



Alumna: CRISOLITO GARCIA HERNANDEZ

Profesora: LUZ ELENA CERVANTES MONROY

Materia: MORFOLOGIA Y FUNCION

Tema: BASES MORFOLOGICAS DE LA HISTOLOGIA CON APLICACIÓN CLINICA

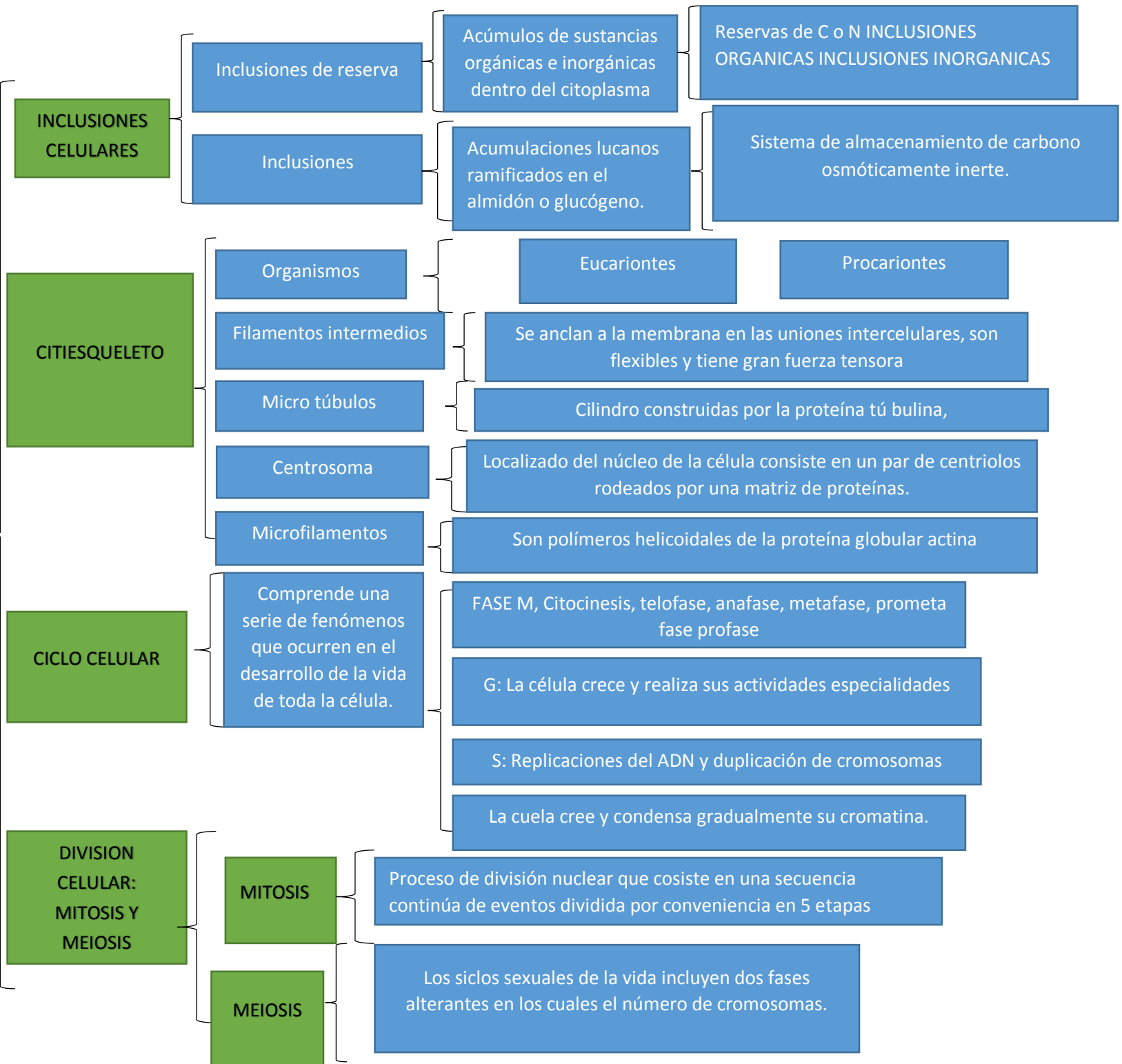
3CUATRIMESTRE

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

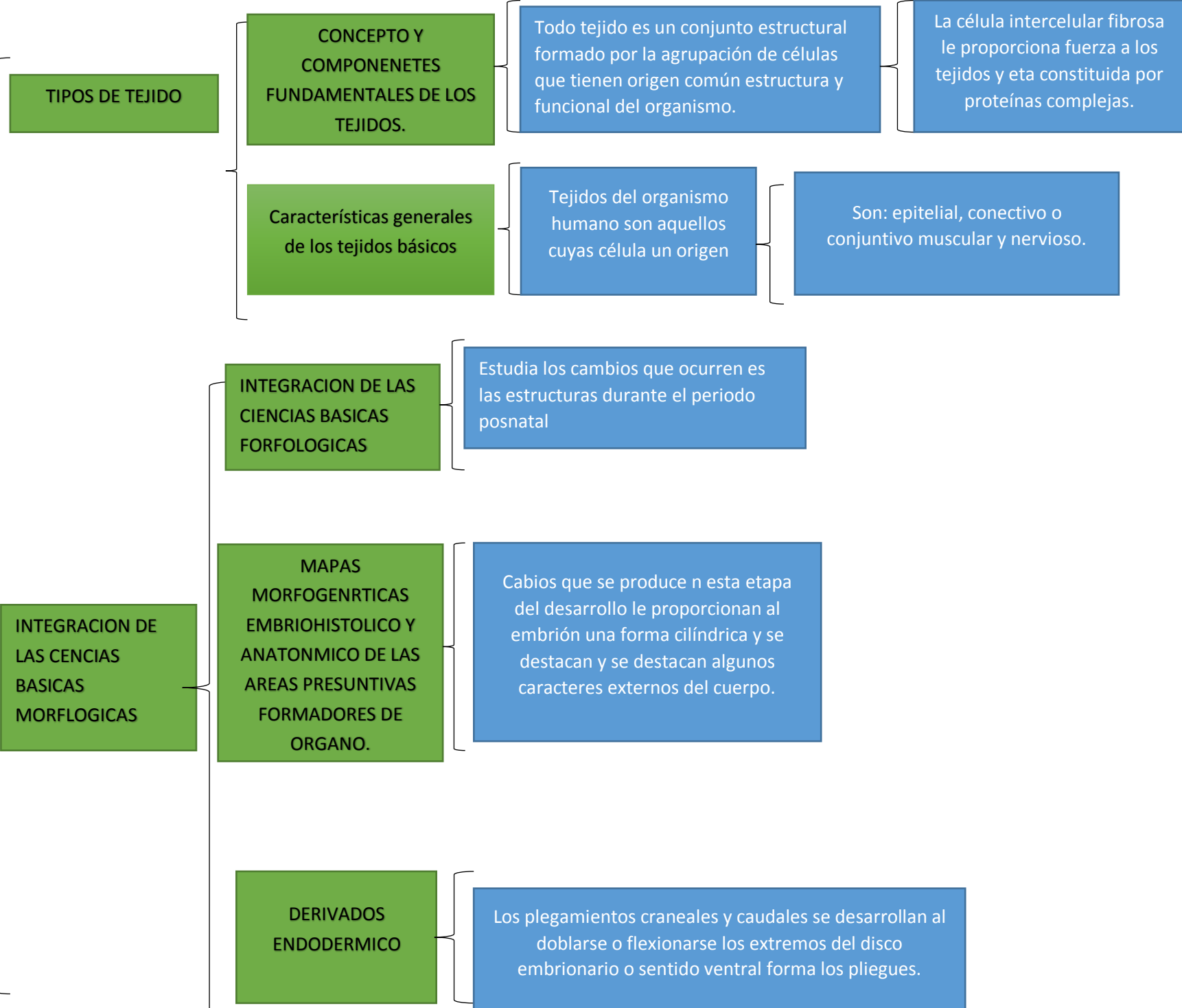
MITOSIS

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**



TIPOS DE TEJIDO

CONCEPTO Y COMPONENTES FUNDAMENTALES DE LOS TEJIDOS.

Todo tejido es un conjunto estructural formado por la agrupación de células que tienen origen común estructura y funcional del organismo.

La célula intercelular fibrosa le proporciona fuerza a los tejidos y esta constituida por proteínas complejas.

Características generales de los tejidos básicos

Tejidos del organismo humano son aquellos cuyas células un origen

Son: epitelial, conectivo o conjuntivo muscular y nervioso.

INTEGRACION DE LAS CENCIAS BASICAS MORFLOGICAS

INTEGRACION DE LAS CIENCIAS BASICAS FORFOLOGICAS

Estudia los cambios que ocurren en las estructuras durante el periodo posnatal

MAPAS MORFOGENERTICAS EMBRIOHISTOLICO Y ANATONMICO DE LAS AREAS PRESUNTIVAS FORMADORES DE ORGANO.

Cambios que se producen en esta etapa del desarrollo le proporcionan al embrión una forma cilíndrica y se destacan y se destacan algunos caracteres externos del cuerpo.

DERIVADOS ENDODERMICO

Los plegamientos craneales y caudales se desarrollan al doblarse o flexionarse los extremos del disco embrionario o sentido ventral forma los pliegues.

<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 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