

Estructura y función de los plastos

Actividad para casa

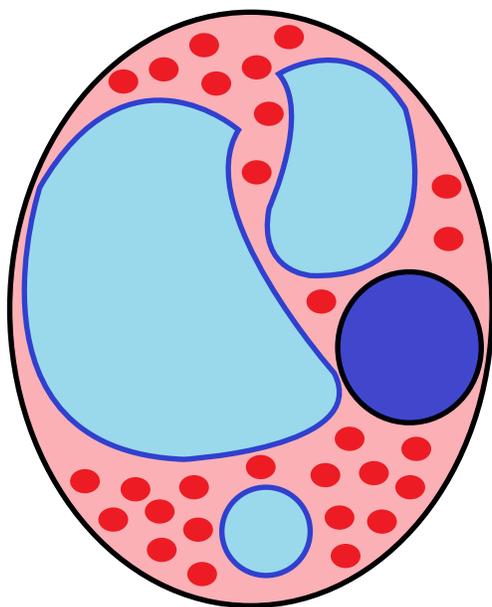
Nombre: _____

No. de Lista: _____

Fecha: _____

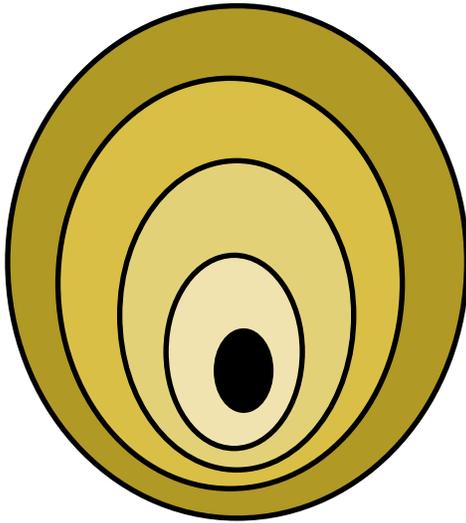
1. Identifica de qué tipo de plastos se trata en cada caso y describe en cuáles células puedes encontrarlos.

Esquema A.



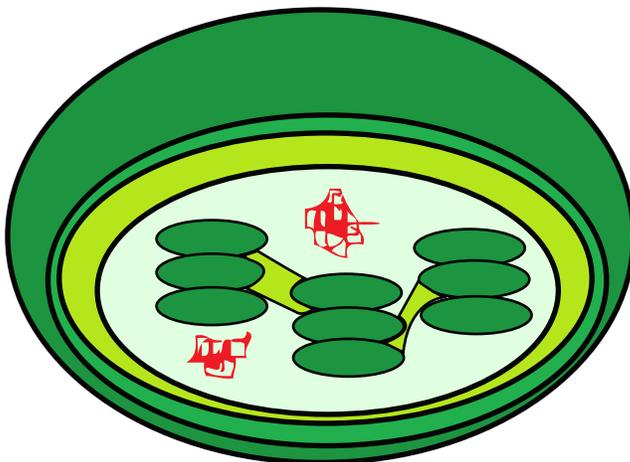
Cromoplastos. Almacenan pigmentos coloridos, se pueden encontrar en células de frutos y flores.

Esquema B.



Amiloplastos. Almacenan almidón, se pueden encontrar en células de plátano, papa y tejidos de reserva como raíces y tubérculos en general.

Esquema C.



Cloroplastos. Se encargan de la fotosíntesis, en ellos están presentes pigmentos fotosintéticos como las clorofilas. Se pueden encontrar en hojas y plantas verdes.

2.

Rellena la tabla con la información correcta.

Plasto	Tipo de célula que lo presenta	Proceso metabólico que lleva a cabo	Fotosintéticamente activo	Contiene material genético
Cloroplasto	PLANTAS Y HOJAS VERDES	FOTOSÍNTESIS	Si	SÍ
LEUCOPLASTO	Vegetal, con función de reserva energética	RESERVORIO DE SUSTANCIAS DE RESERVA (ALMIDÓN, LÍPIDOS Y PROTEÍNAS)	NO	Sí
CROMOPLASTO	FLORES Y FRUTOS	Reservorio de carotenoides	NO	Sí