

Teoria Celular

1. Todos os seres vivos são formados por células.
2. Células são unidades morfológica e fisiológica dos seres vivos.
3. Células só surgem a partir de outras.



Exceção



Vírus

Acelular

Classificação

Unicelulares: Uma célula
Ex: Bactérias

Multicelulares: Várias células
Ex: animais e vegetais

Descoberta

Robert Hooke ao observar fatias de cortiça



Partes Básicas

Membrana Plasmática
Citoplasma
Material Genético



Não possui núcleo

Possui núcleo



Procarionte

Eucarionte



Células



Célula vegetal

Organelas

- ← Aparelho de Golgi →
- ← Ribossomos →
- ← Mitocôndria →
- ← Cloroplastos →
- ← Vacúolos →
- ← Retículo Endoplasmático →



Célula Animal

Bio Conectados ↓