



NUESTRO COMPROMISO ES AMBIENTAL, ACADÉMICO Y CONVIVENCIAL.

LIC. MARÍA ALEJANDRA RAMÍREZ PRIETO  
CIENCIAS NATURALES - QUÍMICA.

CICLO 3. SÉPTIMO. (702)

CAMPO DE PENSAMIENTO: CIENCIA Y TECNOLOGÍA

TEMA: REPASO CELULA

1. Relaciona con una línea cada organelo celular con su respectiva función:

CITOPLASMA

SON LOS ORGANELOS ENCARGADOS DE LA DIGESTIÓN CELULAR. SON ABUNDANTES EN LOS GLÓBULOS BALNCOS.

NÚCLEO

SON ORGANELOS ENCARGADOS DEL ALMACENAMIENTO DE SUSTANCIAS DE RESERVA COMO EL AGUA.

RIBOSOMAS

LIMITA Y SEPARA A LA CÉLULA DEL MEDIO. PERMITE INTERCAMBIO DE SUSTANCIAS.

MITOCONDRIA

SE ENCUENTRA DENTRO DEL NÚCLEO. ES EL ENCARGADO DE PRODUCIR LOS RIBOSOMAS.

VACUOLAS

ACTÚA COMO RED DE TRANSPORTE DE LAS PROTEÍNAS QUE SE FABRICAN EN LOS RIBOSOMAS.

RETÍCULO ENDOPLASMÁTICO

SE ENCARGAN DE LA PRODUCCIÓN DE ENERGÍA A PARTIR DEL METABOLISMO DE LA GLUCOSA Y EL OXÍGENO

APARATO DE GOLGI

SU FUNCIÓN ES MANTENER LOS ORGANELOS CELULARES

NUCLEOLO

SON LOS ENCARGADOS DE PRODUCIR LAS PROTEÍNAS A PARTIR DE LA INFORMACIÓN DEL ARN MENSAJERO.

MEMBRANA

ORGANELOS ENCARGADOS DEL ALMACENAMIENTO DE AZÚCARES Y PROTEÍNAS.

LISOSOMA

CONTROLA Y DIRIJE LAS ACTIVIDADES DE TODA LA CÉLULA. CONTINE EL MATERIAL GENÉTICO

**“CALIDAD DE VIDA A TRAVES DE LA GESTION AMBIENTAL”**

Sede A: Carrera 5c Este 98a 55 – Sede B: Calle 100 #2- 57 Este

Teléfono: 6320241 6320718

[campestremonteverde@educacionbogota.edu.co](mailto:campestremonteverde@educacionbogota.edu.co)