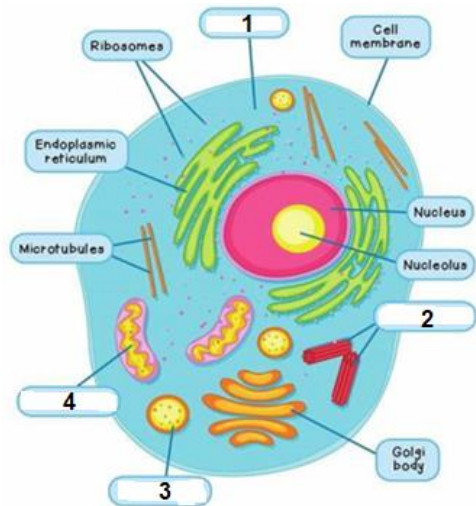




Este taller debe ser copiado y desarrollado en el cuaderno. Fecha de entrega: Julio 24

Célula Animal

Una célula animal es un tipo de célula eucariota que se considera la unidad funcional de todos los animales.



La estructura número **1** de la célula animal, corresponde a:

- a. El **citoplasma**, líquido gelatinoso que llena el interior de una célula, y alberga los orgánulos.
- b. El **lisosoma**, organelo de forma esférica que se encarga del proceso de digestión celular.
- c. Los **Centrosomas**, estructura que se encarga del proceso de división celular
- d. La **mitocondria**, estructura donde se efectúa el proceso de respiración celular y se produce el ATP

La estructura número **2** de la célula animal, corresponde a:

- a. El **citoplasma**, líquido gelatinoso que llena el interior de una célula, y alberga los orgánulos.
- b. La **mitocondria**, estructura donde se efectúa el proceso de respiración celular y se produce el ATP
- c. Los **Centrosomas**, estructura que se encarga del proceso de división celular
- d. El **lisosoma**, organelo de forma esférica que se encarga del proceso de digestión celular.

La estructura número **3** de la célula animal, corresponde a:

- a. El **citoplasma**, líquido gelatinoso que llena el interior de una célula, y alberga los orgánulos.
- b. El **núcleo**, organelo encargado de contener el ácido desoxirribonucleico (ADN)

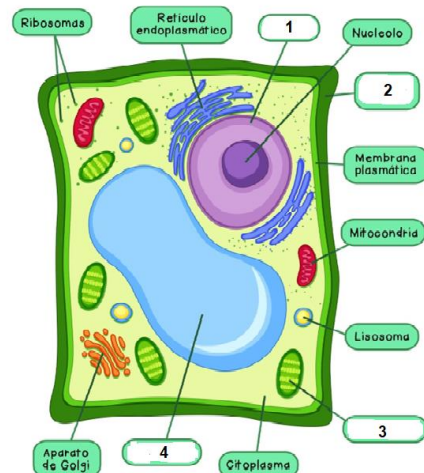
- c. El **lisosoma**, organelo de forma esférica que se encarga del proceso de digestión celular.
- d. La **mitocondria**, estructura donde se efectúa el proceso de respiración celular y se produce el ATP

La estructura número 4 de la célula animal, corresponde a:

- a. El **citoplasma**, líquido gelatinoso que llena el interior de una célula, y alberga los orgánulos.
- b. El **lisosoma**, organelo de forma esférica que se encarga del proceso de digestión celular.
- c. Los **Centrosomas**, estructura que se encarga del proceso de división celular
- d. La **mitocondria**, estructura donde se efectúa el proceso de respiración celular y se produce el ATP

Célula Vegetal

La célula vegetal es una célula eucariota porque posee un núcleo definido. Su principal función es producir su propio alimento utilizando la luz solar, en el proceso de fotosíntesis.



La estructura número **1** de la célula vegetal, corresponde a:

- a. El **citoplasma**, líquido gelatinoso que llena el interior de una célula, y alberga los orgánulos.
- b. El **núcleo**, organelo encargado de contener el ácido desoxirribonucleico (ADN)
- c. Los **Centrosomas**, estructura que se encarga del proceso de división celular
- d. La **mitocondria**, estructura donde se efectúa el proceso de respiración celular y se produce el ATP

La estructura número **2** de la célula vegetal, corresponde a:

- a. El **citoplasma**, líquido gelatinoso que llena el interior de una célula, y alberga los orgánulos.

- b.** La **mitocondria**, estructura donde se efectúa el proceso de respiración celular y se produce el ATP
- c.** Los **Centrosomas**, estructura que se encarga del proceso de división celular
- d.** La **Pared Celular**, organelo protector de la célula vegetal y soporte estructural de la planta.

La estructura número **3** de la célula vegetal, corresponde a:

- a.** El **citoplasma**, líquido gelatinoso que llena el interior de una célula, y alberga los orgánulos.
- b.** El **lisosoma**, organelo de forma esférica que se encarga del proceso de digestión celular.
- c.** El **cloroplastos**, organelo encargado de hacer el proceso de fotosíntesis.
- d.** La **mitocondria**, estructura donde se efectúa el proceso de respiración celular y se produce el ATP

La estructura número 4 de la célula vegetal, corresponde a:

- a.** El **citoplasma**, líquido gelatinoso que llena el interior de una célula, y alberga los orgánulos.
- b.** El **lisosoma**, organelo de forma esférica que se encarga del proceso de digestión celular.
- c.** La **vacuola**, saco donde se almacena contenido separado del citoplasma.
- d.** La **mitocondria**, estructura donde se efectúa el proceso de respiración celular y se produce el ATP

La célula animal es heterótrofa, eso significa que:

- a.** no puede producir su propio alimento.
- b.** no tiene núcleo definido.
- c.** puede producir su propio alimento.
- d.** es la unidad básica de los microorganismos unicelulares.

Algunas diferencias entre célula animal y célula vegetal son:

- a.** la animal presenta membrana celular, la vegetal presenta pared celular.
- b.** la animal es heterótrofa, la vegetal es autótrofa.
- c.** la animal no presenta cloroplastos, la vegetal sí.
- d.** todas las opciones son correctas.