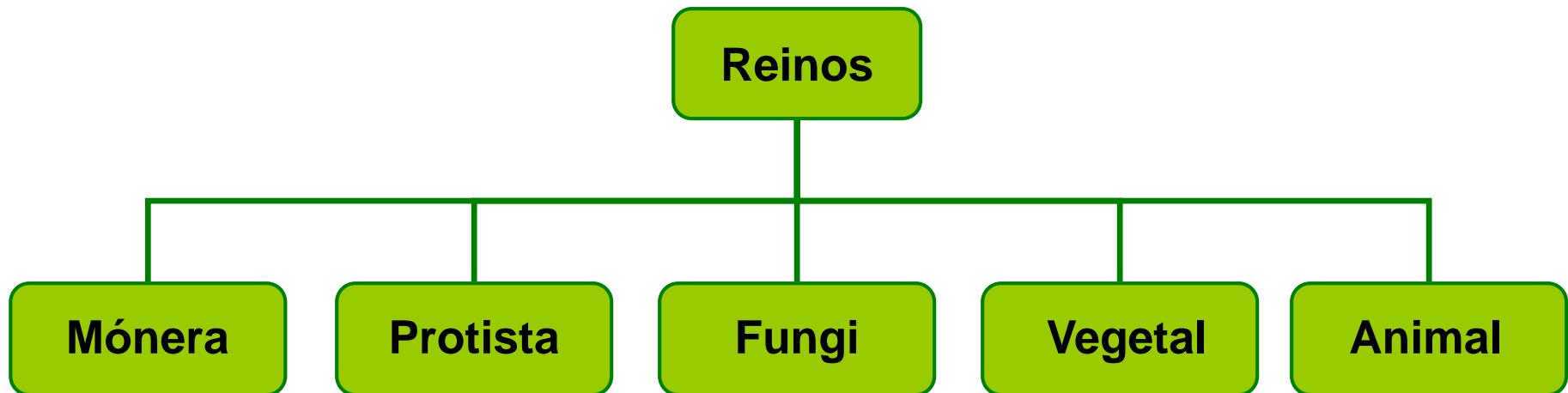


Los cinco reinos

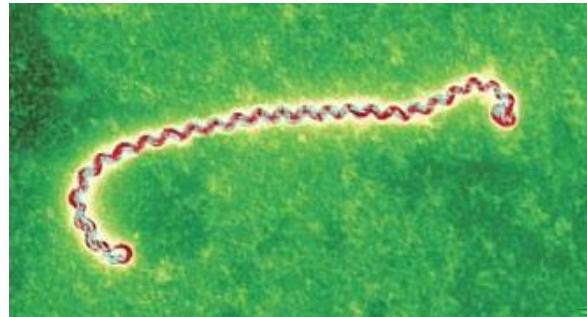
Introducción

La Taxonomía es la ciencia que se preocupa de la clasificación de los seres vivos. Los Reinos corresponden a la categoría más amplia de clasificación. Completa el esquema con los nombres de los cinco reinos:



Reino Mónera

Las principales representantes de este reino son las bacterias.



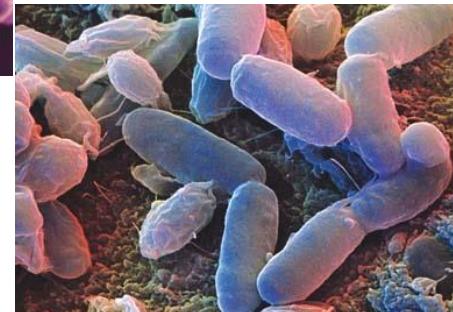
Las bacterias, junto con los hongos, cumplen un rol muy importante, que es la descomposición.

Las bacterias patógenas son causantes de enfermedades y son eliminadas a través de antibióticos.



Las bacterias son unicelulares procariontes y presentan distintas formas: espiral, esférica y bastón.

Según su modo de alimentación, existen bacterias autótrofas y heterótrofas.



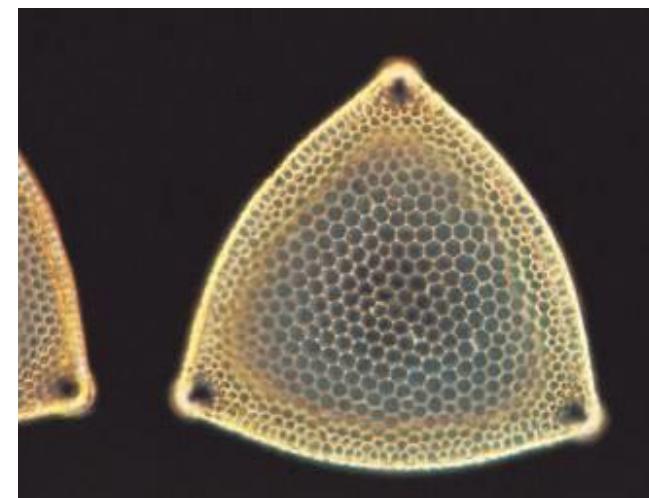
Reino Protista

Este reino está constituido por protozoos y algas.



Los **protozoos** son **unicelulares eucariontes**. Viven en ambientes acuáticos y dentro de otros seres vivos. Muchas veces habitan dentro de insectos, los que se comportan como **vectores**, ya que una vez que estos pican a otro animal este se enferma, ejemplo: mal de Chagas.

Las **algas** pueden ser **pluricelulares**, como el cochayuyo, o **unicelulares** conformando el **plancton**. Las algas pluricelulares son autótrofas, en cambio las unicelulares pueden ser autótrofas y heterótrofas.



Reino Fungi

Este reino está constituido por los **hongos**.

Los **hongos** son organismos **eucariontes, multicelulares** en su mayoría; sin embargo, existen también hongos **unicelulares**.

Difieren de las plantas en que los hongos son **heterótrofos** y su pared celular es distinta químicamente de la pared celular de las plantas.

Junto con las bacterias, los hongos realizan el reciclaje de materia gracias al proceso de **descomposición**.



Reino Vegetal

Este reino está constituido por las plantas, dentro de las cuales encontramos: musgos, helechos, hierbas, arbustos y árboles.



Las plantas son organismos **autótrofos y multicelulares**.

Se subdividen en plantas **vasculares** (con conductos) y **no vasculares**, como los musgos.

Las plantas vasculares se subdividen en plantas **con semillas** y **sin semillas**.

Las plantas con semillas se subdividen en **gimnospermas** (semilla desnuda) y **angiospermas**, cuyas semillas están dentro de los frutos.

Reino Animal

Son organismos multicelulares, eucariontes y heterótrofos.



Presentan un sistema de **locomoción** propio y un **sistema nervioso** que aumenta en complejidad a medida que aumenta el grado evolutivo.

Habitan todo tipo de ambientes: terrestre, acuático, aeroterrestre, terrestre-acuático.

Los taxónomos subdividen este reino en dos grandes grupos: invertebrados y cordados, los que a su vez se subdividen en cordados no vertebrados y cordados vertebrados.