



Nombre de alumno: julio Antonio Fischer Borjas

Nombre del profesor: Felipe Antonio morales

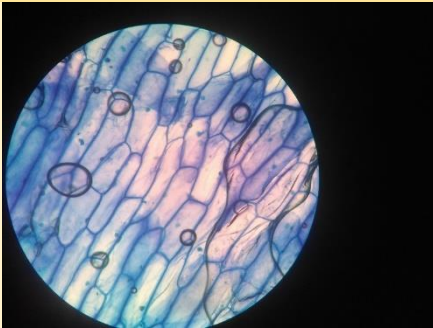
Nombre del trabajo: super nota

Materia: morfología

Grado: primero

Grupo:

La Histología es la rama de la Biología que estudia lo inherente a los tejidos orgánicos, animales y vegetales. Como consecuencia que el estudio de esta no se queda solamente en estudiar los tejidos sino que continúa más allá de estos, en la estructura microscópica, es que a la misma se la identifica como anatomía microscópica



Los métodos o técnicas histológicas se puede definir como: la serie de procedimientos especiales a los que se somete el material que se va a estudiar bajo el microscopio (Histológicamente)
MÉTODOS HISTOLÓGICOS

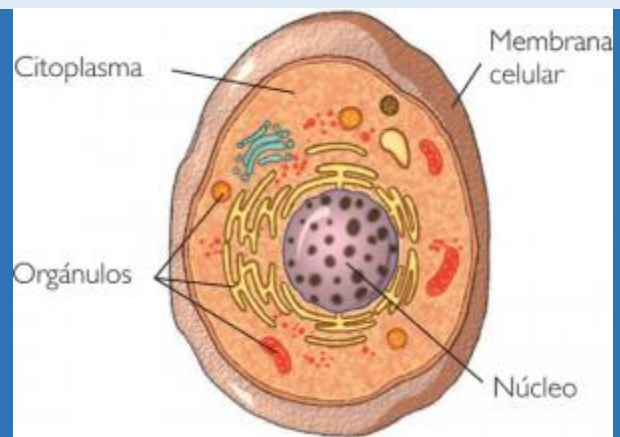
Quando el paciente está vivo se denomina biopsia. Puede ser excisional si se retira toda la pieza a estudiar o incisional si solo se toma una porción pequeña. Si es incisional puede ser por punción, en sacabocado o corte con bisturí.



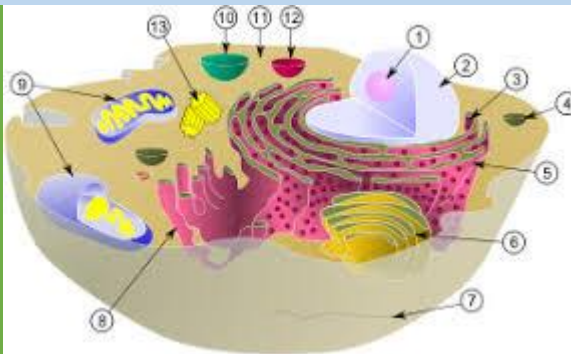
Figura 4 – Exérese da lesão

Se dice que la célula es **la unidad funcional de todos los seres vivos** porque todas ellas son capaces de llevar a cabo las funciones de **nutrición**, **relación** y **reproducción**.

Fuente: <https://concepto.de/celula-2/#ixzz6cHQRw0Mu>

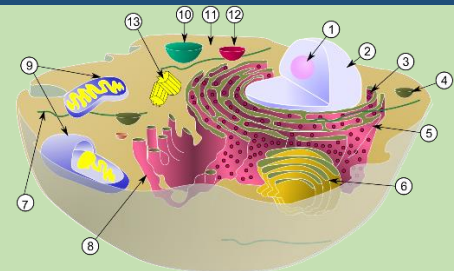


La célula es la estructura viva más sencilla, ya que está formada por una membrana, citoplasma y material genético (ADN). Si nos centramos en la morfología celular propiamente dicha, esta se refiere esencialmente a identificar la forma, estructura y tamaño de las células.



El citoplasma es la parte del protoplasma en una célula eucariota y procarionta que se encuentra entre el núcleo celular y la membrana plasmática.

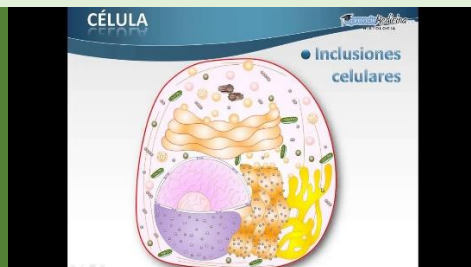
<https://es.wikipedia.org/wiki/Citoplasma>



En las inclusiones se almacenan nutrientes, productos de excreción, y gránulos de pigmento.

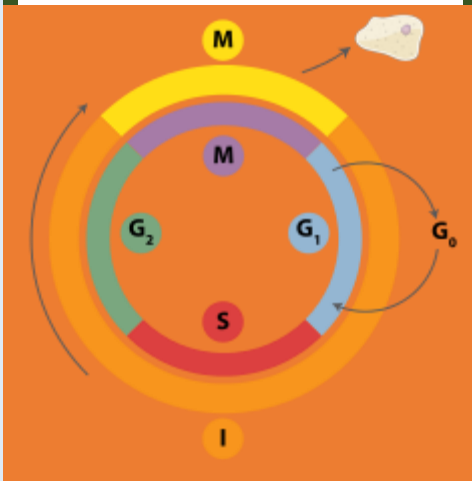
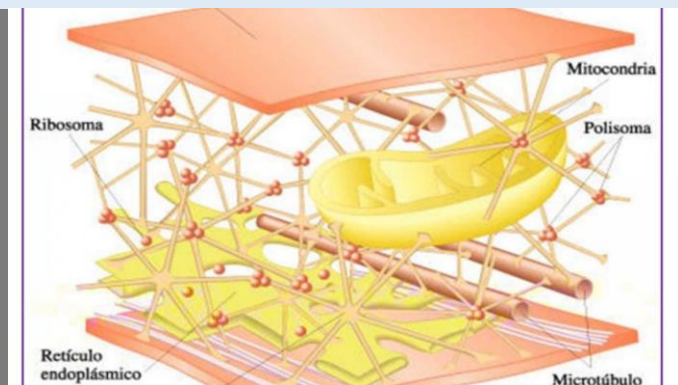
Estas inclusiones pueden estar rodeadas de enzimas destinadas a la síntesis de macromoléculas a partir de ellas o la degradación, un ejemplo es el glucógeno que puede estar rodeado de la glucógeno sintasa o de la glucógeno fosforilasa.

https://es.wikipedia.org/wiki/Inclusi%C3%B3n_citoplasm%C3%A1tica



El citoesqueleto es un entramado tridimensional de **proteínas** que provee soporte interno en las **células**, organiza las estructuras internas e interviene en los fenómenos de transporte, tráfico y división celular. Consta de tres tipos de proteínas (microtúbulos, microfilamentos y filamentos intermedios)¹

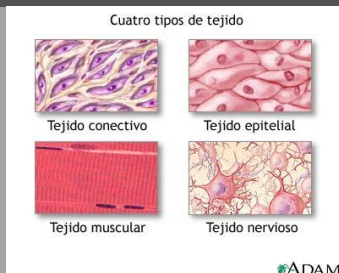
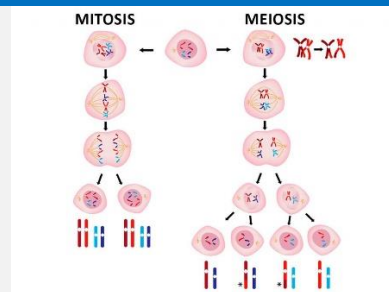
<https://es.wikipedia.org/wiki/Citoesqueleto>



El ciclo celular es un conjunto ordenado de sucesos que conducen al **crecimiento** de la **célula** y la **división** en dos células hijas. Las etapas, son G₁-S-G₂ y M. El estado G₁ quiere decir «GAP 1» (Intervalo 1). El estado S representa la «síntesis», en el que ocurre la replicación del **ADN**

https://es.wikipedia.org/wiki/Ciclo_celular

La mitosis y la meiosis son **dos formas diferentes de división celular** en las células eucariotas, aquellas que poseen núcleo



Hay cuatro **tipos** básicos de **tejido**: **tejido** conectivo, **tejido** epitelial, **tejido** muscular y **tejido** nervioso. El **tejido** conectivo sostiene y une otros **tejidos** como el óseo, el sanguíneo y el linfático.

