



Ensayo de la célula

Bruno Marioni Hernandez Gomez

Parcial I

Microanatomia

Dr. Yasuei Nakamura Hernandez

Medicina Humana

Primer Semestre

Comitán de Domínguez, Chiapas a 15 de septiembre de 2023

Celula

Las Celulas Son las unidades estructurales y Funcionales basicas de todo los Organismo Multicelulares. existen Solo dos tipos de Celulas: Procarionta - eucariota Son lo unidades mas pequena y Funcional de los Seres Vivos. o tambien Conocidas Como los bloques estructurales basicos de los Seres Vivos. la Celula dan estructura del funcionamiento en los Organos y Tejidos es lo que nos viene formando muy Pequeno hasta Ser adultos. Existe Muchos tipos de Celulas que nos ayudan en diversas Funciones y Ser. las Celulas hepaticas, neuronas, Cardiomiocitos, entre otras mas esta. Estan divididas generalmente en dos que son la eucariota y Procarionta. las eucariota Son Celula que tienen nucleo y organelos envuelto Por una Membrana. Mientras que la Procarionta no tiene un Nucleo. las Procarionta Son Celulas que llevan acabo un trabajo especifico en las Celulas. Pero no todas las Celulas. tienen el mismo tipos de organelos. las Celulas animal o Procarionta estan conformado Por organelos y nucleo que son. Nucleo: Conto de una membrana nuclear las masas Cromaticas - nucleolo: Son los encargado de la Produccion de los ribosomas. - ribosomas: que Sintetizan Proteinas - Reticulo endoplasmatico liso: Caren de ribosomas reticulo endoplasmatico rugoso: esta cubierto Por ribosomas ella estructura la envoltura nuclear - el aparato de Golgi: es el encargado del empaquetamiento de Proteina - Lisosoma: Formado Por un conjunto de gotas que Contiene enzimas disueltas la Mitocordria: Conste de las Membranas Mitocordriales interna y Externa, de la Matriz Plasmatica: que Contiene Celulas entre la Membrana Mitocordriales Plasmatica del nucleo y el

Membrana Plasmática: Es una barrera lipídica en mosaico del fluido que está cubierta por proteínas y recubierta de *Citoplasma - Citosqueleto*: tiene tres tipos de filamento proteicos, y *Micofilamentos* y *Filamento intermedios* y *Microtubulos*.

La Procarionta: Se clasifican como *procariontes* junto con otros grupos de organismos unicelulares. Los *procariontes* son muy relevantes para un sentido muy real denominada *bacteria antigua* de tan o de la importancia de la vida. Las bacterias antiguas son unicelulares. Mientras que la mayoría de los eucariontes son *multi-celulares*. Los aspectos que más resaltan de las células *procariontes* son poseer una *Pared Celular* de *Peptidoglicanos* que no tiene núcleo ni *ADN* se dispone en una sola molécula circular. No poseen muchos orgánulos. Son los *ribosomas* de un tamaño similar al de los eucariontes. No poseen orgánulos membranosos. Se reproducen por una *reproducción binaria*. Su tamaño oscila entre *1 y 10 micrometros*. Las enzimas y el *plásmido* los eucariontes que la mayoría de los eucariontes son *multicelulares*. Mientras que la mayoría de los eucariontes son *multicelulares*. Poseen una *Célula Procarionte* las *bacterias* y las *Planobacterias* muchos de las *Células Procarionte* tiene una forma de *esfera*, *bastón* o *espiral*. La *esfera* son *esferoides*, *bastones* *bacilos* muchos *procariontes* tiene una *Capa externa* llamada *Capsula* hecha *exclusivamente* de *polisacáridos*, *polímeros* de *azúcares*. La *Capsula* les ayuda a *adherirse* unas otras y los *venos* *superficiales* de su *externa* *perforación*. Las *proteínas* que *integran* la *membrana* *completa* se *funcionan* *celulares* del *mcl*.

metabolismo, regulación, integración y Señalización Celular
 la Señalización; las Proteínas integran la membrana como
 un conducto y vesículas para regular sus propias respuestas
 fisiológicas, los procesos de la Señalización que participan de
 la regulación de la expresión de los genes y el crecimiento y el
 desarrollo y la diferenciación del crecimiento de la célula
 y la regulación de la célula la transporte vesicular al
 endotelio; Su función principal para el proceso de trans-
 porte vesicular en las células las sustancias que ingresan
 a la célula, los endotelios controlan de la composición de
 la membrana plasmática y la respuesta celular a los cambia-
 ros de los ambiente externo y también cumplen sus fun-
 ciones y clave en la incorporación de los nutrientes y
 la Señalización Celular y el cambio en la formación
 Celular, los exocitos: Su función es principal para el
 proceso y del transporte de vesicular en las células las
 sustancias abandonar la célula las inclusiones: son la
 estructura del plasmalema o inclusiones con las propie-
 dades de la función y su característica que conforman
 de las productos metabólicos de las células se con-
 sideran y se componen movimiento sin vida de la
 proceso que incluyen el tráfico intracelular el aceite y
 la función de las vesículas con la membrana plas-
 mática absolutamente es un mecanismo mediado por
 distintos estímulos de la célula que conforman un
 gran función de su metabolismo de estructura de
 la célula