

# 22. El reino M<sup>o</sup>neras

## Recuerda

Las **bacterias** pertenecen al reino **Moneras**, y son organismos unicelulares procariotas, es decir, están formados por una única célula con una estructura muy sencilla, carente de una membrana nuclear que envuelva el material genético. Pueden vivir en cualquier ambiente, y se reproducen asexualmente por bipartición.

## Actividades

**1** De todas las características del reino Moneras, sólo una es exclusiva de este reino, ¿cuál es?

---

**2** Lee atentamente la siguiente relación de características y coloca cada una de ellas en el reino al que corresponda:

*Organismos más evolucionados; organismos más primitivos; organismos unicelulares; organismos unicelulares y pluricelulares; formados por células procariotas; formados por células eucariotas; no forman tejidos ni órganos.*

Reino Moneras	Reino Protoctistas

De todas las características citadas, ¿hay alguna común a ambos reinos?

---

**3** Indica si las siguientes afirmaciones son verdaderas (V) o falsas (F):

- a) Tanto en el reino Moneras como en el reino Protoctistas existen especies de nutrición autótrofa .....
- b) Los reinos Moneras y Protoctistas están constituidos por organismos microscópicos .
- c) Todas las bacterias son parásitas y, por tanto, patógenas .....
- d) Las bacterias son organismos celulares sin material genético .....
- e) En el interior de la membrana celular, las bacterias presentan una envuelta rígida llamada pared bacteriana, responsable de la forma de la célula .....
- f) El ser humano obtiene beneficios de muchas bacterias .....