

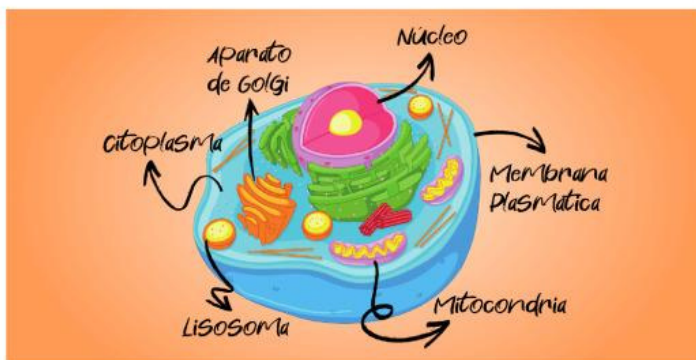
Institución Educativa: _____ **Estudiante:** _____
Grado: _____

Tipos de células eucariotas

Células eucariotas: son llamadas así porque poseen un núcleo definido, compuesto por membranas y contiene material genético el cual determina la herencia. En esta clasificación encontramos las células vegetales (plantas), células animales (incluyendo al ser humano) y las células de hongos y protistas (por ejemplo, las algas).

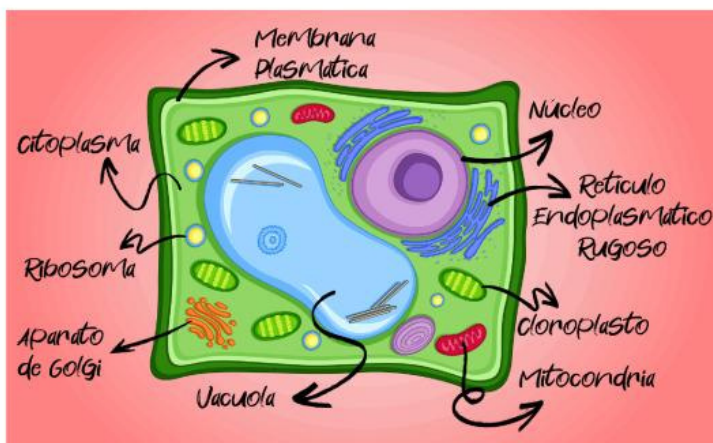
Las células animales y vegetales tienen las siguientes partes: núcleo, citoplasma, aparato de Golgi, vesícula, mitocondrias y membrana celular

Célula eucariota animal:



Las células vegetales, además de tener núcleo, citoplasma, aparato de Golgi, vesícula, mitocondrias y membrana celular, tienen unos organelos llamados cloroplastos, dentro de los cuales está la clorofila, que le da el color verde a las hojas y permite que la planta realice la fotosíntesis. También tienen otra envoltura, llamada pared celular, que rodea la membrana.

Célula eucariota vegetal



Institución Educativa: _____ **Estudiante:** _____

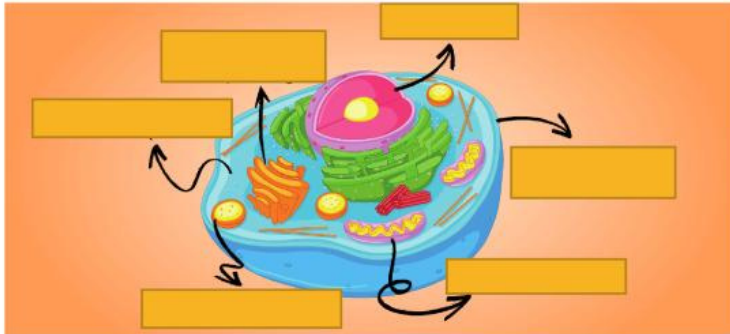
Grado: _____

Actividad

1. Cuál de los siguientes tipos de células pertenecen a las Eucariotas mencionadas.

Células protista
Célula animal
Célula vegetal
Células procariotas

2. Nombra las partes de la célula animal según corresponda



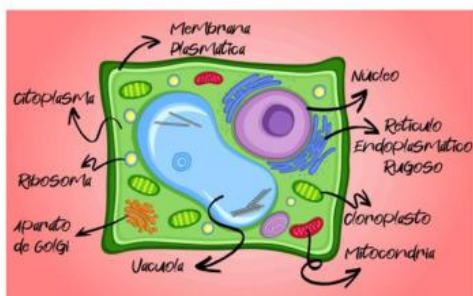
Aparato de golgi	citoplasma	lisosoma	mitocondria	Núcleo	Membrana plasmática
------------------	------------	----------	-------------	--------	---------------------

3. Selecciona la columna A con la columna B con el nombre correspondiente.



CELULA VEGETAL

CELULA ANIMAL



Institución Educativa: _____

Estudiante: _____

Grado: _____