

# CARACTERÍSTICAS DE LOS SERES VIVOS

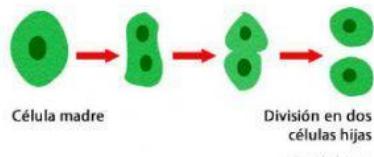
- 1) Identificá qué características de los seres vivos se describe en cada oración. Escribí solo la letra que corresponda a cada característica

- A. Están formados por células.
- B. Se reproducen.
- C. Responden a estímulos.
- D. Crecen y se desarrollan.
- E. Tienen funciones vitales.

1. Una ameba es un organismo unicelular.



2. Cuando tenemos frío, comenzamos a temblar para producir calor en los músculos.
3. Las plantas elaboran su alimento a través de la fotosíntesis.
4. Las bacterias forman nuevos descendientes a través de la bipartición.



5. Las raíces se orientan hacia lugares húmedos para poder absorber agua.
6. Este año Tomas creció 7 centímetros.
7. Las garrapatas son arácnidos hematófagos; es decir, se alimentan de la sangre de vertebrados de sangre caliente.
8. Los tulipanes abren sus pétalos durante el día y los cierran durante la noche.



9. El ciclo de metamorfosis de las mariposas incluyen los siguientes estadios: el huevo, la larva, la pupa, y el adulto.



10. El castor es un animal formado por muchas células distintas, como las epiteliales y las musculares.
11. Algunos gusanos pueden desprender la parte posterior de su cuerpo para formar un nuevo individuo.



2) Analizá la tabla. ¿Qué tipos de células son la célula A y la B? Justificá tu elección

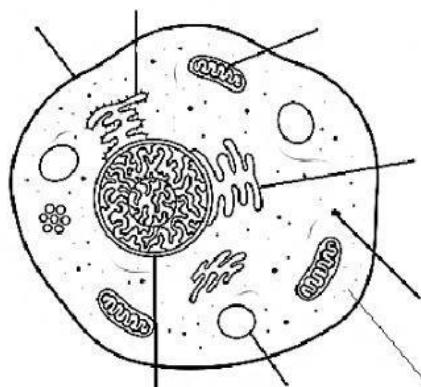
| CARACTERÍSTICAS             | CÉLULA A | CÉLULA B       |
|-----------------------------|----------|----------------|
| ¿Tiene citoplasma?          | SI       | SI             |
| ¿Tiene membrana plasmática? | SI       | SI             |
| ¿Tiene pared celular?       | NO       | SI             |
| ¿Tiene material genético?   | SI       | SI             |
| ¿Tiene núcleo?              | SI       | NO             |
| ¿Tiene organelas?           | SI       | SÓLO RIBOSOMAS |

La célula A es \_\_\_\_\_ porque

La célula B es \_\_\_\_\_ porque

3) Referencíá el siguiente esquema con las palabras del recuadro

NÚCLEO - REL - RER - MEMBRANA PLASMÁTICA - MITOCONDRIA - LISOSOMA - RIBOSOMA - CITOPLASMA



4) Respondé

- a- Sabemos que los músculos nos permiten hacer gran cantidad de movimientos. Para esto necesitan mucha energía. ¿Qué organela abunda en el interior de las células musculares?

*Las células musculares tienen muchas*

- b- Si comparámos a la célula animal con una fábrica, ¿qué organela representaría...
- ... al director que dirige a la fábrica?
  - ... la puerta de entrada a la fábrica?
  - ... el área donde se produce la mercadería? (más de una opción puede ser posible)
- c- ¿Cómo se llama el material acuoso que se encuentra dentro de la célula pero fuera del núcleo?