



Nombre de alumno: Alexander Frias Alvarado

Nombre del profesor: Silvino

Nombre del trabajo: Celula

Materia: Morfología

PASIÓN POR EDUCAR

Grado: 3

Grupo: A

Comitán de Domínguez Chiapas a 29 de Julio de 2022.

Ciclo celular mitosis y meiosis

- ¿Por qué se dividen las células?
- Las células se dividen por muchas razones, por ejemplo, cuando lo pides la madre, células se dividen para reemplazar las células viejas, muertas o dañadas, células también se dividen para que las células nuevas puedan crecer cuando los organismos crecen, para que las células estén creciendo y más células en los cuerpos humanos, las células se dividen sus millones de cada día.
- ¿Cuántas células se encuentran en tu cuerpo?
- Tu y yo comenzamos como una sola célula, o lo que podríamos llamar célula huevo, para el tiempo que seas adulto, tendrás billones de células. Ese número depende del tamaño de tu persona, pero los biólogos calculan aproximadamente 87 billones de células.
- ¿Cómo saben las células cuándo dividirse?
- En la división celular, la célula que se está dividiendo se llama la célula madre, la célula madre se divide en dos células "hijas". El proceso se repite, en lo que se denomina el ciclo celular.
- Las células regulan su división por comencarse por con otros factores. Señales químicas de las proteínas especiales llamadas citinas. Estas señales actúan como interruptores para sonar las hormonas. También es importante que las células sejen de dividirse en el momento adecuado. Si una célula sejen de dividirse en el momento adecuado.
- ¿Si una célula no puede parar de dividirse en el momento adecuado?
- Si una célula no puede parar de dividirse, eso puede ser un signo que parar puede conducir a una enfermedad llamada cáncer.
- Algunas células, como células de la piel están dividiéndose constantemente. Necesitamos tener las células de la piel.