

# 23. El reino Protocistas

## Recuerda

Los seres vivos se clasifican en grupos denominados **categorías taxonómicas**. Estas categorías taxonómicas, de mayor a menor tamaño, son: el **reino**, el **tipo** o **filum**, la **clase**, el **orden**, la **familia**, el **género** y la **especie**.

## Actividades

**1** Lee atentamente las siguientes características:

Organismos unicelulares; organismos pluricelulares; organismos unicelulares y pluricelulares; organismos constituidos por células procariotas; organismos constituidos por células eucariotas; forman tejidos y órganos; no forman tejidos ni órganos; nutrición autótrofa; nutrición heterótrofa; nutrición autótrofa y heterótrofa; organismos de vida libre; organismos parásitos; organismos de vida libre y parásitos; organismos exclusivamente acuáticos; contienen clorofila y otros pigmentos fotosintéticos.

De las características anteriores, enumera:

**a)** Las que pertenezcan al tipo Protozoos.

---



---

**b)** Las que pertenezcan al tipo Algas.

---



---

**c)** Las que sean propias del reino Protocistas, es decir, comunes a los protozoos y a las algas. ¿Crees que estas características justifican su pertenencia a un mismo reino?

---



---

**2** Completa el siguiente cuadro del reino Protocistas indicando uno o dos ejemplos de cada clase.

Reino Protocistas

Tipo \_\_\_\_\_

Clase Ciliados (Ejemplos: \_\_\_\_\_)

Clase \_\_\_\_\_ (Ejemplos: \_\_\_\_\_)

Clase \_\_\_\_\_ (Ejemplos: \_\_\_\_\_)

Clase \_\_\_\_\_ (Ejemplos: \_\_\_\_\_)

Tipo \_\_\_\_\_

Clase Algas verdes (Ejemplos: \_\_\_\_\_)

Clase \_\_\_\_\_ (Ejemplos: \_\_\_\_\_)