



**UNIVERSIDAD DEL SURESTE
FACULTAD DE MEDICINA HUMANA**

Nombre del Alumno:

Corazón de Jesús Ugarte Venegas.

Asignatura:

Microanatomía.

Docente a cargo de impartir la asignatura:

Dr. Samuel Esau Fonseca Fierro.

Evidencia/Actividad:

Esquema de la célula.

Semestre:

Primer semestre, Unidad 1.

Corazón de Jesús Ugarte Venegas.

Estructura Celular.

Mitocondria:

Generador de energía, genera el ATP, programación de vida celular. Gen de Eva → primer mujer.

Membrana nuclear:

Permite el pasaje selectivo de determinados materiales; ácidos nucleicos y las proteínas.

Cromosoma:

Transportan fragmentos largos de ADN, contienen proteínas que ayudan al ADN a existir en la forma apropiada.

Nucleolo:

Producción y ensamblaje de los componentes ribosómicos.

Reticulo Endoplasmático:

-Liso: Sin proteína, sintetiza ácidos grasos, hormonas.
-Rugoso: Tiene proteína, sintetiza las glicoproteínas.

Lisosoma:

Responsables de la digestión extracelular.

Citoesqueleto:

Movimiento, forma, estructura.

Citoplasma:

Líquido gelatinoso que llena el interior de la célula. Citosol y orgánulos.

Aparato de Golgi:

Clasifica, Envuelve y transporta las sustancias.

Ribosoma:

Lugar donde se sintetizan las proteínas.

Membrana Plasmática:

Confiere protección a la célula, transporta nutrientes al interior y expulsa sustancias tóxicas.

