NATURALES 6º

Tema 1. LA ORGANIZACIÓN DE LOS SERES VIVOS

Resumen 1. LA CÉLULA

LA CÉLULA

La _____ es la parte más _____ de los seres vivos. La característica principal que la define es que tiene _____ propia, ya que realiza las tres _____ vitales:

- Se _____ (la célula obtiene las sustancias que _____ para crecer y conseguir energía).
- Se relaciona (recibe la _____ del medio que la rodea y puede reaccionar ante ella).
- Se _____ (se divide y origina células hijas).

LAS PARTES DE LA CÉLULA

Existen dos tipos de _____: la célula animal y la célula vegetal.

➢ LA CÉLULA ANIMAL

La célula _____ consta de:

- La _____ celular. Es la envoltura _____ de la célula y participa en la función de relación de la misma.
- El citoplasma. Ocupa el _____ de la célula y es un líquido _____ en el que flotan los orgánulos

- Los _____. Son los encargados de realizar algunas _____ de las células como _____ sustancias, obtener _____, etc.
- El _____. Se encuentra en la parte _____ de la célula y está separado del citoplasma por una _____. Contiene el _____ necesario para reproducirse y es el encargado de dirigir las _____ de la _____.

➢ LA CÉLULA VEGETAL

La célula vegetal, tiene los mismos _____ que la célula _____, pero posee _____ elementos más:

- La _____ celular.
- El citoplasma.
- Los _____.
- El núcleo.
- La pared _____. Es una estructura _____ que rodea la membrana celular y es la encargada de _____ a la célula.
- Los _____. Son unos orgánulos _____ cuya función es la de captar la _____ y la de _____ los nutrientes (fotosíntesis).