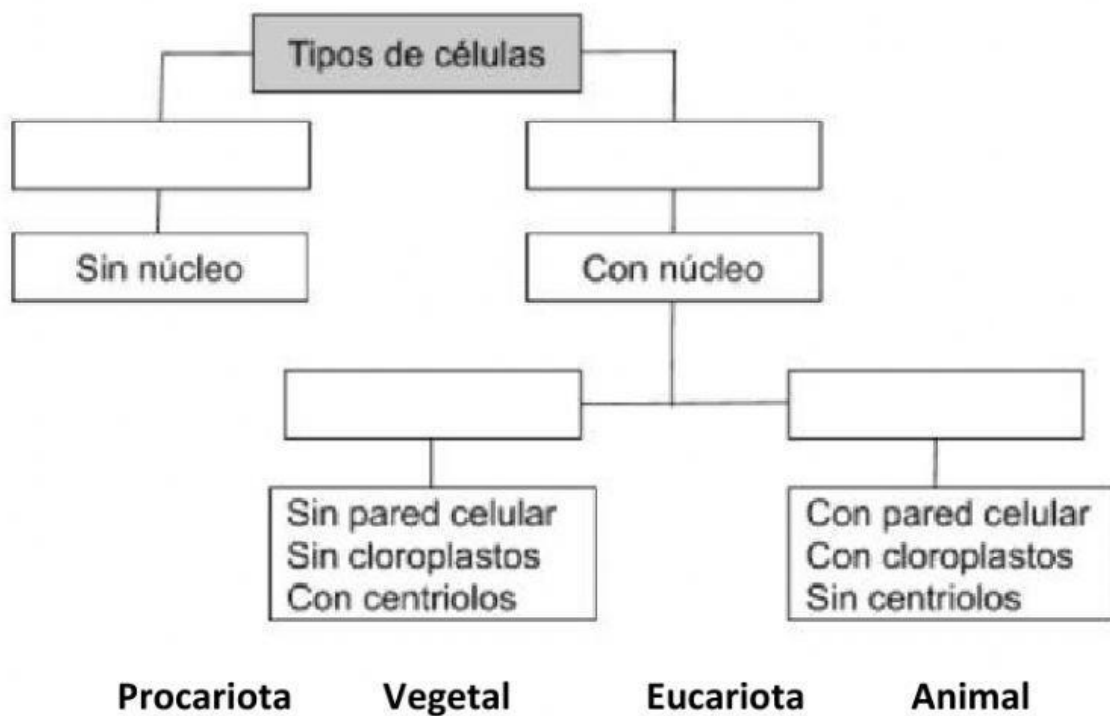
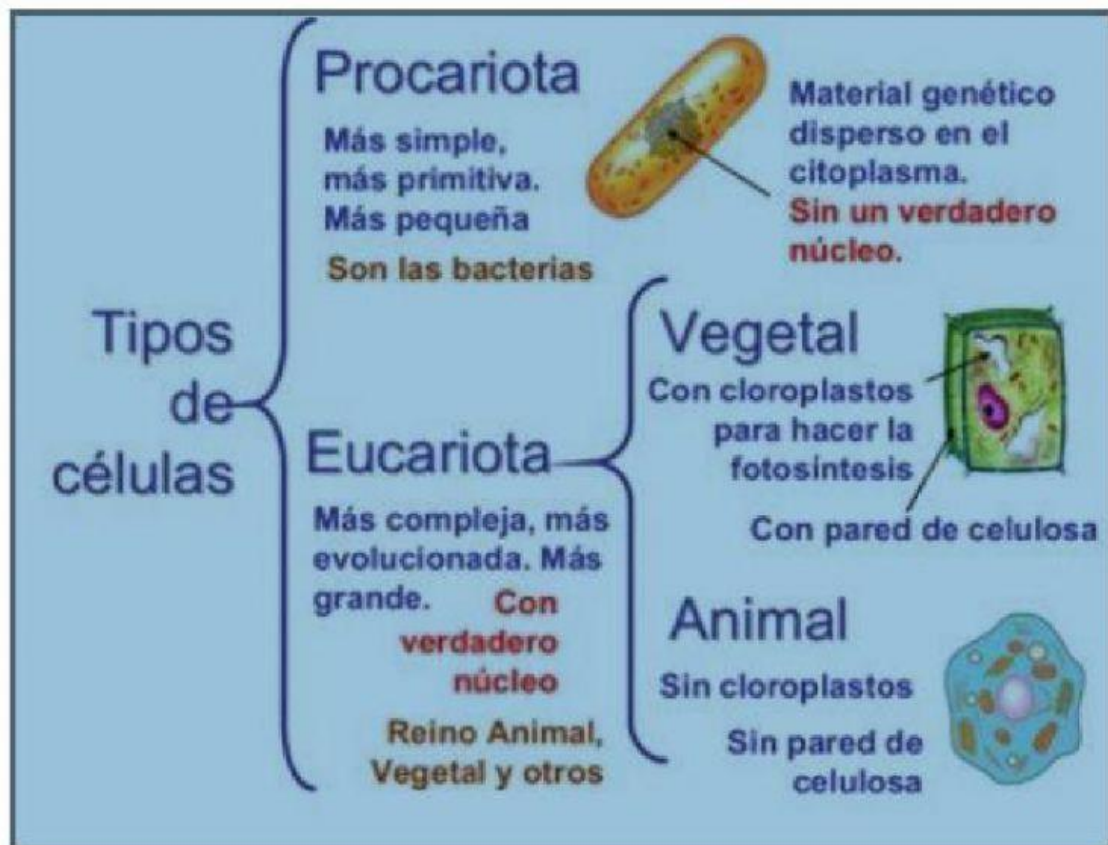


1. Observa el esquema y completa los huecos:



2. Rellena la tabla con las palabras que aparecen a continuación:

Pared celular	Citoplasma	Mitocondria	Cloroplasto	Membrana plasmática
Flagelo	Ribosoma	Lisosoma	Vacuola	Material genético

Orgánulo celular o parte de la célula	Funciones	¿En qué células está? (marca la/s opción/es correcta/s)
	Rodea la célula y regula el intercambio de sustancias con el exterior	<ul style="list-style-type: none"> • Procariota • Eucariota animal • Eucariota vegetal
	Líquido espeso que llena el interior celular y contiene los orgánulos	<ul style="list-style-type: none"> • Procariota • Eucariota animal • Eucariota vegetal
	Controla la actividad celular	<ul style="list-style-type: none"> • Procariota • Eucariota animal • Eucariota vegetal
	Pared rígida que protege y da forma a la célula	<ul style="list-style-type: none"> • Procariota • Eucariota animal • Eucariota vegetal
	Desplazamiento de la célula	<ul style="list-style-type: none"> • Procariota • Eucariota animal • Eucariota vegetal
	Fabrica proteínas	<ul style="list-style-type: none"> • Procariota • Eucariota animal • Eucariota vegetal
	Digieren sustancias	<ul style="list-style-type: none"> • Procariota • Eucariota animal • Eucariota vegetal
	Produce energía	<ul style="list-style-type: none"> • Procariota • Eucariota animal • Eucariota vegetal
	Realiza la fotosíntesis	<ul style="list-style-type: none"> • Procariota • Eucariota animal • Eucariota vegetal
	Almacena agua	<ul style="list-style-type: none"> • Procariota • Eucariota animal • Eucariota vegetal

3. Coloca cada elemento de la célula en su lugar correspondiente en las oraciones:

Membrana plasmática citoplasma orgánulos núcleo mitocondrias material genético

Los son estructuras que llevan a cabo diferentes funciones dentro de la célula.

La célula está rodeada por una **membrana celular** que la separa del exterior y permite la entrada de los nutrientes.

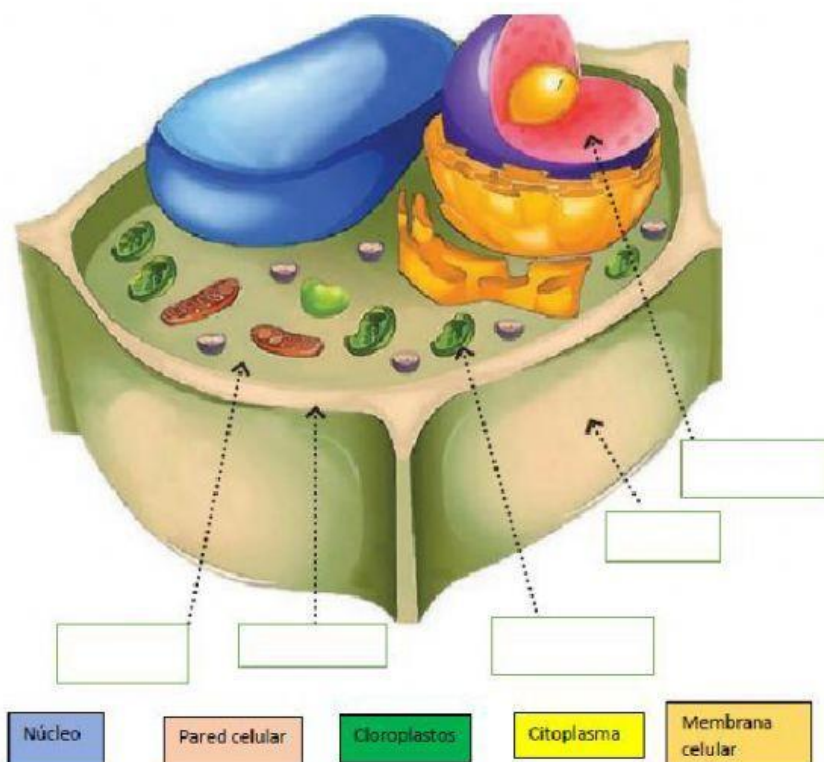
El **citoplasma** es el líquido que rellena la célula. En él se encuentran distintos orgánulos con funciones específicas.

Las **mitocondrias** son los orgánulos encargados de producir energía.

El **controla el funcionamiento de la célula.**

El **centríolo** mantiene protegido el material genético.

4. Coloca cada elemento de la célula en el lugar correspondiente en el dibujo:



5. Marca la casilla correspondiente:

CARACTERISTICAS	Procariota	Eucariota vegetal	Eucariota animal
No presenta 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.			

6. Escoge la parte de la célula a la que corresponde:

1. Contiene el ADN.
2. Se encuentra dentro del núcleo.
3. Contiene todos los organelos.
4. Controla la entrada y salida de sustancias.
5. Mantiene la forma de la célula.
6. Almacenan aguas, sales y otras sustancias.
7. Encargado del proceso de fotosíntesis.
8. Realiza la digestión celular.
9. Recibe y empaqueta los productos.
10. Realiza el proceso de respiración celular.
11. Producen proteínas.
12. Sistema de canales que mueve y almacena sustancia.

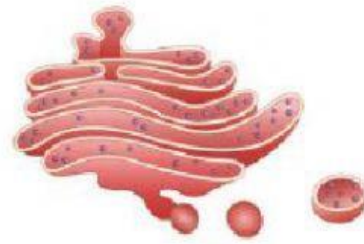
7. Selecciona la opción correcta:



Es una mitocondria.

Es un centrosoma.

Es un cloroplasto.



Es un cloroplasto.

Es el aparato de Golgi.

Es Retículo Endoplasmático.



Es el aparato de Golgi.

Es el Retículo Endoplasmático.

Es una mitocondria.



Es un centrosoma.

Es un cloroplasto.

Es un lisosoma.



Es un cloroplasto.

Es un lisosoma.

Es un centrosoma.



Es una mitocondria.

Es un centrosoma.

Es un lisosoma.

8. Sopa de letras:

U	R	I	B	O	S	O	M	A	J
N	G	H	K	L	N	B	X	D	N
U	U	F	G	T	J	N	K	I	U
G	G	C	C	L	N	B	X	D	C
Y	Y	X	L	V	Z	F	L	N	L
U	U	X	F	E	V	S	L	N	E
V	V	V	V	V	O	Q	L	N	O
L	N	B	X	D	F	L	L	N	V
L	N	B	X	D	F	S	O	C	D
C	I	T	O	P	L	A	S	M	A