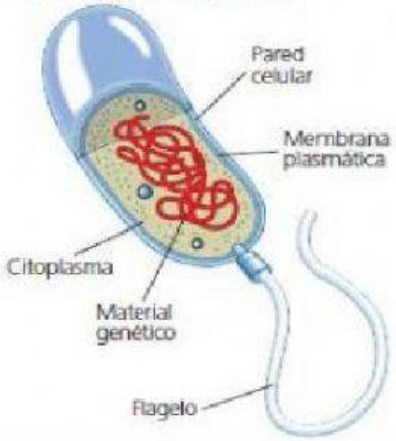
TIPOS DE CÉLULAS

Las células se clasifican en los siguientes tipos, PROCARIOTAS Y EUCARIOTAS. Las células eucariotas, a su vez pueden ser animales o vegetales. Repasa las estructuras de cada tipo de célula y has la actividad.

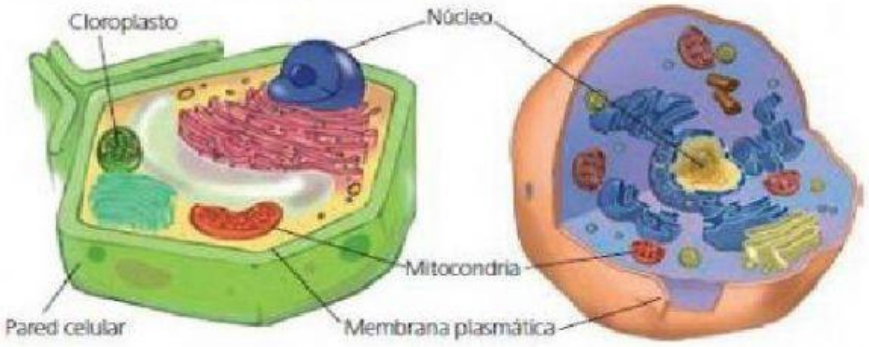
Célula procariota

- Tamaño: 0,5-10 µm.
- El material genético está disperso en el citoplasma.
- La membrana plasmática está recubierta por una pared celular.
- Apenas poseen orgánulos.



Célula eucariota

- Tamaño: 10-150 µm.
- El material genético está contenido en una membrana, formando el núcleo celular.
- Su citoplasma contiene múltiples y diversas estructuras especializadas en funciones concretas, denominadas orgánulos celulares.



Vegetal

- Tiene pared celular que recubre la membrana plasmática.
- Contiene cloroplastos.

Animal

- No tiene pared celular.
- No tiene cloroplastos.

ACTIVIDAD

En la siguiente tabla, marca con una X las casillas correspondientes:

CARACTERISTICAS	Procariota	Eucariota vegetal	Eucariota animal
No presentan núcleo			
Posee cloroplastos			
Pueden presentar pared celular			
Son las células de menor tamaño			
Tienen orgánulos en el citoplasma			
El material genético se encuentra contenido en el núcleo celular			
Son de mayor tamaño			
Apenas presenta orgánulos en el citoplasma			