

Teoría celular

Complete:

milésima de pulgada de diámetro microscopio seres vivos variadas ser humano
unidad orgánulos

La mayoría de las células miden alrededor de una _____, lo cual
equivale a 0.0025cm. Las formas de las células son muy _____, especialmente las del
_____. Se pueden examinar por medio del _____. La
células es la _____ básica de la vida, todos los _____ están constituidos
por ellas y poseen una estructura con diferentes _____ destinados a funciones
específicas.

Escriba los postulados de la teoría celular:

•
•
•

Estructura de la célula (una con líneas)

Envoltura exterior
llamada membrana plasmática

Llamada citosol, la cual comprende todo el volumen de la célula, con excepción del núcleo.

En células eucariotas

contenida en moléculas de ADN (ácido desoxiribonucleico) y ARN (ácido ribonucleico)

Sustancia rica en agua de apariencia gelatinosa

Facilitan las funciones necesarias para que las células vivan (alimentación, crecimiento, reproducción e intercambio de sustancias con el exterior)

Información hereditaria que dirige y controla todas las funciones celulares

tiene como función delimitar, dar forma y mantener el equilibrio entre el interior y exterior de la célula.

Orgánulos (en células eucariotas)

un núcleo envuelve al material genético