

Las características de los moneras, los protocistas y los hongos

Recuerda que...

Los seres vivos se clasifican en cinco grandes grupos: animales, plantas, hongos, algas y protozoos, y bacterias.



A estos grupos de seres vivos se les llama **reinos**. Hay cinco reinos de seres vivos:

- **Moneras**, que incluye a las **bacterias**.
- **Protocistas**, que incluye a algas y protozoos.
- **Hongos**.
- **Plantas**.
- **Animales**.

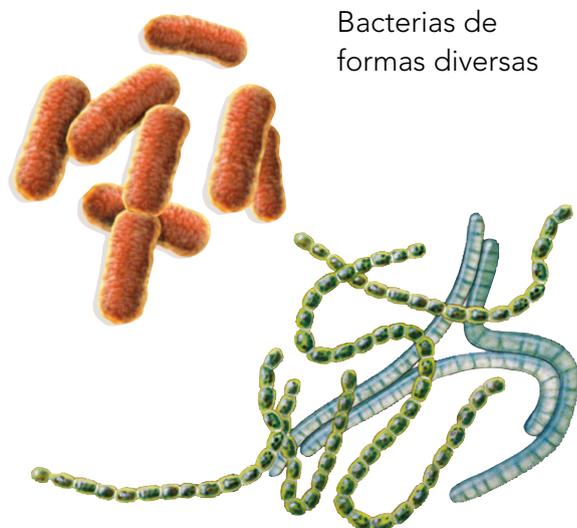
El reino de los moneras

Las **bacterias** son los seres vivos más abundantes de la Tierra. Se encuentran en todas partes, en el aire, en el agua, en el suelo, en nuestra piel, dentro de nuestro cuerpo formando la flora intestinal, etcétera.

Las bacterias tienen un tamaño muy pequeño, solo pueden verse con ayuda de un microscopio.

La mayoría de las bacterias son **beneficiosas**, como las que fabrican el yogur, el vinagre o el queso; aunque puede haber algunas **perjudiciales**, como las que causan enfermedades como la neumonía.

Reino de las bacterias



El reino de los protoctistas

Los protozoos

La mayoría de los **protozoos** viven en medios acuáticos. Su tamaño es pequeño y solo pueden verse con un microscopio.

Se **alimentan de otros seres vivos**. Ejemplos de protozoos son los paramecios y las amebas.

Las algas

Las **algas** viven en el agua y, al igual que las plantas, son capaces de **fabricar su propio alimento**.

Hay algas microscópicas y algas de gran tamaño, con estructuras parecidas a las que tienen las plantas.

Los protozoos y las algas

Protozoos



Algas



El reino de los hongos

Los hongos viven en lugares húmedos, con temperaturas suaves y alejados de la luz.

Se **alimentan descomponiendo restos de seres vivos**.

Las formas de los hongos son muy diversas:

- Los hay microscópicos, como las **levaduras**.
- Otros crecen sobre las frutas y los alimentos, como los **mohos**.
- Otros forman **setas**, como el champiñón o el níscolo.

Al igual que las bacterias, los hongos son **beneficiosos**, aunque hay algunos tipos que pueden tener efectos negativos.

Gracias a ellos se **devuelven las sustancias al medio**; se **producen alimentos**, como el pan, algunos quesos..., o algunos medicamentos tan importantes como los **antibióticos**. Y algunas **son alimentos**, como **algunas setas comestibles**.

Los hongos

Levaduras



Moho



Hongos que forman setas

