

1 Herramientas para observar seres vivos

Relaciona cada instrumento con su utilidad y escribe una situación en la que lo utilizarías.

- | | | |
|--|---|-----------------|
| Observar seres vivos muy pequeños que no se ven a simple vista | • | Lupa |
| Identificar seres vivos con ayuda de imágenes y descripciones | • | Microscopio |
| Para ver aves o mamíferos desde lejos | • | Prismáticos |
| Ver detalles pequeños o animales muy pequeños sin microscopio | • | Guía de campo |
| Ver seres vivos que están bajo el agua | • | Equipo de buceo |

2 ¿Unicelular o pluricelular?

Indica si los siguientes seres vivos son unicelulares o pluricelulares. Después, di si se pueden ver a simple vista o no.

Ser vivo	Unicelular o Pluricelular	¿Se ve a simple vista?
Bacteria		
Perro		
Alga microscópica		
Árbol		
Protozoo		

3 Clasifica los seres vivos en sus reinos

Coloca cada ser vivo en el reino correspondiente. Usa una tabla si te ayuda.

Levadura Helecho León Moho Alga verde Ameba Bacteria del yogur



Animales



Hongos



Protocistas



Plantas



Bacterias

4 Completa los espacios con las palabras correctas

Pluricelular – Alimento – Microscopio – Reinos – Célula – Agua – Restos – Guía digital

- ▶ Todos los seres vivos están formados por al menos una .
- ▶ Los seres unicelulares solo se pueden ver con un .
- ▶ Una puede ayudarnos a identificar un ser vivo.
- ▶ Los hongos se alimentan de de otros seres vivos.
- ▶ Las plantas son seres vivos que fabrican su propio alimento.
- ▶ Los seres vivos que se parecen se agrupan en .
- ▶ Algunos protoctistas viven en el .
- ▶ Los animales obtienen su comiendo a otros seres vivos.

5 El mundo de los hongos

Responde con frases completas.

- ¿En qué se parecen los hongos a las plantas?
- ¿Qué diferencia principal tienen los hongos respecto a las plantas en cuanto a la alimentación?
- Di un ejemplo de hongo unicelular y para qué lo usamos:

6 Observación científica

Contesta y razona tus respuestas.

- ▶ ¿Por qué no podemos ver una bacteria sin microscopio?
- ▶ ¿Cuál es la ventaja de que existan hongos descomponedores en el suelo?
- ▶ Imagina que ves un ser vivo verde y fijo al suelo. ¿A qué reino podría pertenecer y por qué?