



Alumna: CRISOLITO GARCIA HERNANDEZ

Profesora: LUZ ELENA CERVANTES MONROY

Materia: MORFOLOGIA Y FUNCION

Tema: BASES MORFOLOGICAS DE LA HISTOLOGIA CON APLICACIÓN CLINICA

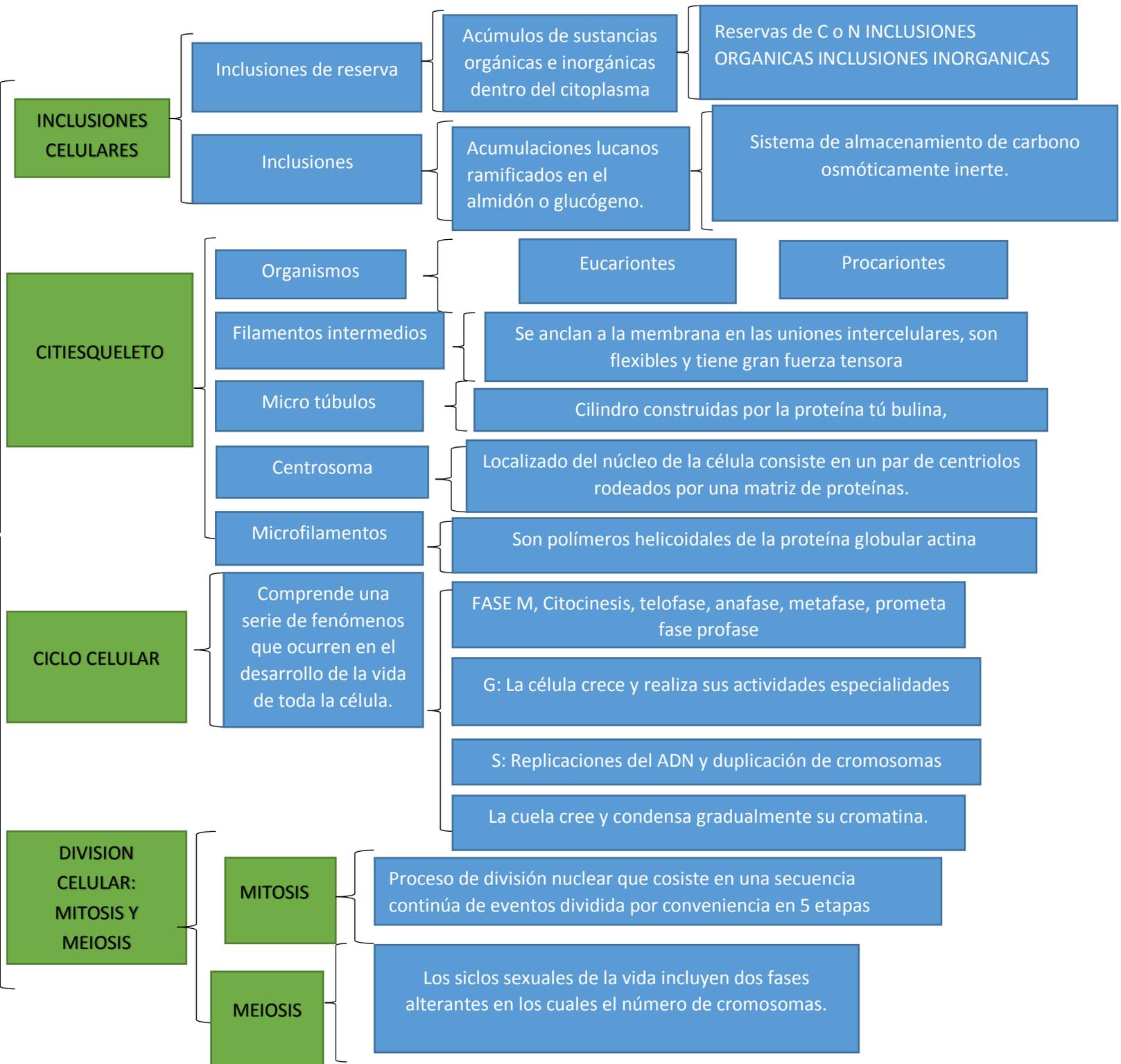
3CUATRIMESTRE

LIC. EN ENFERMERIA

**BASES MORFOLOGICAS DE LA HISTOLOGIA CONAPLICACIÓN CLINICA**



**BASES MORFOLOGICAS DE LA HISTEOLOGIA CON APLICACIÓN CLINICA**



**INCLUSIONES CELULARES**

Inclusiones de reserva

Acúmulos de sustancias orgánicas e inorgánicas dentro del citoplasma

Reservas de C o N INCLUSIONES ORGANICAS INCLUSIONES INORGANICAS

Inclusiones

Acumulaciones lucanos ramificados en el almidón o glucógeno.

Sistema de almacenamiento de carbono osmóticamente inerte.

**CITIOSQUELETO**

Organismos

Eucariontes

Procariontes

Filamentos intermedios

Se anclan a la membrana en las uniones intercelulares, son flexibles y tiene gran fuerza tensora

Micro túbulos

Cilindro construidas por la proteína tú bulina,

Centrosoma

Localizado del núcleo de la célula consiste en un par de centriolos rodeados por una matriz de proteínas.

Microfilamentos

Son polímeros helicoidales de la proteína globular actina

**CICLO CELULAR**

Comprende una serie de fenómenos que ocurren en el desarrollo de la vida de toda la célula.

FASE M, Citocinesis, telofase, anafase, metafase, prometa fase profase

G: La célula crece y realiza sus actividades especialidades

S: Replicaciones del ADN y duplicación de cromosomas

La cuela cree y condensa gradualmente su cromatina.

**DIVISION CELULAR: MITOSIS Y MEIOSIS**

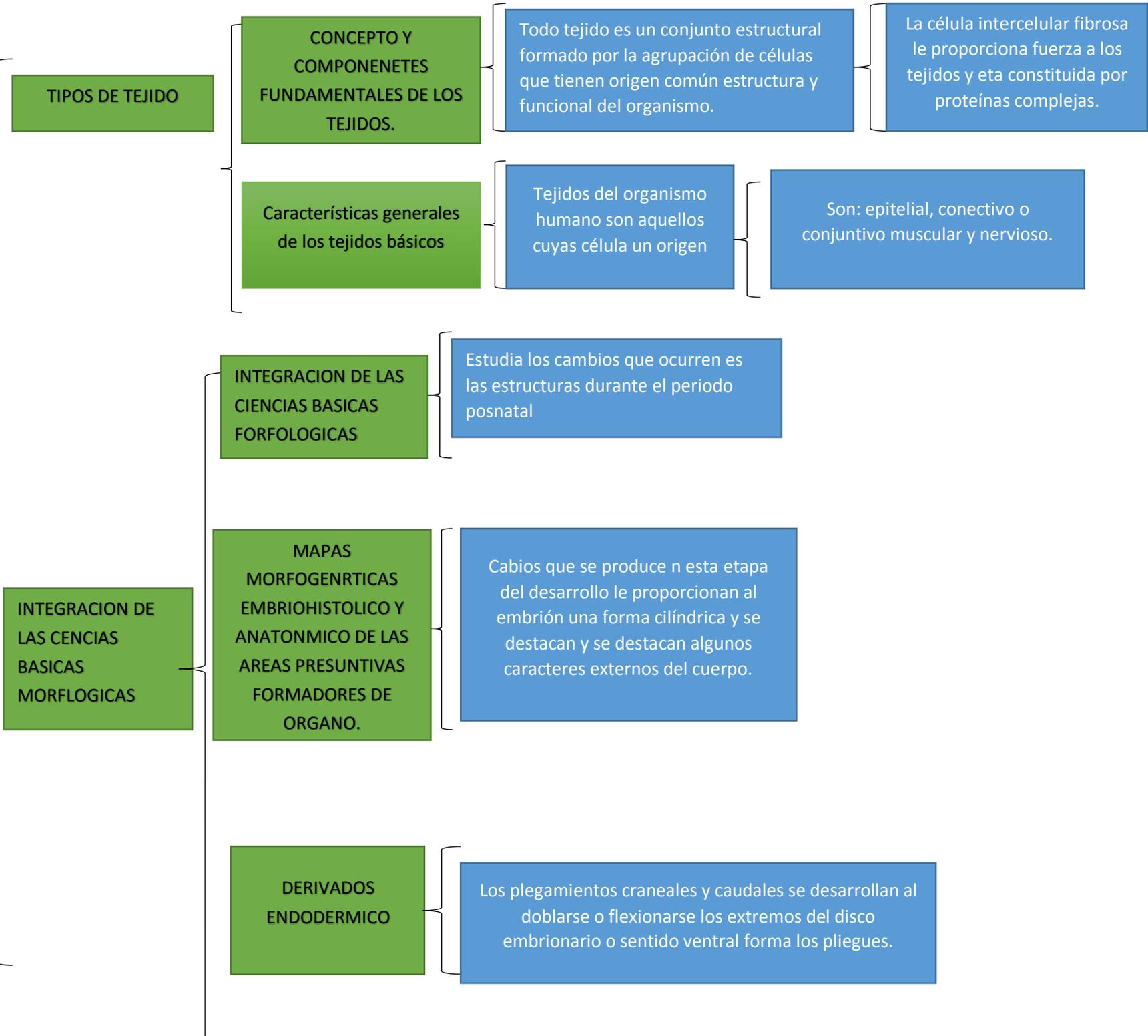
**MITOSIS**

Proceso de división nuclear que cosiste en una secuencia continúa de eventos dividida por conveniencia en 5 etapas

**MEIOSIS**

Los ciclos sexuales de la vida incluyen dos fases alterantes en los cuales el número de cromosomas.

**BASES  
FORFOLOGICAS DE  
LA HISTEOLOGIA  
CON APLICACIÓN**



<https://plataformaeducativauds.com.mx/libro.php?idLibro=16866986231>

## BIBLIOGRAFIA

Unidad III 1. Rossel Piug et al. (2001) Morfología Humana, Generalidades y Sistemas Somáticos. Elementos básicos de Histología (pág 43- 80). 2. Rossel Piug et al. (2001) Morfología Humana, Generalidades y Sistemas Somáticos. La célula (pág 81-93). 3. Recursos de Bioquímica UNAM (2016) Ciclo celular, mitosis y meiosis [http://quimicas.paec.uadec.mx/courses/BC/document/Mitosis\\_y\\_Meiosis.pdf](http://quimicas.paec.uadec.mx/courses/BC/document/Mitosis_y_Meiosis.pdf) 4. Revista de Educación en Bioquímica UNAM (2001) el citoesqueleto: un componente fundamental en la arquitectura y en la fisiología celular <http://www.medigraphic.com/pdfs/revedubio/reb-2016/reb164c.pdf> Unidad IV I. Moore.K., Persaud.T. y Torchia.M.(2013).Embriología clínica.(9.ed).Barcelona,España:Trav