

**Lee con atención el siguiente texto y luego responde las preguntas**

La célula es una unidad mínima de un organismo capaz de actuar de manera autónoma. Todos los organismos vivos están formados por células y en general se acepta que ningún organismo es un ser vivo si no consta de al menos de una célula. Algunos organismos como bacterias, protozoos, y hongos, son células únicas, mientras que los animales y plantas están formados por muchos millones de células organizadas en tejidos y órganos. Aunque los virus y los extractos a celulares realizan muchas de las funciones propias de la célula viva, carecen de vida independiente, capacidad de crecimiento y reproducción propios de las células y, por tanto, no se consideran seres vivos. La biología estudia las células en función de su constitución molecular y la forma en que cooperan entre sí para constituir organismos muy complejos, como el ser humano. Para poder comprender cómo funciona el cuerpo humano sano, cómo se desarrolla y envejece y qué falla en caso de enfermedad, se hace necesario conocer sus células

**Preguntas de selección múltiple con única respuesta. Marca con una X la respuesta correcta**

**1. A la asociación de células para llevar a cabo una función se llama:**

- Órgano
- Tejido
- Sistema
- Aparato

**2. ¿A cuál de los siguientes seres no se le considera un ser vivo:**

- Bacteria
- Virus
- Hongo
- Planta

**3. Una ameba y una bacteria se parecen en que:**

- Son unicelulares
- Pertenecen al mismo reino
- Tienen flagelos
- Realizan fotosíntesis

**4. En los organismos procariotas el material genético se encuentra en:**

- En el núcleo
- En el citoplasma
- En el nucléolo
- En la mitocondria

**5. Al comparar una empresa con la célula, observamos que en la empresa la junta directiva está integrada por el presidente y el gerente general, y todos aquellos personajes que dan empuje y energía a la empresa. De los organelos que tiene la célula ¿Cuál es el que cumple una función semejante?**

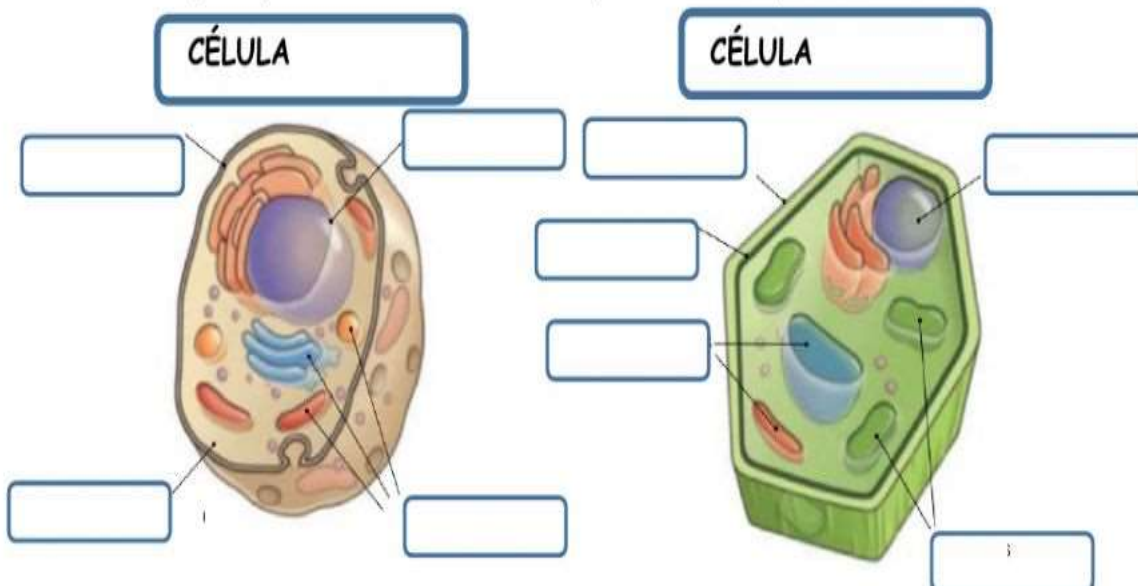
- La vacuola
- El nucléolo
- El núcleo
- Los cloroplastos

# LOS SERES VIVOS: Las células

1. Relaciona cada función vital con su definición.

- Nutrición • Las células se dividen y originan otras células hijas.
- Relación • Las células obtienen las sustancias que necesitan para crecer y conseguir energía.
- Reproducción • Las células reciben la información del medio que las rodea y pueden reaccionar ante ella.

2. Di qué tipo de célula es cada una y escribe sus partes



3. Completa la tabla para ver la diferencia entre célula vegetal y animal

	CÉLULA ANIMAL	CÉLULA VEGETAL
PARTES		
FORMA		
TAMAÑO		