

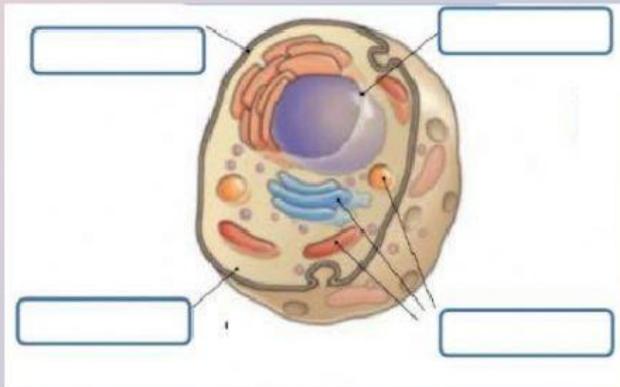
TEMA 1: Los seres vivos.

Ficha realizada por David 2011.

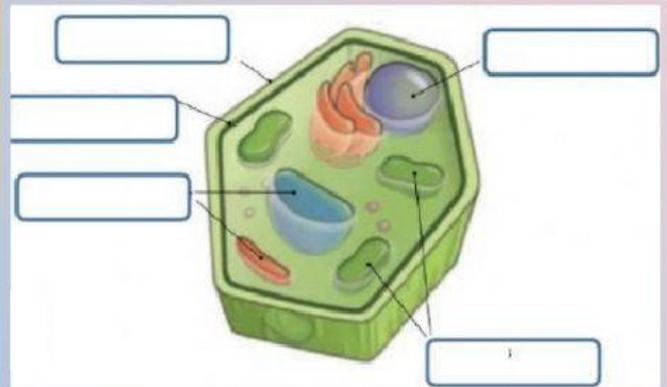


1. **Arrastra las partes de una célula.**

Núcleo - Citoplasma - Orgánulos
- Membrana celular



Núcleo - Citoplasma - Orgánulos
- Membrana celular - Pared celular
- Cloroplastos.



2. **Ve el siguiente video:**



3. **¿Por que necesitamos un microscopio para ver las células? (MARCA)**

- Por que las células son muy pequeñas y no se consiguen ver a simple vista.
- Son peque son pequeñas pero son muy fácil de ver a simple vista.



4. Arrastra las partes de un microscopio.

Objetivos para ampliar - Espejo que refleja la luz - Lugar para colocar la preparación - Tornillos para enfocar - Ocular para ver .

Microscopio óptico.



[Empty box for labeling]



5. Relaciona cada nombre con su significado:

Membrana celular	Es un material gelatinoso que llena el interior de la célula
El material genético	Son elementos del interior del citoplasma que realizan distintas funciones, como producir energía. Por ejemplo, son orgánulos el retículo endoplasmático, las mitocondrias y las vacuolas.
Citoplasma	Es una envoltura finísima que rodea y protege a las células. También permite el intercambio de sustancias con el exterior.
Orgánulos celulares	En él se almacenan las instrucciones de funcionamiento de cada célula. Este material, también denominado ADN, pasa de la célula madre a las células hijas cuando las células se reproducen.