



ENSAYO

Nombre del Alumno: Erika Daniela Salazar Olmedo

Nombre del tema: Célula

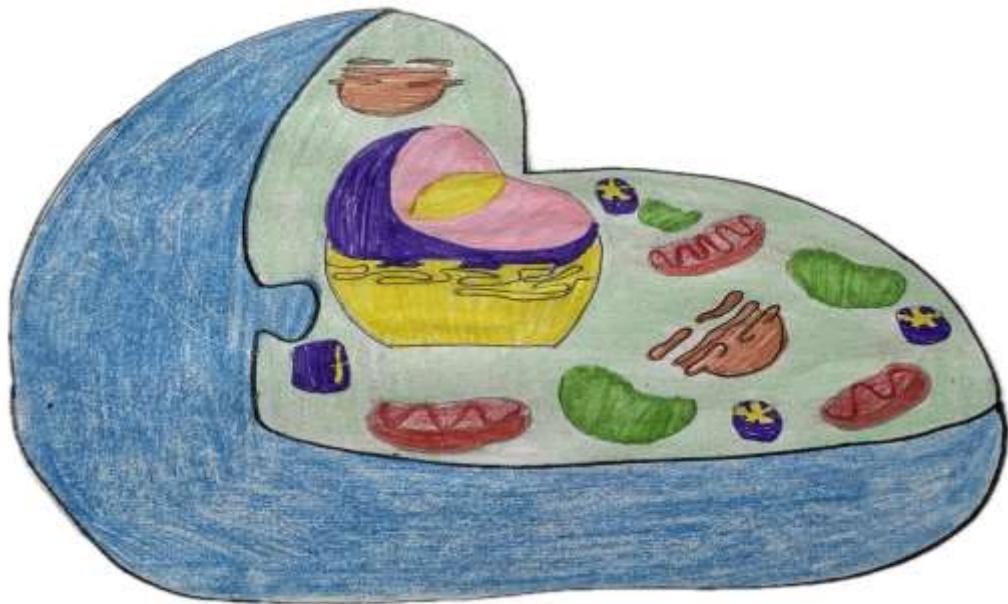
Parcial Primero

Nombre de la Materia: Biología del desarrollo

Nombre del profesor: Miguel Maza López

Nombre de la Licenciatura: Medicina Humana

San Cristóbal de las casas, Chiapas a septiembre de 2025.



- Membrana celular: funciona como una barrera de sustancias selectiva
- Citoplasma: rodea el núcleo de la célula y mantiene los organeros en su interior.
- Núcleo: encargado de regular el metabolismo de la célula y de la división celular.
- Centriolo: presentes de dos en dos, son fundamentales en la división celular.
- Mitochondrias: encargada de producir la mayor parte de energía que utiliza la célula para realizar sus funciones.
- Ribosomas: encargados de producir proteínas.
- Retículo endoplásmico: se ocupa de fabricar las proteínas y otras moléculas que la célula necesita para su correcto funcionamiento.
- Aparato de Golgi: se ocupa de envolver y aislar las secreciones celulares, contribuyendo a la fabricación y empaquetamiento de las proteínas y líquidos.
- Lisosomas: encargado de limpiar la célula mediante un proceso de descomposición.

Vacuolas: también llamadas vesículas, son las encargadas de almacenar encimas, agua u otro tipo de sustancias