

21. ¿Son plantas los hongos?

Tradicionalmente, los hongos se han incluido en el reino Plantas, pero ¿son plantas los hongos? Tú mismo vas a dar respuesta a esta pregunta realizando un análisis comparativo de las características de ambos grupos de organismos.

Las características generales del reino Plantas son las siguientes:

- Están compuestas por células eucariotas.
- Son todas pluricelulares.
- Son organismos autótrofos.
- Son de color verde.
- Tienen cloroplastos.
- Realizan la fotosíntesis.
- Tienen tejidos.
- En general, presentan una estructura con raíz, tallo y hojas.
- La pared celular de sus células está formada por celulosa.

Actividades

1 Indica SÍ o NO, según corresponda, en la siguiente lista de características de los hongos:

- Los hongos están compuestos por células eucariotas
- Los hongos son todos pluricelulares
- Los hongos son organismos autótrofos
- Los hongos tienen cloroplastos
- Los hongos son verdes
- Los hongos realizan la fotosíntesis
- Los hongos tienen tejidos
- Los hongos presentan una estructura con raíz, tallo y hojas
- La pared celular de los hongos está formada por celulosa

2 Escribe a continuación las características comunes a plantas y a hongos.

3 ¿Crees que los hongos son plantas? Razona tu respuesta.

4 ¿Qué tipo de nutrición presentan los hongos?

5 ¿Existen hongos unicelulares? ¿Cuáles?
