



FICHAS PARA IMPRIMIR

Recursos Educativos y Fichas para Imprimir y Descargar



INICIAL



PRIMARIA



SECUNDARIA



Organelos Celulares

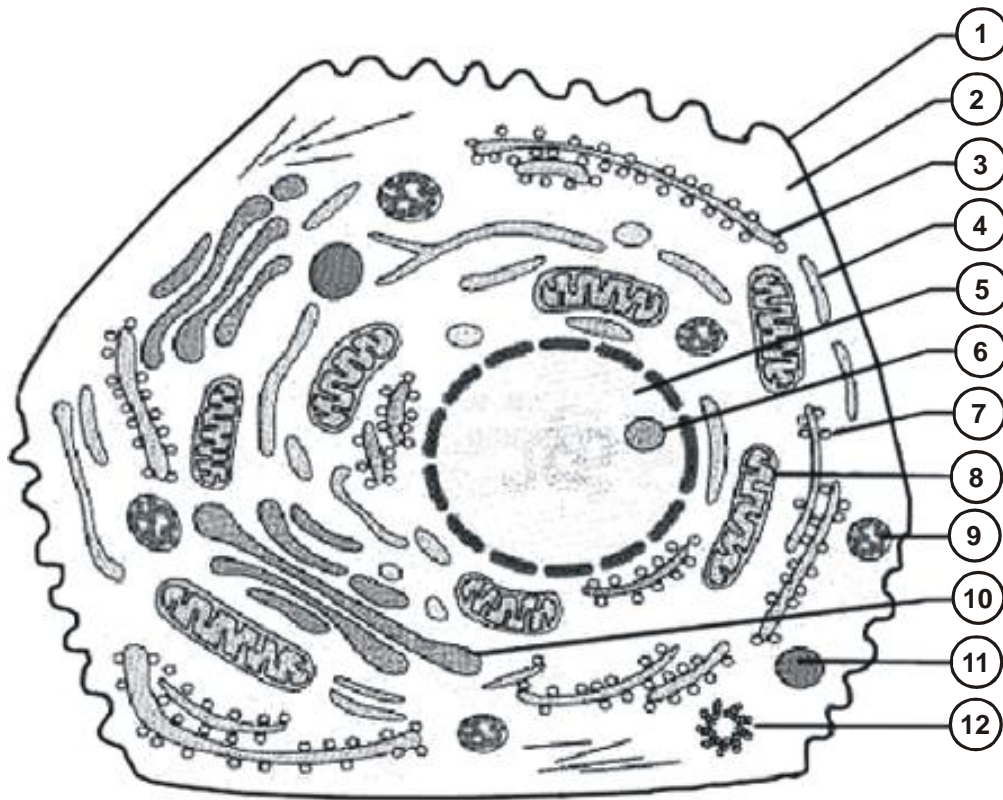
Los organelos celulares son pequeñas partes de la célula que tienen diferentes formas y funciones.



Algunos de los organelos son:

- ▶ Los **ribosomas**, que realizan la síntesis de sustancias llamadas proteínas.
- ▶ Las **mitocondrias**, consideradas como las centrales energéticas de la célula. Emplean el oxígeno, por lo que se dice que realizan la respiración celular.
- ▶ Los **lisosomas**, que realizan la digestión de las sustancias ingeridas por la célula.
- ▶ Las **vacuolas**, que son bolsas usadas por la célula para almacenar agua y otras sustancias que toma del medio o que produce ella misma.
- ▶ Los **cloroplastos**, que son típicos de las células vegetales y que llevan a cabo el proceso de la fotosíntesis.
- ▶ El **Aparato de Golgi**, está formado por una serie de sacos membranosos aplanados y apilados uno sobre otro. Alrededor de estos sacos, hay una serie de bolsitas membranosas llamadas vesícula.
- ▶ El **retículo endoplasmático**, corresponde a un conjunto de canales y sacos aplanados que ocupan una gran porción del citoplasma. Están formados por membranas muy delgadas y comunican el núcleo celular con el medio extracelular -o medio externo-.

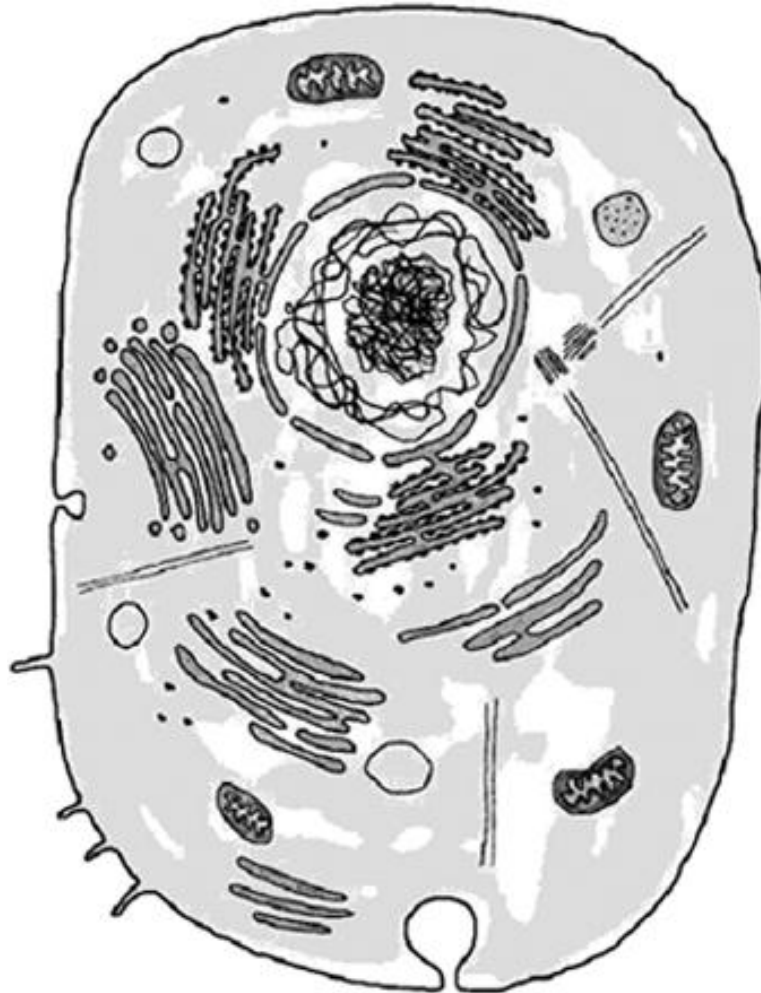
LA CÉLULA Y SUS ORGANELOS



1. membrana plasmática o celular
2. citoplasma
3. retículo endoplasmático rugoso
4. retículo endoplasmático liso
5. núcleo celular
6. nucleolo
7. ribosoma
8. mitocondria
9. lisosoma
10. aparato de Golgi
11. vacuola
12. centriolo

APLICO LO APRENDIDO

1. En el siguiente gráfico, identifica las partes y organelos de la célula.



î **TAREA DOMICILIARIA**

Realiza en tu cuaderno el dibujo de un cloroplasto.