

# EL ECOSISTEMA

1. Un \_\_\_\_\_ es un conjunto de seres vivos que habitan en un lugar, el \_\_\_\_\_ que forma ese lugar y las relaciones que se establecen entre ellos. Sus componentes principales son los \_\_\_\_\_ que hay en el ecosistema y el \_\_\_\_\_ en el que habitan.

2. Une con flechas.

Flora	Conjunto de plantas de un ecosistema.
-------	---------------------------------------

Fauna	Conjunto de todos los seres vivos que viven en la tierra.
-------	---

Biosfera	Conjunto de animales de un ecosistema.
----------	--

3. Los ecosistemas están formados por dos componentes. Completa:

Los \_\_\_\_\_ que son los \_\_\_\_\_, las \_\_\_\_\_ y todos los demás seres vivos como \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ y bacterias.

El \_\_\_\_\_ está formado por todos los componentes inertes del ecosistema y por un conjunto de \_\_\_\_\_ que influyen sobre los seres vivos.

Los \_\_\_\_\_ son los que se encuentran en tierra y en los que los seres vivos están rodeados por aire. Los factores que más influyen son la \_\_\_\_\_, la \_\_\_\_\_ el \_\_\_\_\_ y el \_\_\_\_\_.

Los \_\_\_\_\_ son aquellos en los que los seres vivos están rodeados de agua. Los factores que más influyen son las \_\_\_\_\_, las \_\_\_\_\_, la \_\_\_\_\_, la \_\_\_\_\_ y el \_\_\_\_\_.

#### 4. Une con flechas

Especie	Conjunto de las poblaciones de un ecosistema.
Comunidad	Conjunto de individuos de una especie que están en un ecosistema.
Población	Seres vivos de la misma especie que son de aspecto similar y pueden reproducirse entre sí.

5. En los ecosistemas terrestres, los seres vivos están rodeados por \_\_\_\_\_. Existen diferentes tipos de ecosistemas terrestres según su \_\_\_\_\_ y su \_\_\_\_\_. Estos ecosistemas son los \_\_\_\_\_, las \_\_\_\_\_, los \_\_\_\_\_.
6. Los \_\_\_\_\_ son ecosistemas en los que la vegetación que más abunda son los \_\_\_\_\_. Los árboles proporcionan cobijo y alimento a numerosos animales como pájaros, pequeños mamíferos y roedores.
- El \_\_\_\_\_ está formado por árboles de hoja perenne como las encinas. Uno de los animales más característicos de estos bosques es el \_\_\_\_\_. Este ecosistema se da en zonas con \_\_\_\_\_ y \_\_\_\_\_.
- El \_\_\_\_\_ está formado por árboles de hoja caduca como las hayas. Uno de los animales más característicos de estos bosques es el \_\_\_\_\_. Este ecosistema se da en zonas con \_\_\_\_\_ y \_\_\_\_\_.
7. Las \_\_\_\_\_ son grandes extensiones cubiertas de hierba sin apenas \_\_\_\_\_ o arbustos. En ellas podemos encontrar animales como mariposa o topillos. Se forman en lugares con \_\_\_\_\_ donde crecen abundantes pastos que sirven de alimento al ganado. Se encuentran en zonas de \_\_\_\_\_ donde los inviernos son \_\_\_\_\_ y hay una \_\_\_\_\_ ambiental.

8. Los \_\_\_\_\_ y las \_\_\_\_\_ son ecosistemas con escasez de \_\_\_\_\_ y \_\_\_\_\_ muy cálidas. Se forman en los lugares \_\_\_\_\_ y de clima \_\_\_\_\_.

En las \_\_\_\_\_ predomina la vegetación \_\_\_\_\_ y los pequeños matorrales. En ellas viven animales como las liebres.

En los \_\_\_\_\_ hay \_\_\_\_\_ vegetación y predominan los \_\_\_\_\_ y las \_\_\_\_\_. En ellos viven animales como los camellos, dromedarios o serpientes.

9. En los ecosistemas acuáticos, los seres vivos están rodeados por una masa de \_\_\_\_\_. Existen diferentes tipos de ecosistemas acuáticos según el tipo de agua.

10. Los ecosistemas \_\_\_\_\_ se caracterizan por la salinidad y por el movimiento continuo de las \_\_\_\_\_ debido al oleaje y las \_\_\_\_\_. La salinidad se debe a que el agua tiene gran cantidad de \_\_\_\_\_ disueltas.

Las \_\_\_\_\_ se trata de zonas cercanas a las playas y \_\_\_\_\_ profundas. Están muy influidas por las \_\_\_\_\_ y las \_\_\_\_\_. La mayoría de ellas tienen suelo de \_\_\_\_\_ fina. En ellas podemos encontrar moluscos y gusanos que viven bajo la arena para protegerse de las corrientes.

Las \_\_\_\_\_ estas zonas no son demasiado profundas. Sus suelos son de \_\_\_\_\_. La luz del sol llega hasta ellas y permite a las algas hacer la \_\_\_\_\_.

Muchos animales, como los pulpos y las morenas, emplean estas rocas como refugio.

El \_\_\_\_\_ se encuentra lejos de la \_\_\_\_\_ y sus aguas son \_\_\_\_\_.

La luz del sol solo llega hasta unos 100 metros de profundidad, a partir de ahí ya no es posible encontrar seres vivos que hagan la \_\_\_\_\_. En él viven todo tipo de animales marinos, desde medusas hasta ballenas.

Los ecosistemas de \_\_\_\_\_ se caracterizan por tener aguas con muy pocas \_\_\_\_\_ disueltas. Incluyen los ríos, los \_\_\_\_\_, las lagunas y los \_\_\_\_\_.

En los \_\_\_\_\_, el agua se encuentra en \_\_\_\_\_ movimiento. Los seres vivos de los ríos están adaptados a las \_\_\_\_\_ de agua. Por ejemplo, las truchas se refugian entre los huecos que dejan las grandes piedras que forman el lecho del río.

En las \_\_\_\_\_, el agua casi no se \_\_\_\_\_, lo que permite que crezcan plantas herbáceas con las \_\_\_\_\_ enterradas en el fondo como los juncos. En ellas se refugian aves como los patos, las fochas y otros animales como las ranas.