

Tayli Jamileth Cifuentes Pérez

Luz Elena Cervantes Monroy

Super notas que haces morfológicas de la anatomía con la
aplicación clínica

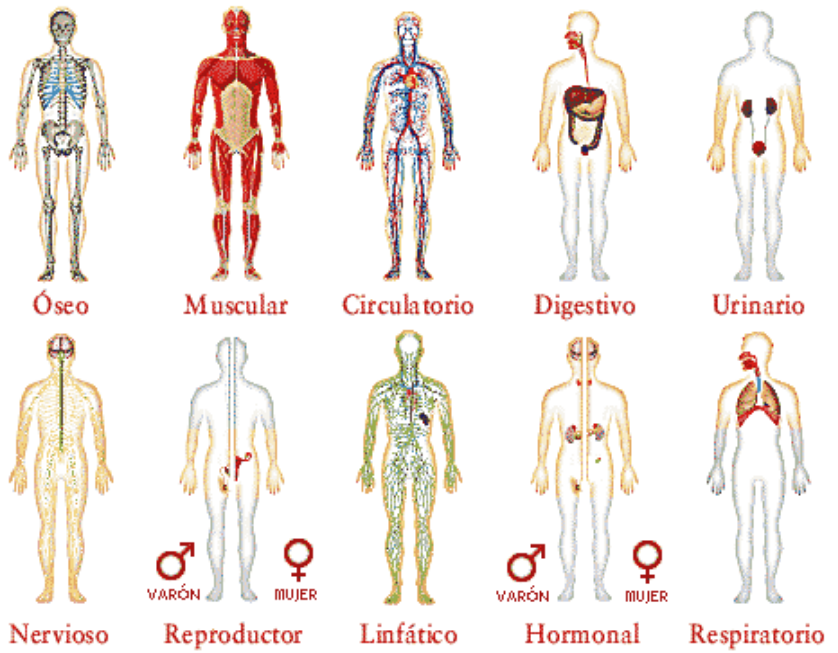
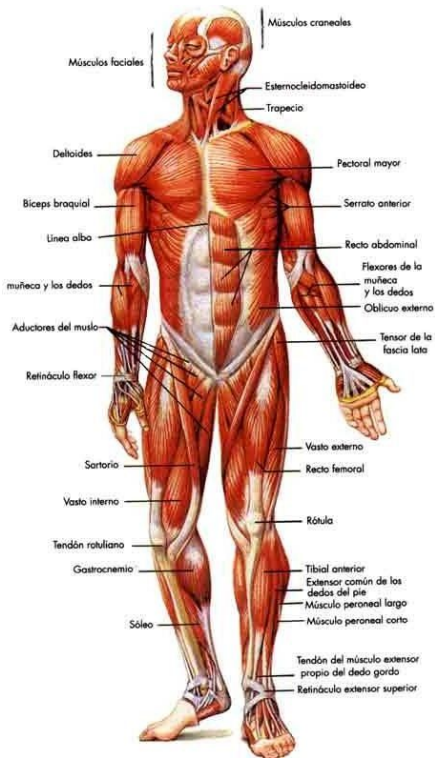
Morfología general

1er. Cuatrimestre

LNUI7EMCO121-A

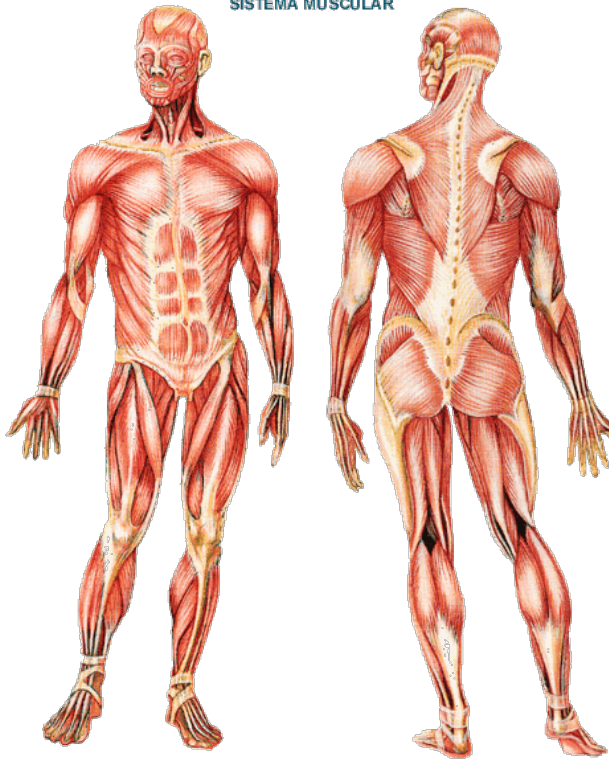
Comitán de Domínguez Chiapas, septiembre 2021

INTRODUCCIÓN A LA ANATOMÍA



Es la ciencia que estudia la estructura de los seres vivos es decir forma topográfica ubicación disposición y la relación entre sí de los órganos que la componen

SISTEMA MUSCULAR



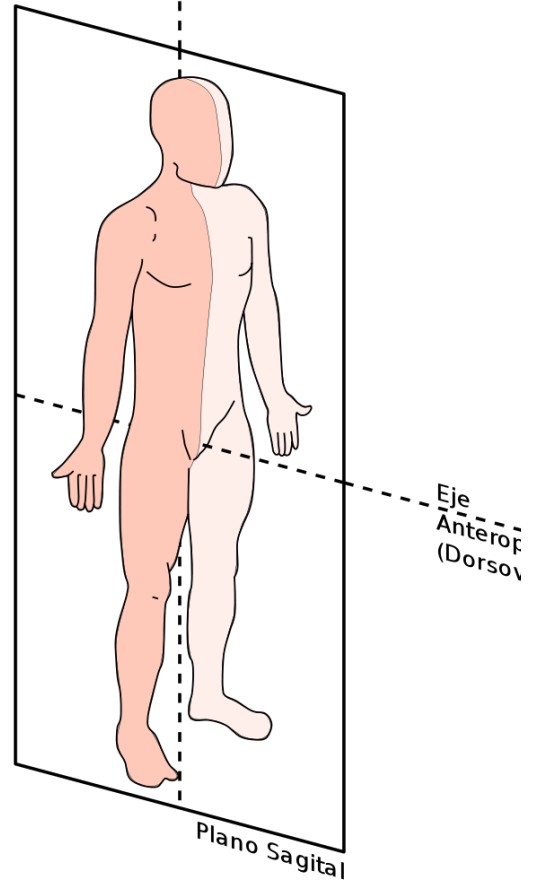
POSICIÓN ANATÓMICA



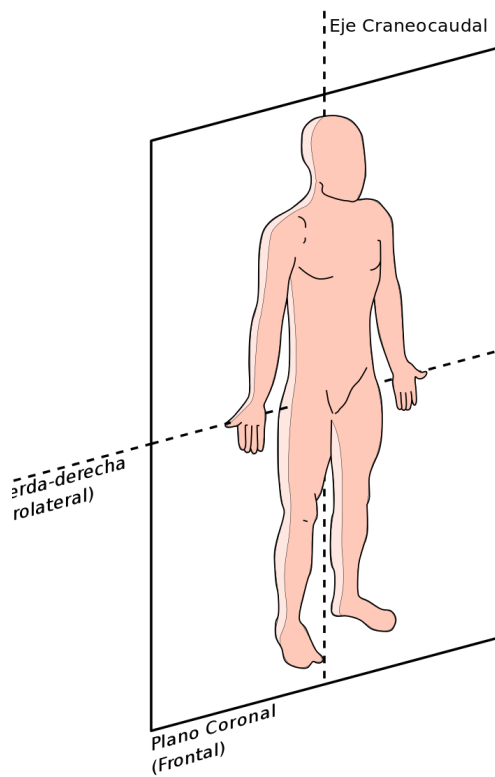
Todas las descripciones anatómicas expresan una relación con una posición constante para garantizar que no hay ambigüedad. Se refiere a la posición del cuerpo

Planos anatómicos

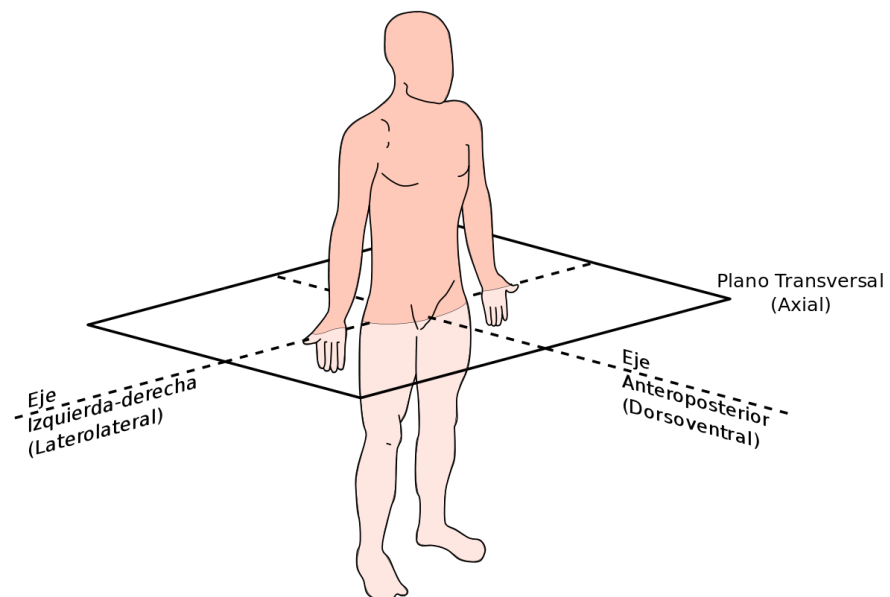
Plano sagital



Plano frontal



Plano transversal



Términos de orientación

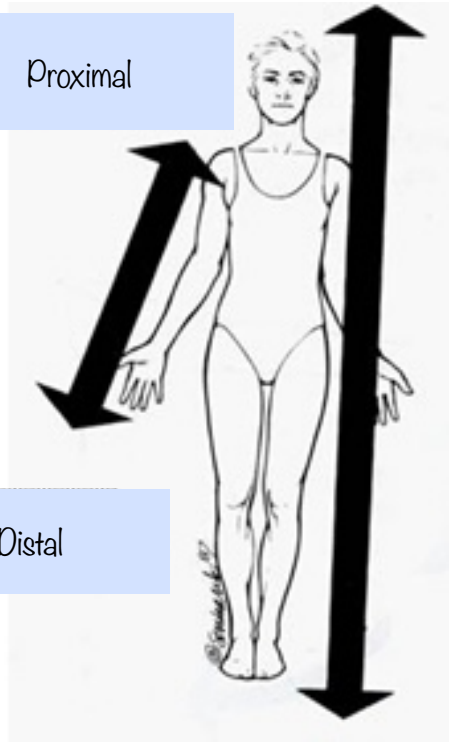
Craneal o cefálica

Cuando está más cerca de la cabeza, es decir que está en la parte superior

Proximal

Distal

Caudal

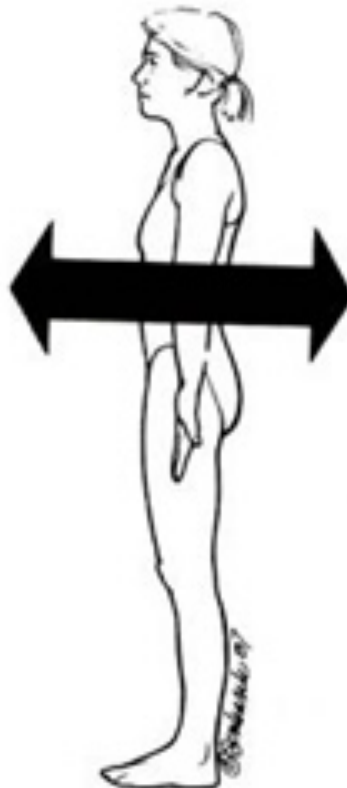


Ventral

Dorsal

Éste en la parte anterior del cuerpo

Se encuentra en la parte posterior del cuerpo



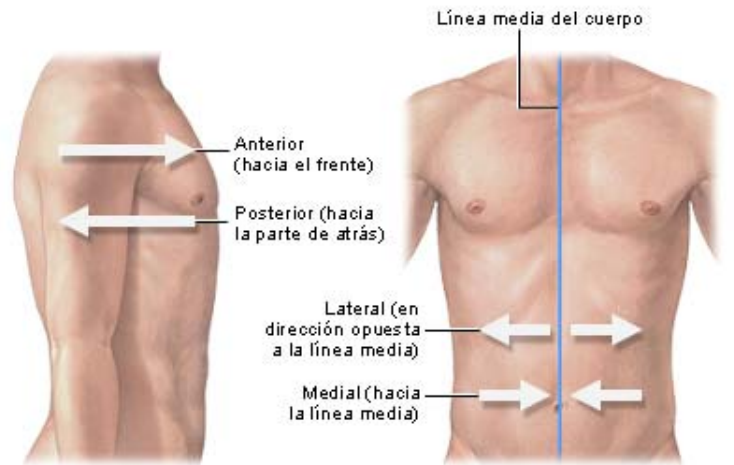


Interno o medial

Cuando el cuerpo está más cerca de la línea media

Se encuentra lejos de la medida del cuerpo

Externo o lateral



Superficial

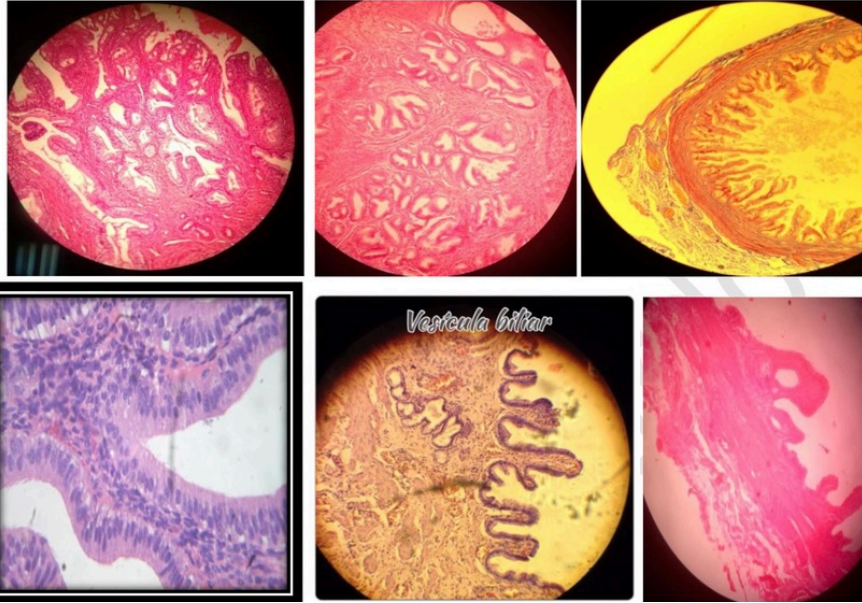
Está más cerca de la superficie del cuerpo (piel)



Profundo

Lo que se encuentra lejos de la superficie del cuerpo

BASES MORFOLÓGICAS DE LA HISTOLOGÍA CON LA APLICACIÓN CLÍNICA



La histología es el estudio de la estructura microscópica del material biológico y de la forma en que se relacionan tanto estructural y funcionalmente los distintos componentes individuales.

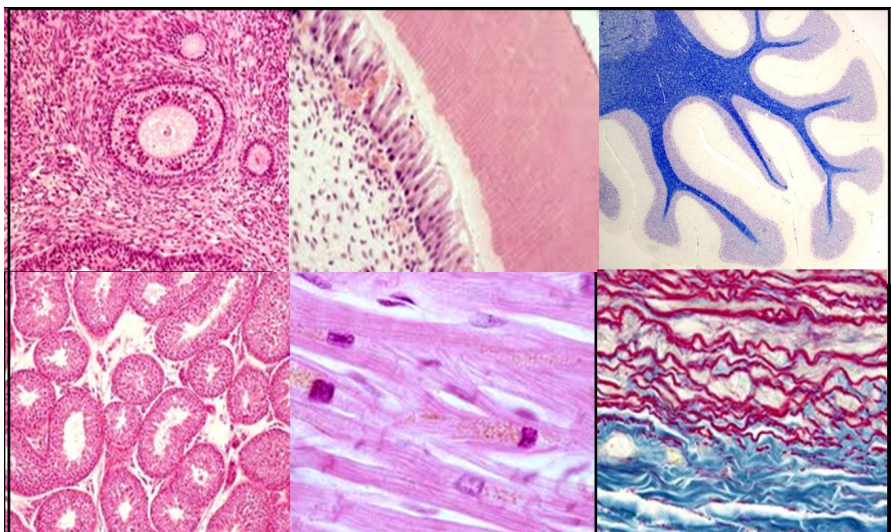
BASES HISTOLÓGICAS



Componentes esenciales de un tejido. Criterios utilizados para su clasificación (estructural, funcional e histogenético). Integración funcional de los tejidos en los seres vivos.

Métodos de estudios histológicos

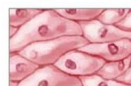
Se clasifican en:



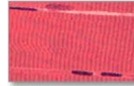
Cuatro tipos de tejido



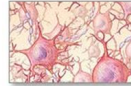
Tejido conectivo



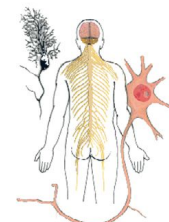
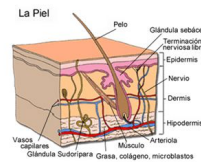
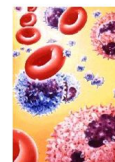
Tejido epitelial



Tejido muscular

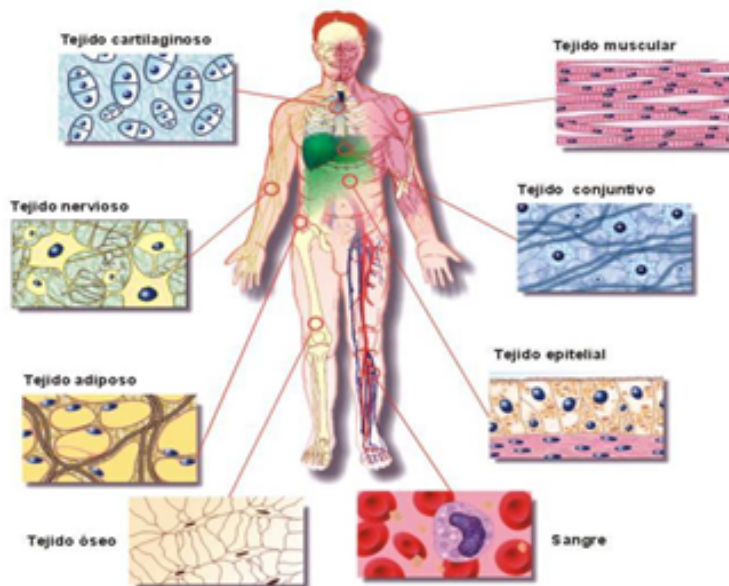
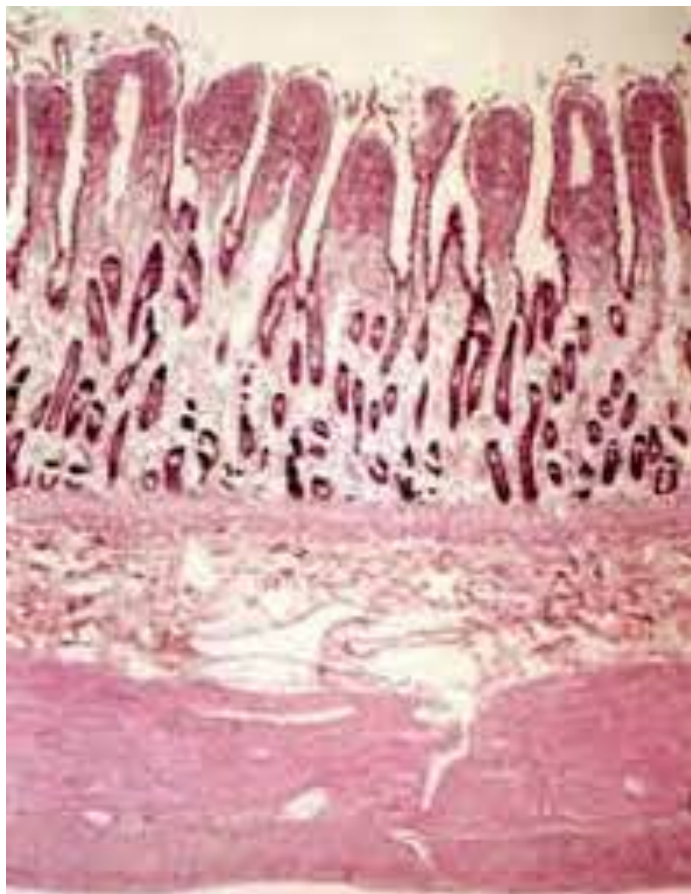


Tejido nervioso



Consiste en un método para examinar especímenes microscópicos digitalizados en una pantalla de ordenador

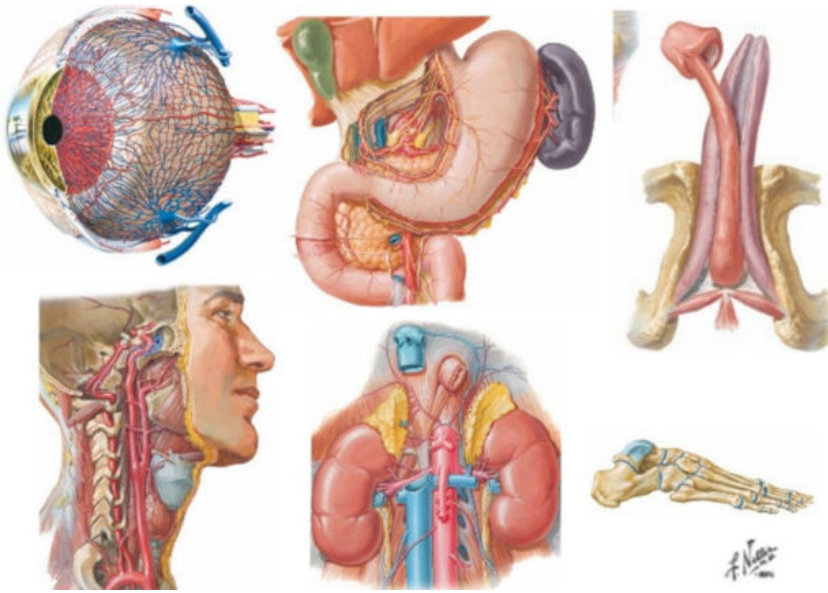
PREPARACIÓN DE TEJIDO



Fijación para conservar la estructura del tejido de forma permanente para permitir el tratamiento ulterior

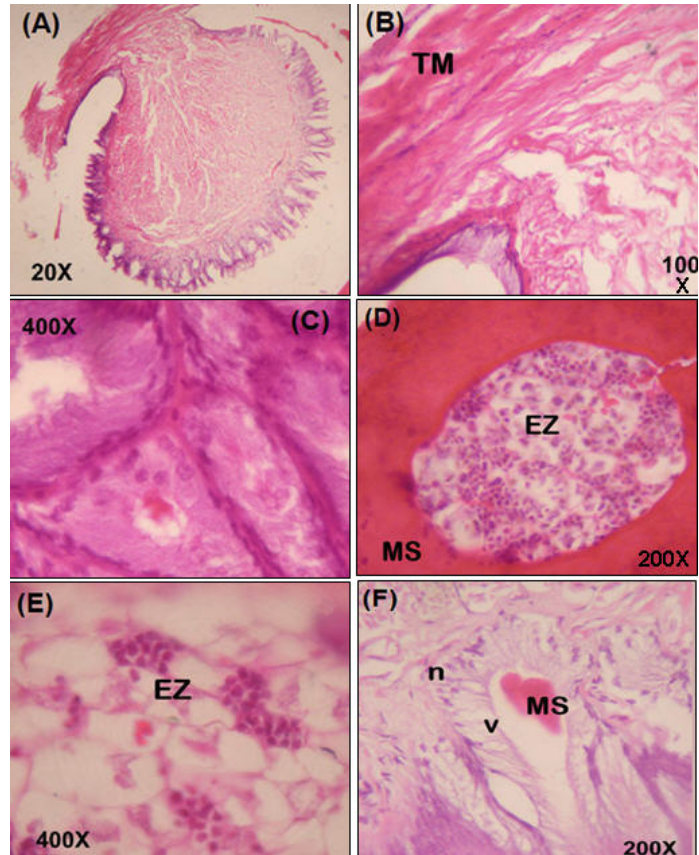
Integración de las ciencias básicas morfológicas

Estudia la estructura del organismo humano desde puntos distintos de vista, en sus aspectos macroscópicos, microscópicos y del desarrollo



Macroscópico

Microscópico



Del desarrollo



MAPAS MORFOGENÉTICOS HISTOLÓGICOS Y ANATÓMICOS DE LAS ÁREAS PRESUNTIVAS FORMADORES DE ÓRGANOS

La capa embrionaria, hoja embrionaria son un conjunto de células transformadas durante el desarrollo embrionario en los cuales se originan tejidos y órganos del adulto



Ectodermo

Sistema nervioso
Piel

Músculos
Esqueleto
Riñones
Aparato reproductor

Mesodermo



Endodermo

Glándulas endocrinas
Pulmones
Sistema digestivo
Hígado



Bibliografía

<https://plataformaeducativauds.com.mx/assets/docs/files/assignatura/501f8c570c0af84182c542bd64e3df5c.pdf>