

Reinos de la naturaleza

Características	Reino Monera	Reino Protista	Reino Fungi	Reino Plantas	Reino Animales
Tipos de células	Son células prokariotas unicelulares	Son células eucariotas unicelulares o pluricelulares	constituidas por células eucariotas unicelulares	constituidos por células eucariotas pluricelulares	constituidos por células eucariotas pluricelulares
Existencia o no de pared celular	poseen pared celular compuesta por peptidoglicano	Algunos poseen pared celular de diferentes componentes	Sus células poseen pared celular	Sus células poseen pared celular compuesta por celulosa	Sus células no poseen pared celular
Nutrición	Autótrofos / Heterótrofos	Autótrofos / Heterótrofos	Heterótrofos	Autótrofos	Heterótrofos
Tipo de reproducción	Asexual	Asexual / Sexual	Asexual / Sexual	Asexual / Sexual	Sexual
Ejemplos	Bacterias	Algas Protozoos	Levaduras setas	Moscos helechos árboles	Mamíferos aves / insectos Anfibios y reptiles

8 Escribe las características más relevantes de los siguientes organismos que forman el reino protista.

Algas

- Las algas unicelulares suelen predominar en las mares
- Las pluricelulares se encuentran en todo tipo de hábitat

Flagelados

- Los flagelos ayudan en la alimentación y también en la captura de estímulos externos
- Hay especies de varias formas

Ciliados

- Su superficie aparece cubierta de cilios alineados regularmente, con los que se mueven de forma activa y veloz
- Tienen dos núcleos, macro núcleo y micro núcleo

Seudópodos

- **Leopoldia:** son pseudópodos que parecen dedos
- **Amoebzoa:** son un grupo taxonómico que contiene cerca de 2.400 especies de ameboides

9 Escribe las características de los diferentes tipos de algas.



Clorofíceas

- Son también llamadas algas verdes, unicelulares o pluricelulares, con abundante clorofila
- Hay clorofíceas marinas y de agua dulce



Crisofíceas

- Son una variedad de algas unicelulares
- Sus cloroplastos son de color café amarillento o amarillo verdoso, por lo que también son conocidas como algas doradas



Feofíceas

- Son una clase de algas, también llamadas algas pardas, pluricelulares
- Son principalmente marinas, cuyas células poseen un núcleo
- La membrana tiende a gelatinarse y el protoplasma



Rodofíceas

- Son una clase de algas, también llamadas algas rojas, pluricelulares
- Además de clorofila, otros pigmentos en sus cloroplastos, que les confieren un color variable del rojo al violeta