

## 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 milésima de pulgada de diámetro, lo cual equivale a 0.0025cm. Las formas de las células son muy variadas, especialmente las del ser humano. La unidad orgánica más pequeña es la célula, la cual es la básica de la vida, todos los seres vivos están constituidos por ellas y poseen una estructura con diferentes órganulos 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 desoxirribonucleico) 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