

Evaluación de Ciencias naturales: La Célula

Marca con una cruz la opción correcta.

★ La célula es...

- ☐ ...el conjunto de órganos de los seres vivos.
- ☐ ...la unidad funcional y estructural de los seres vivos.

★ El instrumento que nos permite observar una célula es...

- ☐ ...el microscopio.
- ☐ ...el telescopio.

★ Las células que tienen forma estrellada y poseen varias prolongaciones son..

- ☐ ...las células reproductoras.
- ☐ ...las células nerviosas.

★ Los tres componentes presentes en todas las células son...

- ☐ ...membrana plasmática, citoplasma y material genético.
- ☐ ...membrana plasmática, citoplasma y núcleo.

★ La membrana celular sirve para...

- ☐ ...regular el intercambio de sustancias entre el interior y el exterior.
- ☐ ...mantener la forma de la célula.

★ Su función es captar la energía solar necesaria para la fotosíntesis...

- ☐ ...citoplasma.
- ☐ ...cloroplastos.

★ Marca la opción correcta

- ☐ Todas las células tienen un núcleo donde guardan el material genético.
- ☐ Las bacterias tienen cloroplastos, ya que realizan las fotosíntesis.
- ☐ Todos los seres vivos están formados por células
- ☐ Los tejidos se agrupan y forman sistemas de órganos.

★ Indica si las siguientes afirmaciones son verdaderas. *

☐ Los organismos autótrofos se alimentan de otros seres vivos.

☐ Los animales están formados por células eucariota.

☐ Los seres unicelulares no son los microorganismos.

☐ La membrana celular está presente en las células eucariotas.

★ ¿Qué es la reproducción celular?

☐ Es la capacidad que tienen las células de dividirse y originar células hijas.

☐ Es la capacidad que tienen las células de responder a los estímulos interno y externos.

★ Ubica cada nombre a su lugar

