

## 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