

La Célula

1. Identifica cuál es la célula vegetal y cuál la animal



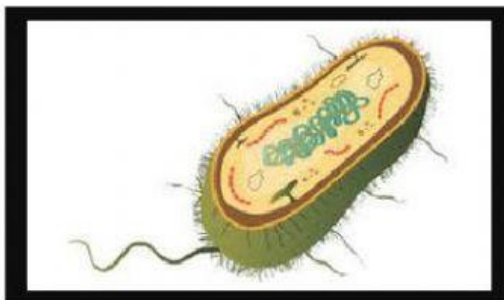
Célula A



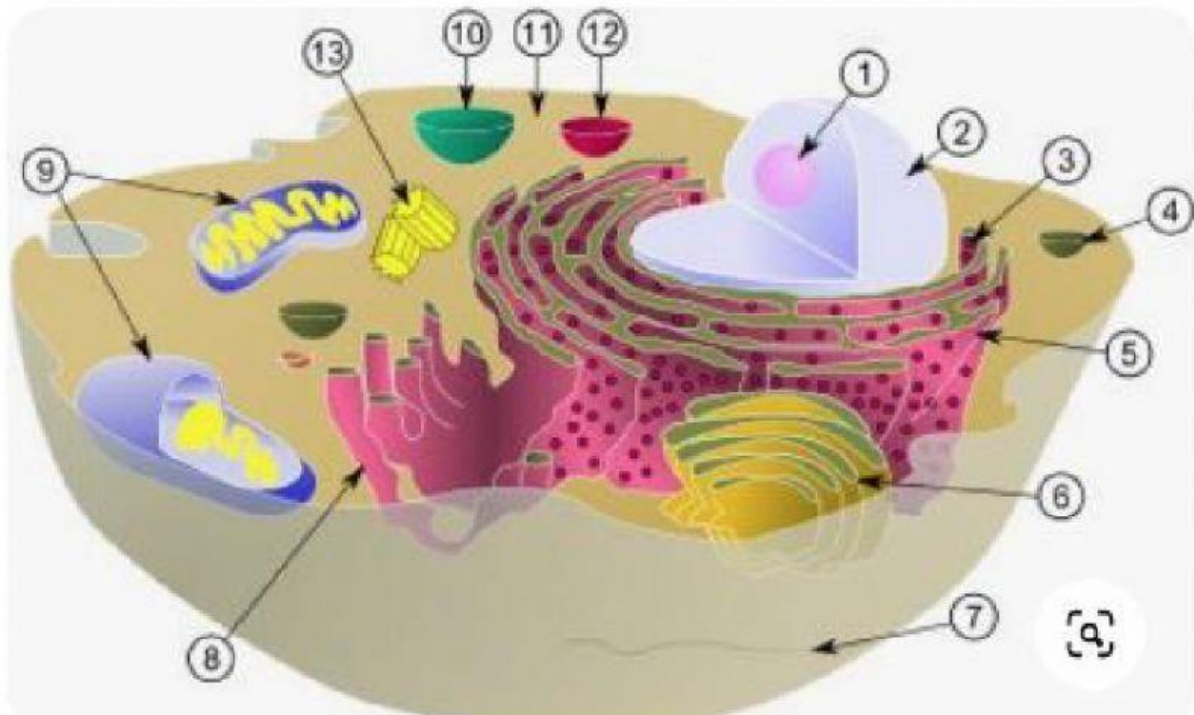
Célula B

Célula A	
Célula B	

2. ¿Cuál es la célula eucariota y cuál la procariota?



3. Relaciona los números con los orgánulos

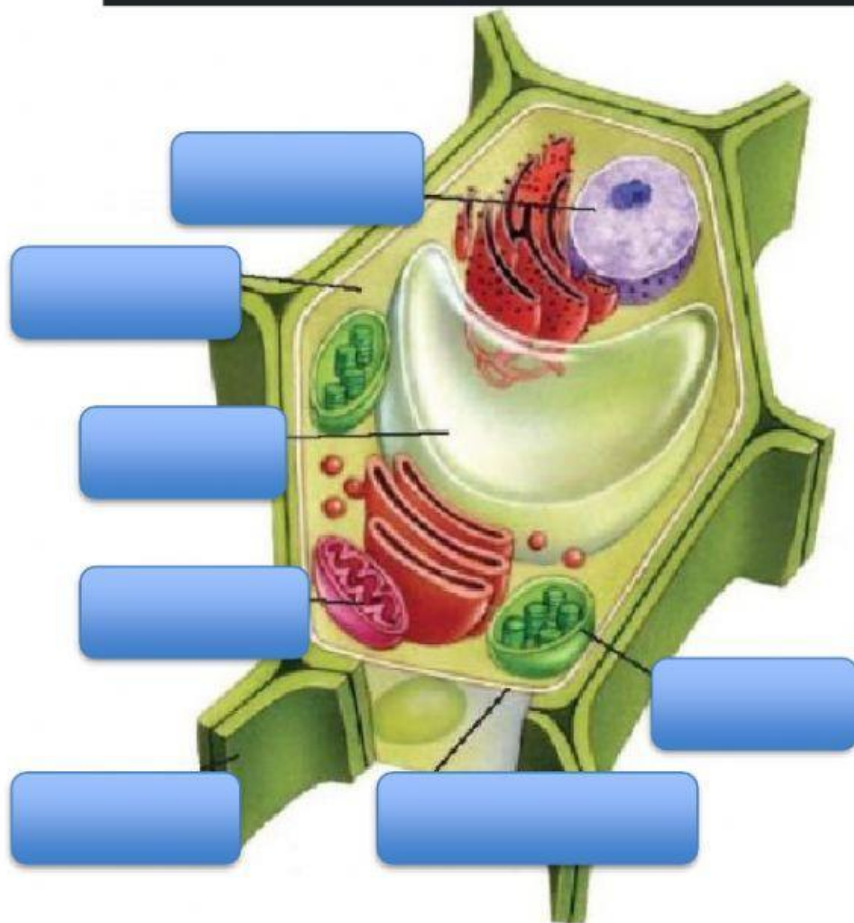


Aparato de Golgi	Núcleo	Centríolos	Vacuola	Retículo endoplasmático rugoso
Mitocondria	Ribosoma	Retículo endoplasmático liso	Lisosoma	Citoplasma

2	
3	
5	
6	
8	
9	

10	
11	
12	
13	

4. Relaciona los nombres con los orgánulos:



Cloroplasto	Núcleo	Vacuola	Mitocondria	Citoplasma
	Membrana plasmática		Pared celular	

5. Relaciona los orgánulos con su funcionalidad:

Cloroplastos	Aparato de Golgi	Centriolos	Vacuola
	Mitocondria	Ribosoma	
Retículo endoplasmático liso	Lisosoma		Membrana nuclear

	Sintetiza proteínas
	Energía y respiración celular
	Digestión celular, rellenos básicamente de agua
	Digestión celular, rellenos de enzimas hidrolíticas
	Sintetiza lípidos y almacena calcio
	Protege, da forma y regula el tránsito de materiales
	Transforma lípidos en glucolípidos, proteínas en glucoproteínas y los transporta
	Contiene clorofila
	Dirigen el movimiento de la célula

6. Pon A si se trata de una característica de las células animales o V si es de las vegetales.

a. Contienen pared celular.	
b. Contienen centriolos.	
c. Contienen plástidos.	
d. Sus células son flexibles.	
e. Sus células son rígidas.	
f. Sus células son inmóviles.	
g. Sus células son móviles.	
h. Su crecimiento es ilimitado.	
i. Su crecimiento es limitado.	
j. Sus vacuolas son de mayor tamaño.	
k. Contienen clorofila.	
l. Son autótrofas.	
m. Son heterótrofas.	

7. ¿Qué utilizan estas células para desplazarse? (flagelo, pseudópodos y cilios)