



# LOS HONGOS, LOS PROTISTAS Y LAS BACTERIAS

## REINO DE LOS HONGOS/ FUNGI

- Son heterótrofos.
- No se desplazan.
- Algunas especies son perjudiciales y otras sirven para crear medicamentos que curan enfermedades.
- Algunas especies son tóxicas y otras son comestibles.
- Reproducción sexual y asexual.

### CLASIFICACIÓN SEGÚN SUS CÉLULAS

#### Pluricelulares

setas

moho

Ejemplo:



Ejemplo:



#### Unicelulares

levadura

Ejemplo:



## REINO PROTISTA/ PROTOCTISTA

- Se le llama también “quinto reino”.
- Este reino está formado por dos grupos de seres vivos que no se pueden clasificar dentro de los otros reinos y no guardan tantas semejanzas entre ellos.
- Pueden ser unicelulares o pluricelulares según cada especie. Aunque todos tienen células eucariotas.
- Reproducción sexual y asexual.

### CLASIFICACIÓN SEGÚN SU ALIMENTACIÓN

#### Heterótrofos

protozoos

Ejemplo:



paramecio

#### Autótrofos

algas

Ejemplo:



alga roja

Hay algunas algas que son heterótrofas también.

## REINO MONERAS/ BACTERIAS

- Son heterótrofas, aunque hay algunos casos de heterótrofos.
- Son procariontas.
- Pueden moverse de forma autónoma.
- Pueden vivir de manera individual o en grupos.
- Hay bacterias que provocan infecciones en otros seres vivos y las hay que sirven para crear medicamentos.

### CLASIFICACIÓN SEGÚN FORMA

#### Redondas

Ejemplo:



Staphylococcus aureus

#### De bastón

Ejemplo:



salmonella

#### En espiral

Ejemplo:



Helicobacter pylori