

# **CAMPUS MEDICINA HUMANA**



**ALUMNA: MENDEZ GUZMAN YAJAIRA GUADALUPE**

**SEMESTRE: 2 GRUPO: A**

**DOCTOR: SAMUEL ESAU FONSECA FIERRO**

**TUXTLA GUTIERREZ, CHIAPAS 12 DE FEBRERO DEL 2022**

## ENSAYO SOBRE CELULAS

En clases vimos sobre las células sus funciones, características, quien la integra, etc. La célula es lo más importante para el ser humano entrando al tema se habló sobre la membrana plasmática son estructuras lipídicas es una barra que semeja a un mar contiene un mosaico es una barra selectiva tiene 2 cabezas una polar y una no polar también las proteínas que contienen son importantes el canal iónico el tradicional permite el paso de iones específicos transportadores de sustancias específicas Las células son receptoras reconocen ligamentos específicos y alteraciones de algún modo la función de la célula enzimas catalizadoras reaccionan dentro y fuera de las células se concentran hacia los ligamentos dentro y fuera de las membranas plasmáticas lo que proporciona estabilidad estructural y funcionamiento a la célula los transportadores en vesículas Endocitosis necesita receptores, exocitosis Es la que come las células y por último tenemos pinocitosis es un endocitosis donde introduce agua el citoplasma su función es contener los orgánulos celulares tienen 2 componentes importantes que es el citosol y el citosol líquido intracelular pesa un 55% del volumen de la célula mantiene una vida al ser humano es una estructura importante siendo esquelética forma y da movimiento a nuestro sistema los orgánulos son estructuras especializadas en crecimiento de reproducción y mantenimiento celular homeostasis el centrosoma es un hueso mitótico es decir que se divide una célula del núcleo fundamentalmente la división celular contiene cilios y flagelos también en esa clase vimos sobre el aparato de Golgi que éste se encarga de clasificar envuelve y transporta las proteínas que recibe de retículo endoplasmático rugoso habló sobre el zoma y su función qué es digerir las sustancias lleva a cabo la autofagia es decir que se comen a sí mismo implementando la otología y son responsables de la digestión extracelular hablamos sobre él pero si

somos propios o más que son encargadas de las proteínas lisosomas en la mitocondria que son generaciones de energía programación de una vida celular hacia la ATP En la clase se tomó en cuenta también sobre el tema del núcleo que es una estructura más propiamente de la célula separado esto plasma por la membrana celular dentro de él se encuentran los genes equipados en cromosomas Su función es controlar las estructuras celulares digiere las actividades celulares produce ribosomas en los nucleolos hablamos también sobre la transición de proteínas que es MRNA, her ERNA, TRNA en si la traducción de proteínas la producción celular también se habló en clases que se divide en fases qué es la fase 60, 61, Sois 2, también en él existe un cambio de células pero a excepción de las 60.