

**UNIVERSIDAD DEL SURESTE.
LICENCIATURA EN MEDICINA HUMANA.**

1ER. SEMESTRE.

BIOQUIMICA.

CATEDRATICO:

QFB. ALEJANDRA GUADALUPE ALCAZAR RAMOS.

ALUMNO:

ANTONIO RAMON HERNANDEZ URBINA.

FECHA:

MARTES 01 DE SEPTIEMBRE DEL 2020, S.C.L.C.

Nombre del organelo.	Función.	Padecimiento.
Lisosomas.	Digestión intracelular.	Enfermedad de Tay-Sachs.
Mitocondria.	Sintetizar ATP.	Síndrome de Kearnes-Sayre (ojos y oídos) y Síndrome de Leigh (sistema nervioso en bebés).
Plastidos.	Función en la fotosíntesis o de almacenamiento.	
Pared celular.	Protección, soporte estructural.	Infección de la piel (ántrax cutáneo).
Membrana plasmática.	Control de sustancias que entran y salen de la célula.	Síndrome de Fanconi. Acondroplasia. Hipercolesterolemia.
Núcleo.	Separación física del ADN del citoplasma.	Enfermedades neuromusculares hereditarias.
ADN.	Codifica información hereditaria.	Síndrome de encefalomiopatía mitocondrial neurogastrointestinal. Diabetes mellitus. Atrofia óptica y sordera.
Ribosomas.	Síntesis de proteína.	Disqueratosis congénita. Síndrome de shwachman diamond.
Cloroplasto.	Fotosíntesis.	
Vacuola central.	Almacenamiento.	
Aparato de Golgi.	Modificación final de proteínas de membrana; clasificación y empaque de líquidos y proteínas en vesículas.	Enfermedades neurodegenerativa.

