

Plantel:

Profesor:

Alumno:

Grupo:

Tema: Organización, función y reconocimiento de las estructuras celulares

Autoras: DTI. Mélida Aurora Chávez Aguilar
DTI. Miriam Martínez Gómez

CUESTIONARIO

Instrucciones: Contesta lo que se te pide a continuación:

ARGUMENTA

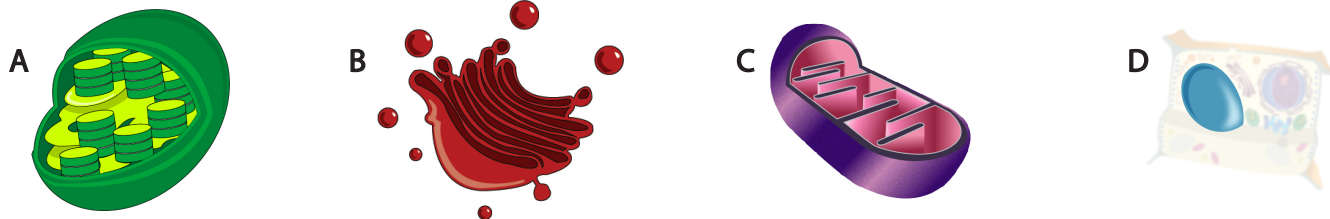
1. ¿Por qué es indispensable la membrana celular en ambos tipos celulares?
2. Un árbol de selva puede alcanzar hasta 30 metros de alto. Si las células son como globos llenos -mayoritariamente de agua- ¿cómo se logran apilar tantas células sin que se revienten, sobre todo las de abajo que cargan el peso de las demás?
3. ¿Por qué los lisosomas son como puestos de reciclaje de la célula?
4. ¿Por qué esperarías que las células musculares humanas contengan más mitocondrias que las de la piel de un dedo?
5. ¿Por qué esperarías encontrar más ribosomas en una célula que produce hormonas que en una de la retina del ojo?

Tema: Organización, función y reconocimiento de las estructuras celulares

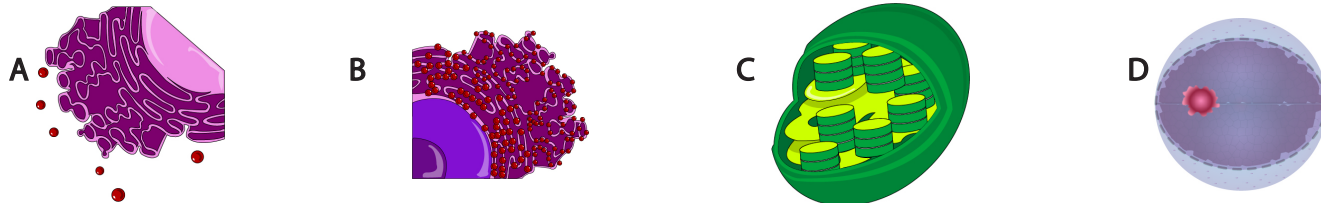
MARCA CON UNA "X" EL INCISO CORRECTO

Autoras: DTI. Mélida Aurora Chávez Aguilar
DTI. Miriam Martínez Gómez

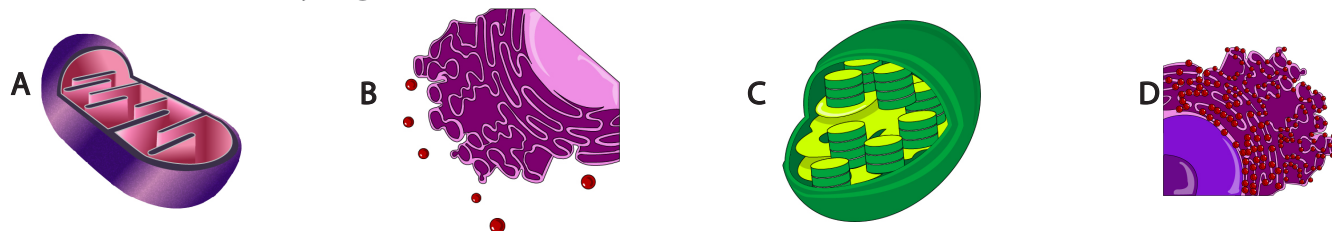
1.El hígado produce más de mil sustancias diferentes ¿qué organelo crees que abunda en cada una de las células que lo constituyen?



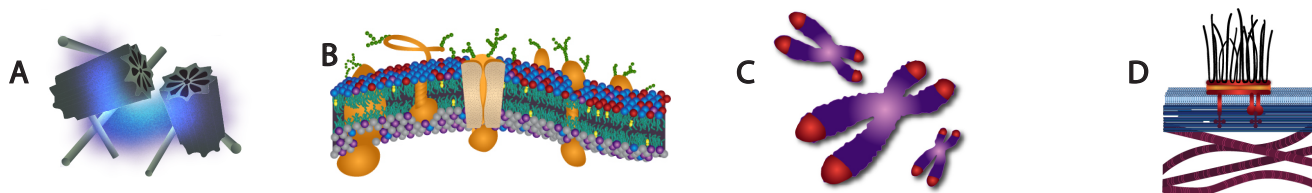
2.En el supuesto de que una persona tome una gran cantidad de medicamentos ¿qué organelo es el encargado de eliminarlos cuando llegan a las células?



3.¿Qué organelo permite que las células obtengan energía para llevar actividades como el transporte activo, el movimiento de cilios y flagelos, etc.?



4.¿Qué estructura permite que las células conserven su forma tridimensional y organización interna



5.La célula vegetal produce carbohidratos y libera oxígeno en el mismo proceso ¿qué organelo es responsable de tal función?

