

5 Los seres vivos

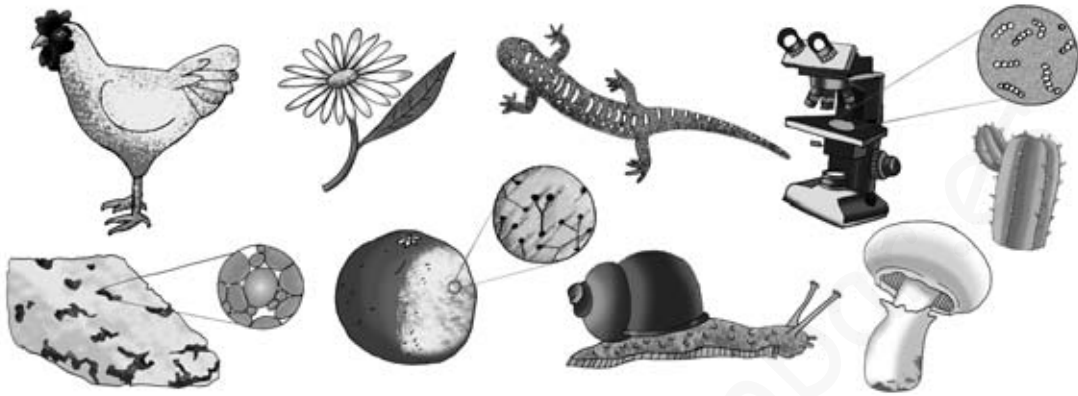
Fecha

Apellidos:

Nombre:

1. Rodea los seres vivos que pertenezcan al mismo grupo según el código.

Rojo: Animales Verde: Plantas Amarillo: Hongos Morado: Protoctistas Azul: Bacterias



2. Relaciona las dos columnas mediante flechas.

- | | |
|--|-------------------------|
| Para observar animales a distancia • | • Microscopio |
| Para observar seres vivos diminutos que es imposible ver de otra forma • | • Lupa |
| Para observar seres vivos bajo el agua • | • Prismático/Telescopio |
| Para observar seres de tamaño pequeño o detalles de otros más grandes • | • Equipo de buceo |

3. ¿Qué seres vivos solo pueden verse con un microscopio? Pon algunos ejemplos.

.....

.....

4. Escribe tres características del reino de los protoctistas.

•

•

•

5. Completa las frases utilizando las siguientes palabras.

plantas - venenosas - levadura - níscalos - animales
seres vivos - elaboración - comestibles - setas - descomponen

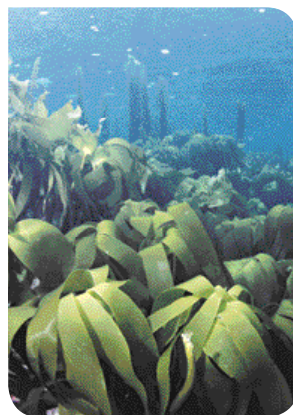
Hay hongos que producen comestibles, como los Otros producen setas,
como la oronja verde. Algunos se utilizan en la de alimentos, como la
Los hongos los restos de otros del suelo en sustancias sencillas.
Las utilizan estas sustancias para su alimento.

Nombre _____ Fecha _____

REPASA ESTA INFORMACIÓN.

Los seres vivos se clasifican en cinco **reinos**: animales, plantas, hongos, protoctistas y bacterias.
Los seres vivos de un mismo reino tienen características comunes.

1 Observa los seres vivos de las fotografías e indica a qué reino pertenece cada uno.



2 Lee las fichas sobre cada reino, encuentra los errores y corrígelos.

Reino de los animales
Son pluricelulares.
Fabrican su propio alimento.
La mayoría no se desplazan.

Reino de las plantas
Son unicelulares.
Fabrican su propio alimento.
La mayoría se desplazan.

Reino de los hongos
Son pluricelulares.
Toman su alimento del medio.
No se desplazan.

Reino de los protoctistas
Son unicelulares o pluricelulares.
Todos se alimentan de otros seres vivos.

Reino de las bacterias
Son pluricelulares.
Se alimentan de otros seres vivos.

- Los animales _____
- Las plantas _____
- Los hongos _____
- Los protoctistas _____
- Las bacterias _____

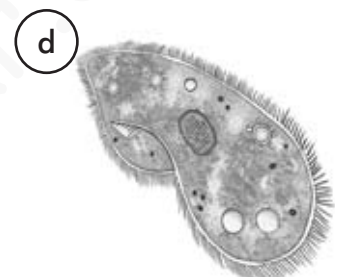
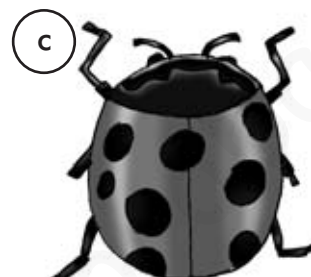
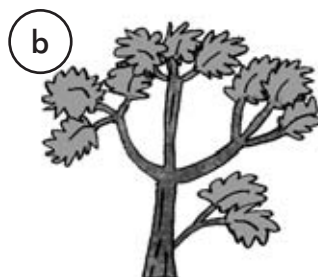
Apellidos:

Nombre:

1. Indica una característica de cada uno de los siguientes grupos de seres vivos.

- Animales:
- Plantas:
- Hongos:
- Protoctistas:.....

2. Señala a qué grupo pertenecen estos seres vivos.



3. Escribe V si las frases son verdaderas y F si son falsas. Después, corrige las frases falsas.

- Las células pueden verse a simple vista.
- Los seres vivos unicelulares se encuentran por todas partes.
- Las algas son seres pluricelulares.
- Los humanos pertenecemos al reino de las bacterias.

4. Ordena las piezas de este puzle, empezando por la frase resaltada, para componer dos frases sobre las bacterias. Después escríbelas.

que hace falta un microscopio	2. Algunas causan	enfermedades y	son tan pequeñas
beneficiosas.	1. Las bacterias	otras en cambio, son	para poder verlas

4 Responde a las preguntas.

- ¿Qué objeto nos permite observar seres de pequeño tamaño? ¿Y diminutos?

- ¿Qué son las guías de campo? ¿A qué nos ayudan? ¿En qué formato pueden realizarse?

- ¿Qué tienen en común los animales y los protozoos? Selecciona la opción correcta.

Son pluricelulares. Viven en medios acuosos. Se alimentan de otros seres.

5 ¿Cuáles son las características del reino de las bacterias? Señala las opciones correctas.

- Son:

pluricelulares. unicelulares sencillos. unicelulares o pluricelulares.

- Viven en:

todas partes. el suelo. el agua y el suelo.

- Sus alimentos:

los fabrican. los obtienen de otros seres vivos. los obtienen de otros seres vivos o los fabrican.

- Tienen:

forma circular. diversas formas. forma de coma o alargada.

6 Explica las características y haz un pequeño dibujo de cada grupo de hongos indicado.

Hongos con seta: _____

Mohos: _____

Hongos unicelulares: _____

Nombre _____ Fecha _____

REPASA ESTA INFORMACIÓN.

Los seres vivos se clasifican en cinco grandes grupos, llamados reinos: animales, plantas, hongos, bacterias y el de protozoos y algas.

Los animales se alimentan de otros seres vivos y pueden desplazarse.

Las plantas elaboran su propio alimento y no pueden desplazarse.

Los hongos se alimentan de otros seres vivos y tampoco pueden desplazarse.

Las bacterias son muy pequeñas y solamente pueden verse con un microscopio; algunas son beneficiosas y otras perjudiciales.

Los protozoos tampoco pueden verse a simple vista, y se alimentan de otros seres vivos. Las algas son capaces de fabricar su propio alimento, como las plantas, y viven en el agua.

1 Estas imágenes están relacionadas con los cinco reinos. Escribe el que corresponda debajo de cada una.



- 2** La columna izquierda recoge algunas de las principales características de los seres vivos, mientras que en la de la derecha están los cinco reinos. Une los cuadros que se correspondan teniendo en cuenta que algunos reinos comparten ciertas características.

Fabrican su propio alimento.

Animales

No pueden desplazarse.

Plantas

Se alimentan de otros seres vivos.

Hongos

Solo pueden verse con microscopio.

Bacterias

Hay beneficiosas y perjudiciales.

Protozoos

Algas

- 3** Las siguientes frases son erróneas. Escríbelas de forma correcta.

Los protoctistas son seres vivos unicelulares.

Los hongos y los animales pueden fabricar su propio alimento.

Las plantas y los hongos pueden desplazarse.

Las bacterias solamente pueden vivir en el aire y en el suelo.

Las algas suelen encontrarse en medios secos.

Las plantas y los protozoos fabrican su propio alimento.

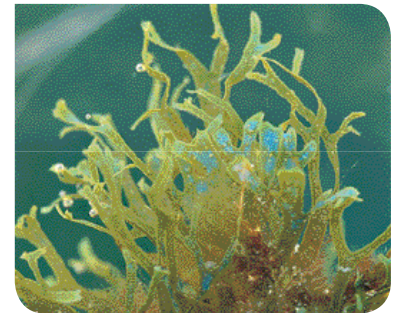
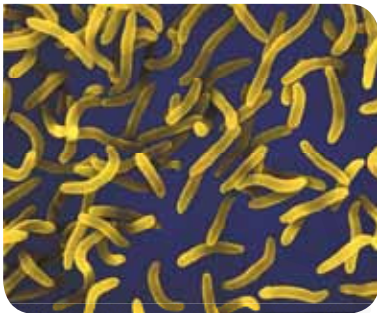
2 ¿Cuáles son las diferencias entre los seres vivos unicelulares y pluricelulares?

3 Explica en qué se diferencian las algas de las plantas y en qué se diferencian de los hongos.

- Diferencias entre algas y plantas: _____

- Diferencias entre algas y hongos: _____

4 ¿Qué grandes grupos de seres vivos conoces? Escribe sus nombres donde corresponda.



1 Olivia y su padre preparan unos rollitos de primavera para la cena. Lee y contesta.



a) ¿Qué diferencias existen entre los seres vivos que pertenecen al reino de las algas y los que lo hacen al de las plantas?

.....

b) ¿Por qué se ha confundido Olivia al pasar las setas a su padre? ¿A qué reino pertenecen?

.....

c) ¿Qué alimentos debería pasarle Olivia a su padre cuando le pide las verduras?

.....

d) ¿Qué otro ser vivo se menciona en el cómic además de las algas, las verduras y las setas? ¿A qué reino pertenece?

.....