

REPASO DE BIOLOGÍA

3.º ESO

Hoy vas a repasar:

- los niveles de organización
- la célula y sus partes
- los tipos de células



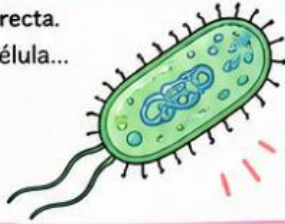
La célula y la organización de los seres vivos

EJEMPLO RESUELTO

Marca la respuesta correcta.

Una bacteria es una célula...

- ☒ procariota
- ☐ animal
- ☐ vegetal



1 La célula

Marca la respuesta correcta.

La célula es la unidad...

- ☐ estructural y funcional de los seres vivos
- ☐ mineral de los seres vivos
- ☐ atmosférica de los seres vivos



2 Niveles de organización

Une cada concepto con su definición.

- | | | |
|-------------------|---|---|
| Tejido | • | • Conjunto de células con una función común. |
| Órgano | • | • Corazón. |
| Población | • | • Individuos de la misma especie que viven en un mismo lugar. |
| Ecosistema | • | • Comunidades, medio y relaciones entre ellos. |



3 Verdadero o falso

Marca V o F.

1. Un tejido está formado por células. ☐ V ☐ F
2. El corazón es un tejido. ☐ V ☐ F
3. Las bacterias son procariotas. ☐ V ☐ F
4. La célula contiene material hereditario. ☐ V ☐ F

4 Membrana plasmática

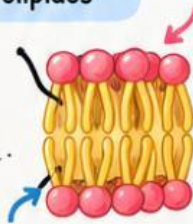
Completa con una palabra.

hidrofílica hidrofóbica fosfolípidos

La membrana plasmática está formada principalmente por _____.

La cabeza del fosfolípido es _____.

La cola del fosfolípido es _____.



5 Ordena los niveles de organización

Ordena de menor a mayor.

- | | | |
|---------|-----------|-----------|
| tejido | molecular | organismo |
| celular | órgano | atómico |
1.
 2.
 3.
 4.
 5.
 6.

6 Tipos de células

Coloca cada palabra en su grupo.

pared celular cloroplasto núcleo mitocondria
membrana plasmática gran vacuola central

CÉLULA ANIMAL

CÉLULA VEGETAL

AMBAS

7 Procariota o eucariota

Marca la opción correcta.

Bacteria



- ☐ procariota
- ☐ eucariota

Célula animal



- ☐ procariota
- ☐ eucariota

Célula vegetal



- ☐ procariota
- ☐ eucariota

8 Relaciona imagen y concepto

Une cada dibujo con su nombre.



- núcleo
- mitocondria
- cloroplasto
- ribosomas

9 Animal o vegetal

Marca la opción correcta.

1. ¿Qué célula tiene cloroplastos?
☐ animal ☐ vegetal
2. ¿Qué célula tiene pared celular?
☐ animal ☐ vegetal
3. ¿Cuál tiene membrana plasmática?
☐ solo animal ☐ solo vegetal ☐ ambas
4. ¿Cuál tiene núcleo?
☐ solo animal ☐ solo vegetal ☐ ambas



10 Respuesta corta

Escribe una frase.
Escribe una diferencia entre la célula animal y la vegetal.



11 Repaso final

Marca la respuesta correcta.

1. Una bacteria es... ☐ procariota ☐ eucariota
2. El corazón es... ☐ órgano ☐ tejido
3. El agua es una molécula... ☐ orgánica ☐ inorgánica
4. Un grupo de células con la misma función forma...
☐ un tejido ☐ un organismo
5. Los cloroplastos aparecen en...
☐ células animales ☐ células vegetales
6. Varias poblaciones que viven en el mismo lugar forman...

12 ¿Cómo me ha ido?

Marca una opción.



Lo entiendo.

☐

Necesito practicar.

☐

Necesito ayuda.

☐