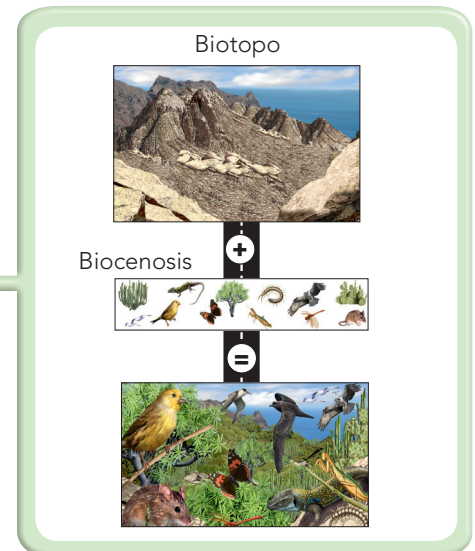
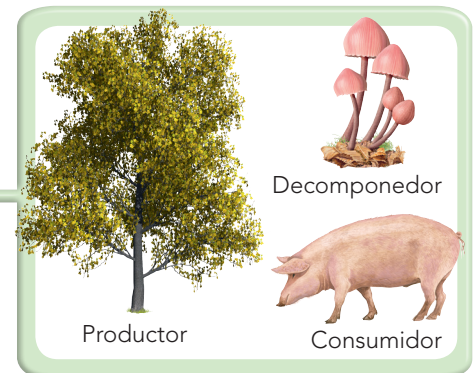


- Un **ecosistema** es un conjunto formado el biotopo, la biocenosis y las relaciones que se dan entre todos ellos.
- El **biotopo** está formado por los **componentes** no vivos del ecosistema, como las rocas, el aire, el agua..., y por unas condiciones de temperatura, humedad, altitud.
- La **biocenosis** es el conjunto de seres vivos que conviven en un ecosistema. Una **población** es el conjunto de seres vivos de la misma especie presentes en una biocenosis.
- Un ecosistema está en **equilibrio** si sus relaciones son estables y permiten la supervivencia de las poblaciones que viven en él.



- Los **productores** son seres vivos, como las plantas, las algas o ciertas bacterias que tienen nutrición autótrofa.
- Los **consumidores** son los animales y algunos protocistas. Tienen nutrición heterótrofa.
- Los **descomponedores** son los hongos y algunas bacterias. Obtienen energía y nutrientes al descomponer los restos de otros seres vivos (cadáveres, hojas...).



- Según su tamaño o extensión, los ecosistemas pueden ser **pequeños** o **grandes**.
- Según su origen, los ecosistemas pueden ser **naturales** o **artificiales**.
- Según las características de su biotopo los ecosistemas pueden ser **acuáticos**, **terrestres** o **mixtos**.



- Los ecosistemas resultan afectados por muchas actividades humanas, como la sobreexplotación de los recursos naturales, la contaminación y el mal reparto de los recursos que producen **desequilibrios**.
- El **desarrollo sostenible** trata de garantizar la supervivencia de las personas de hoy y de las del futuro, a través de una explotación de los recursos naturales de forma racional y justa y del respeto a la naturaleza.

