UN PLANETA VIVO

1. **Une los ecosistemas con las características que los definen**

Cultivo	Ecosistema natural en el que predominan las plantas herbáceas y escasean los árboles debido al frío. Habitan roedores, lagartijas y distintas aves
Pradera	Ecosistema natural. Pequeña acumulación de agua dulce en la que habitan animales acuáticos, como los anfibios y animales terrestres que acuden para reproducirse o alimentarse
Bosque	Ecosistema artificial en el que el medio está modificado por el ser humano con el objetivo de obtener alimentos y otros productos. Habitan aves y mamíferos como conejos
Ciudad	Ecosistema terrestre y acuático. Abarca la zona en la que el mar contacta con la tierra, donde el agua es poco profunde y tiene gran variedad de seres vivos, como las algas, los peces o los moluscos
Litoral	Ecosistema natural en el que predominan los árboles que varían según el clima. Los habitan animales como ciervos, jabalíes y búhos
Charca	Ecosistema artificial, formado por construcciones del ser humano, que es la especie predominante

2. **Elabora una cadena alimenticia en la que intervengan los seres vivos que aparecen en las siguientes imágenes e indica a qué eslabón de la cadena pertenece cada uno de ellos**






LIVEWORKSHEETS

3. Señala los finales de frase correctos

La biosfera ...

...es el conjunto de animales y plantas que viven en la tierra

...es el conjunto de seres vivo y el medio en el que habitan

...se extiende por la corteza terrestre y parte de la hidrosfera

...se extiende por parte de la corteza terrestre, de la hidrosfera y parte de la atmósfera

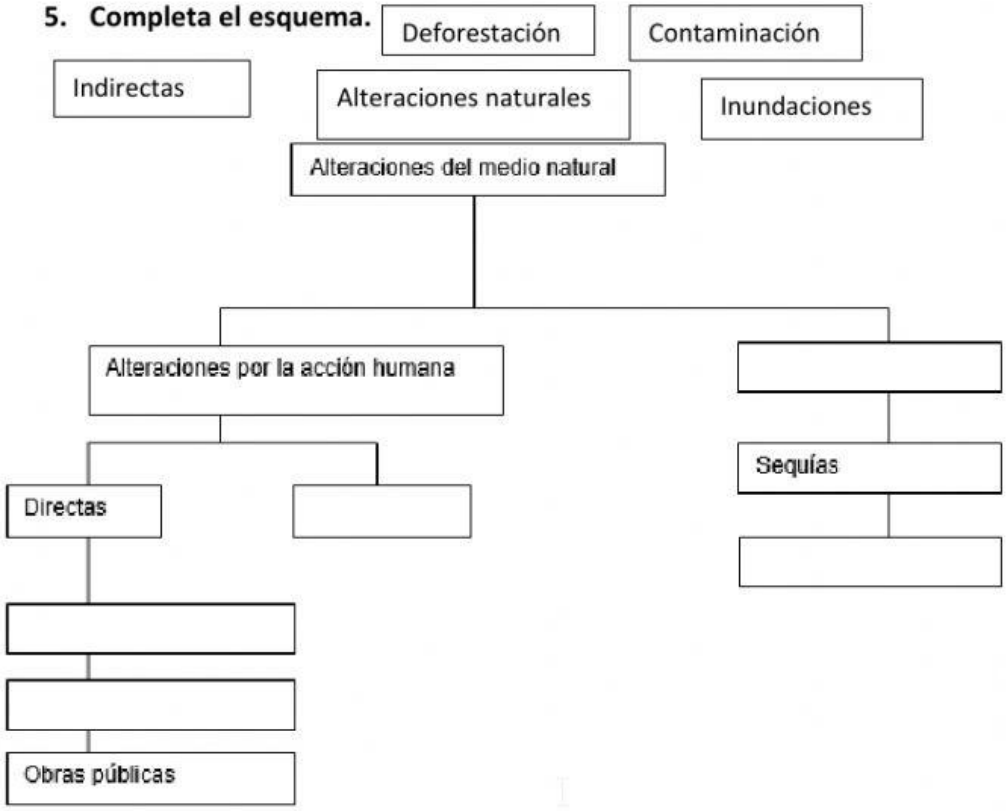
4. Completa las siguientes oraciones. Consumidores, descomponedores, productores

✓ Los seres vivos que se alimentan de otros, porque no pueden fabricar su propio alimento, son _____.

✓ Los seres que se alimentan de los restos de otros seres vivos son _____.

✓ Los seres que fabrican su propio alimento, transformando la materia inerte en viva, son_____.

5. Completa el esquema.



LIVEWORKSHEETS

6. Relaciona los componentes de un ecosistema.

Especie Medio físico Población Comunidad

Componente Vivo Componente Inerte

7. Completa el siguiente texto acerca de las especies.

extinción *especies* *adaptaciones* *evolución* *obras públicas*

contaminació biodiversidad

Los seres vivos y sus comportamientos van cambiando para ajustarse mejor al medio en el que viven. Estos cambios, que se producen muy lentamente, se llaman _____, y el proceso de cambio conforma lo que llamamos _____, que justifica que los seres vivos que habitan hoy la Tierra sean muy diferentes a los de hace millones de años.

A lo largo de la evolución aparecen multitud de nuevas _____. Sin embargo, también ocurre lo contrario: la _____ de especies que no son capaces de adaptarse a un medio que ha cambiado o que ha sufrido por la _____ de sustancias como pesticidas o por la construcción de grandes_____ _____ La _____ es la variedad de especies de un ecosistema, y aumenta cuando el número de nuevas especies es mayor que el de las que se extinguen.

LIVEWORKSHEETS

8. Relaciona cada tipo de relación intraespecífica con su definición

Comensalismo	Ocurre cuando una especie se alimenta de ottra
Mutualismo	Una especie se beneficia de otra sin perjudicarla
Parasitismo	Relación que beneficia a las dos especies implicadas
Depredación	Cuando una especie se beneficia de otra, que resulta perjudicada. El individuo parasitado puede llegar a morir
Competencia	Tiene lugar cuando dos especies disputan el mismo recurso, puede ser alimento o el espacio

LIVEWORKSHEETS