

Nombre: _____

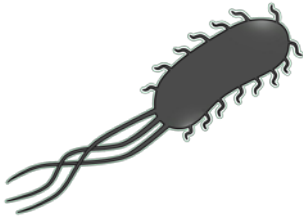
La cadena alimenticia

La cadena alimenticia, o también llamada cadena trófica, es la transferencia de nutrientes de un depredador a otro; es decir, quién se come a quién en un ecosistema.



Cadena alimenticia en una pradera africana

Por ejemplo, las plantas producen nutrientes que pasan a los insectos que la consumen; luego, esos nutrientes pasan a las aves que se comen los insectos; para luego pasar a los pequeños mamíferos que comen aves. Estos, a su vez, serán el alimento de los grandes depredadores, como perros salvajes, hienas y leones. Estos grandes depredadores morirán, y llegarán a ser el alimento de las aves de carroña.



El final de toda cadena alimenticia

Finalmente, todo ser vivo acabará en las fauces de las bacterias que descomponen sus cuerpos para que algunos de sus nutrientes, vuelvan a ser usados como alimento por las plantas.

Si alguna especie de la cadena llegase a desaparecer, las que se alimentaban de ella también desaparecerían, y las que le servían de alimento aumentarían su población, dañando el equilibrio del ecosistema.

Por favor, contesta las siguientes preguntas:

1. ¿Qué otro nombre recibe la cadena alimenticia?

2. ¿Con qué especie comienza la cadena alimenticia del ejemplo?

3. ¿Quién es el último depredador de la cadena alimenticia?

4. ¿A dónde van algunos de los nutrientes al final de la cadena alimenticia?

5. Explica qué pasaría si alguna especie de la cadena desaparece.
