B2) Le permiten capturar a sus presas.

.....



4 Observa las dos imágenes y explica cómo han influido las actividades humanas en este espacio natural. Explica también cómo podemos evitar este tipo de desastres. Utiliza todas las hojas que necesites para hacer tu exposición.

Día 15 de abril de 1970



Día 15 de abril de 2010



.....

.....

.....

.....

.....