



**Mi Universidad**

## **ESQUEMA CELULA**

*Nombre del Alumno: Axel Adnert Leon Lopez*

*Nombre del tema: Esquema Celular*

*Parcial: I*

*Nombre de la Materia: Microanatomia*

*Nombre del profesor: Samuel Esau Fonseca Fierro*

*Nombre de la Licenciatura: Medicina humana*

*Semestre: 1°*



- 1- mitocondria. La principal función de la mitocondria es la de respiración celular.
- 2- Retículo endoplasmático : Producir lípidos como los fosfolípidos y el colesterol.
- 3- Lisosoma : Digestión de las sustancias (Digestión celular) que están dentro y las que entran de fuera.
- 4- Citosqueleto : Da soporte interno en células, organiza e interviene en los fenómenos de transporte.
- 5- Ribosoma : Fabricación de proteínas en células biológicas. Utilizando ARN y aminoácidos.

6- membrana plasmática: Sus principales funciones se rigen principalmente en el filtro y transporte.

7- membrana nuclear: Sirve para separar los cromosomas del resto del contenido celular.

8- Cromosoma: Tienen la función de contener las instrucciones codificadas para la síntesis.

9- Nucleolo: Es la biosíntesis de los ribosomas comenzando desde las estructuras del ADN, para formar ARNr.

10- Citoplasma: Contiene los orgánulos celulares y permite su movimiento.

11- Vacuola: manejar los productos de desecho, esto significa que puede deshacerse de residuos.

12- Aparato de Golgi: La principal función es empaquetar, etiquetar y enviar los productos que provienen del retículo endoplasmático.

13- Centríolo: Organiza los microtubulos, que son el sistema esquelético de la célula.

## BIBLIOGRAFIA

de Amada Aleyda Angulo Rodríguez, Alma  
Rebeca Galindo Uriarte,  
Roberto C. Avendaño Palazuelos y Carolina Pérez  
Angulo.

Se terminó de imprimir en el mes de diciembre  
del 2011,

en los talleres de servicios editoriales once ríos,  
Río Usumacinta # 821, Industrial Bravo,

Culiacán, Sin.