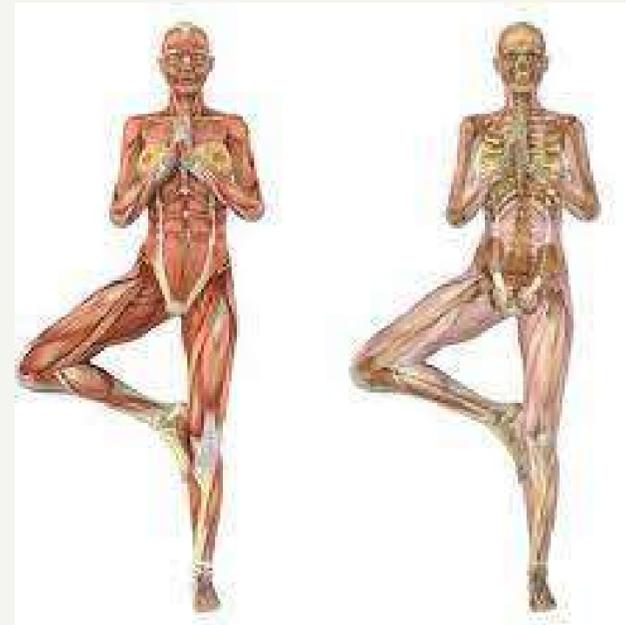


SUPERNOTA



MORFOLOGÍA

Alumno: Sergio Daniel Gómez Espinoza

Docente: Cervantes Monroy Luz Elena

UDS

23/09/2022

INTRODUCCIÓN A LA ANATOMÍA

Es la ciencia que estudia la estructura de los seres vivos

TIPOS:

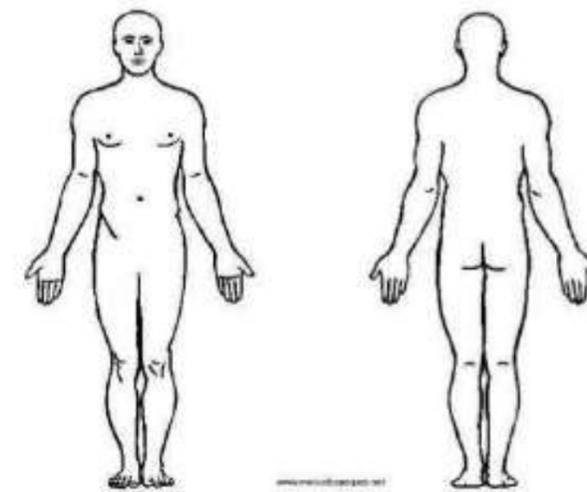
- Macróscopica:
Descriptiva (órgano a órgano)
Topográfica (región a región)
- Microscópica
- Patológica
- Quirúrgica
- Comparada
- Aplicada
- Imagenológica

POSICIÓN ANATÓMICA

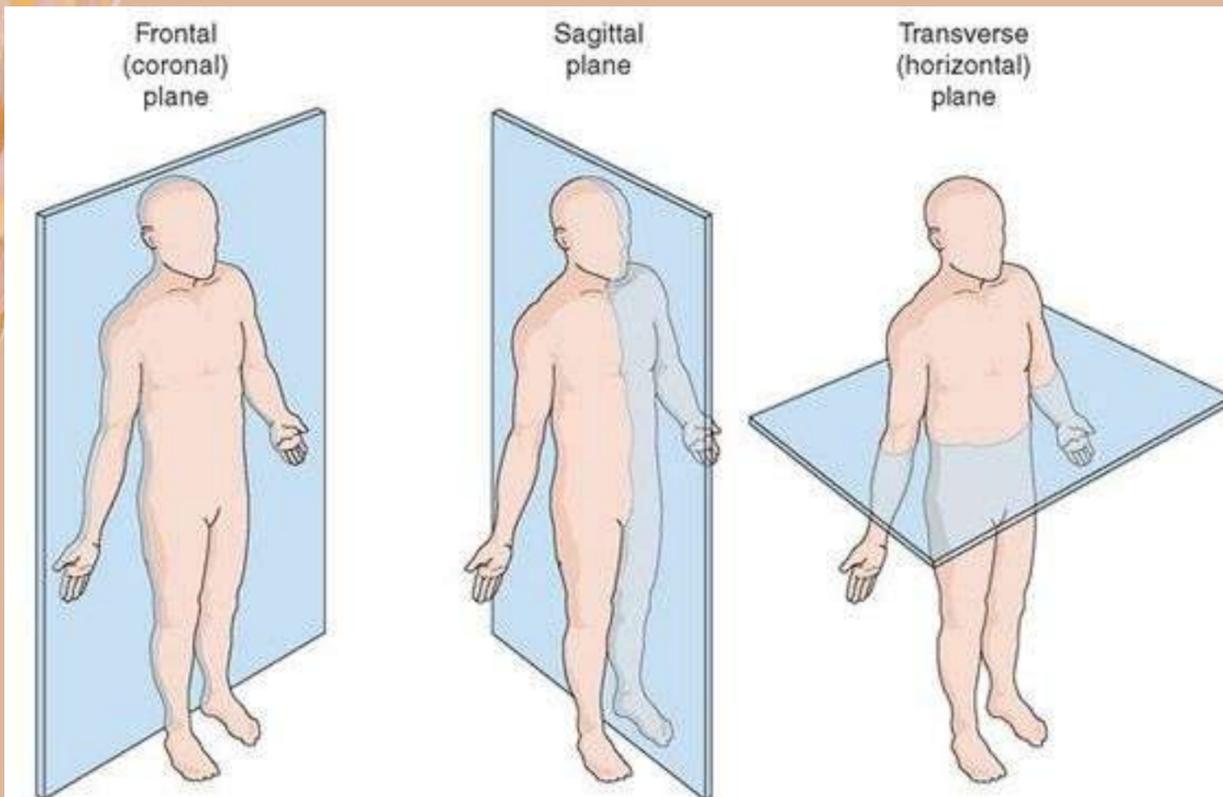
Se refiere a la posición del cuerpo con el individuo de pie, con:

- La cabeza, la mirada (ojos) y los dedos de los pies dirigidos hacia delante.
- Los brazos adosados a los lados del cuerpo con las palmas hacia delante.
- Los miembros inferiores juntos, con los pies paralelos.

POSICION ANATOMICA BASICA.



PLANOS ANATÓMICOS

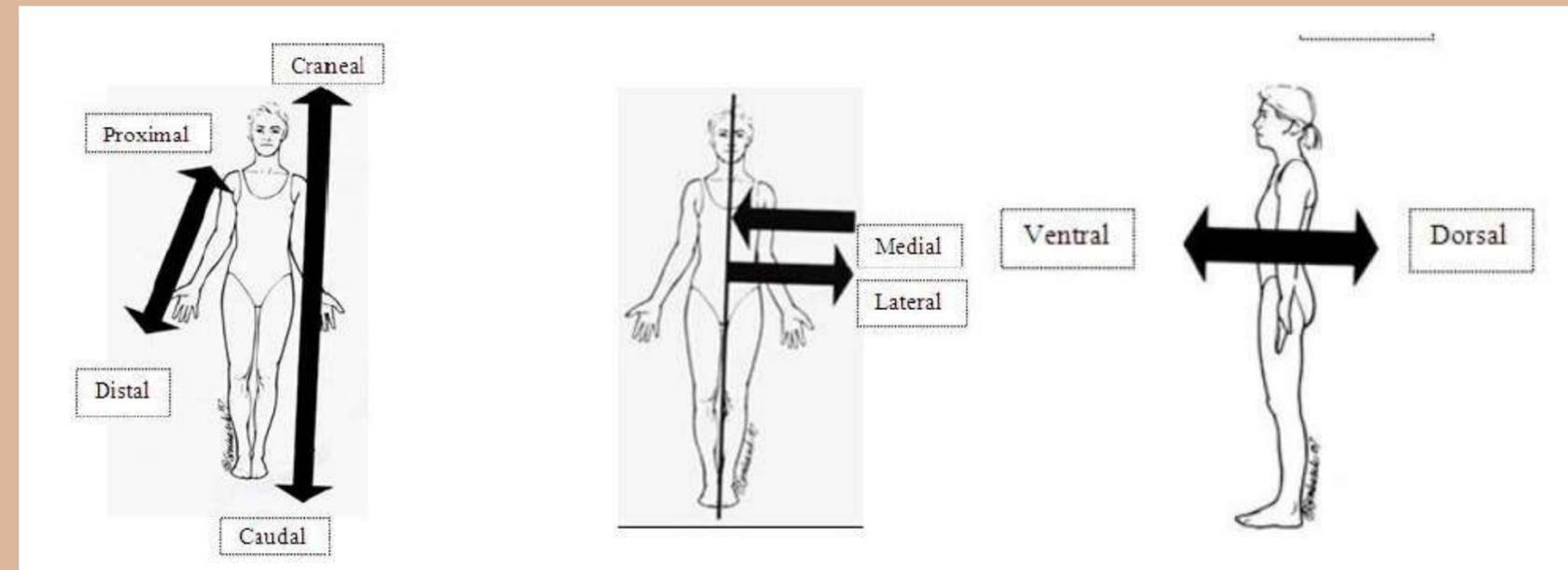


Plano sagital medio: divide el cuerpo en dos partes, derecha e izquierda.

Plano frontal o coronal: divide el cuerpo en anterior y posterior.

Plano transversal: divide el cuerpo en superior e inferior.

TÉRMINOS DE ORIENTACIÓN



Ventral: está en la parte anterior de cuerpo

Dorsal: Se encuentra en la parte posterior del cuerpo

Interno o medial: cuando el cuerpo está más cerca de la línea media

Externo o lateral: todo lo que se encuentra lejos de la media del cuerpo

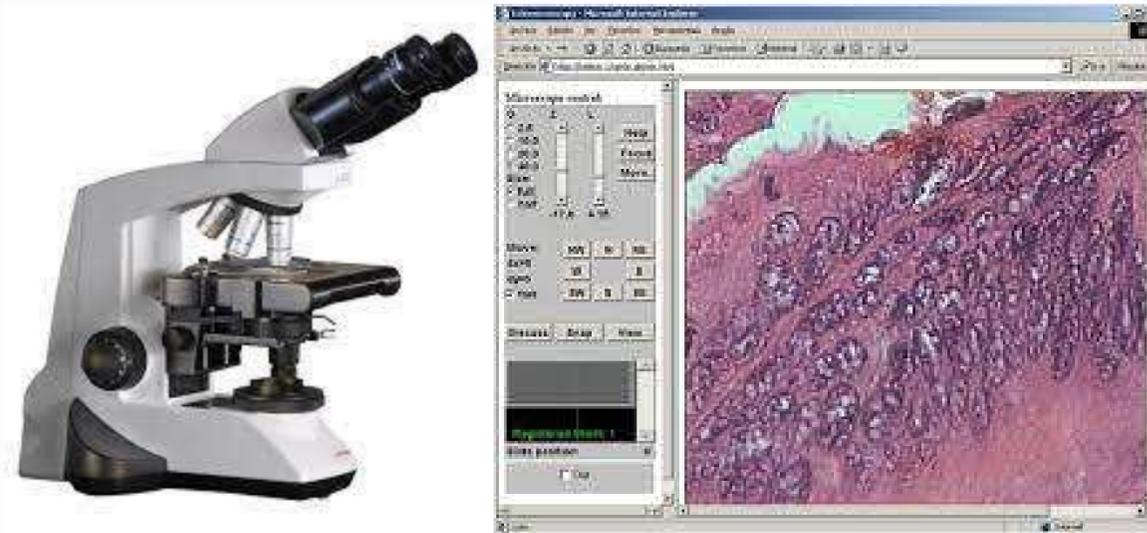
Superficial: está más cerca de la superficie del cuerpo (piel)

Profundo: lo que se encuentra lejos de la superficie del cuerpo

BASES MORFOLÓGICAS DE LA HISTOLOGÍA CON APLICACIÓN CLÍNICA

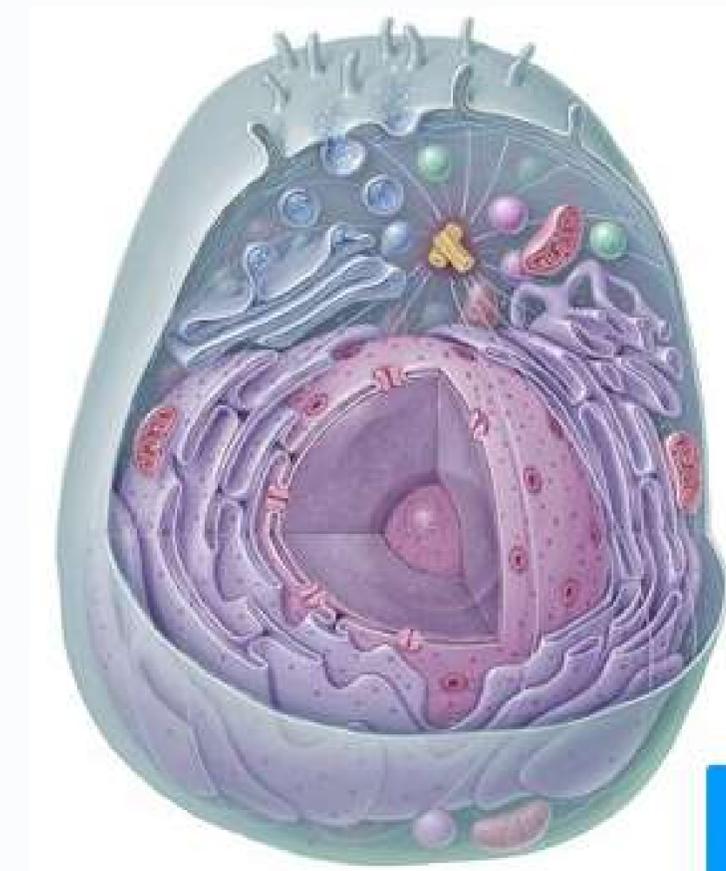
MÉTODOS

En el laboratorio se da uso de microscopios ópticos o, microscopía virtual; método para examinar especímenes microscópicos digitalizados.



BASES HISTOLÓGICAS

Ciencia que estudia todo lo referente a los tejidos orgánicos: su estructura microscópica, su desarrollo y sus funciones.

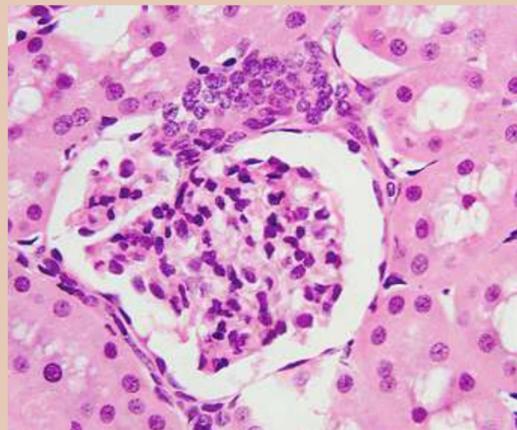




El primer paso es la fijación que conserva la estructura del tejido para permitir el tratamiento ulterior

PREPARACIÓN DE TEJIDO

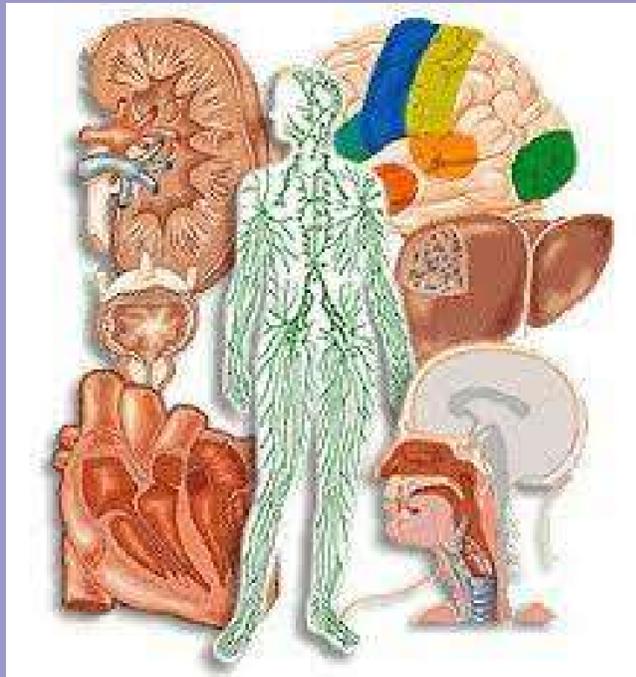
El segundo paso es la inclusión en parafina con el fin de permitir su corte.



En el tercer paso, la muestra se tiñe para permitir su examen.

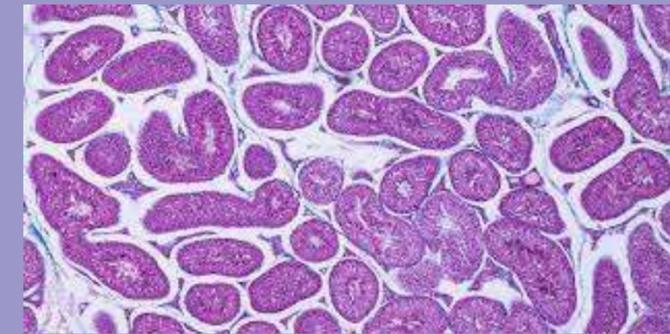


INTEGRACIÓN DE LAS CIENCIAS BÁSICAS MORFOLÓGICAS

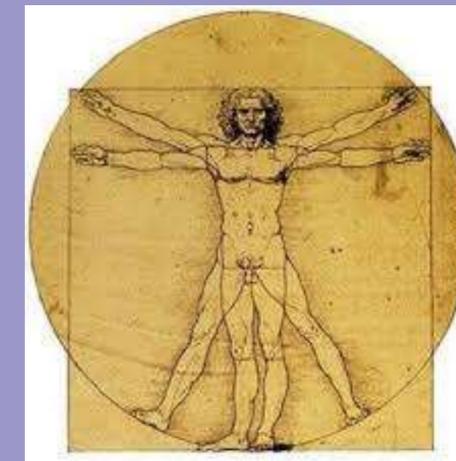


La morfología humana está integrada por la Anatomía, Histología y la Ontogenia ciencias que estudian la estructura del organismo humano en sus aspectos macroscópicos, microscópicos y del desarrollo.

La histología ocupa un lugar dentro de la embriología y anatomía, conecta por su base con la biología celular y molecular,



A lo largo del tiempo ha incrementado el conocimiento en las ciencias morfológicas básicas.



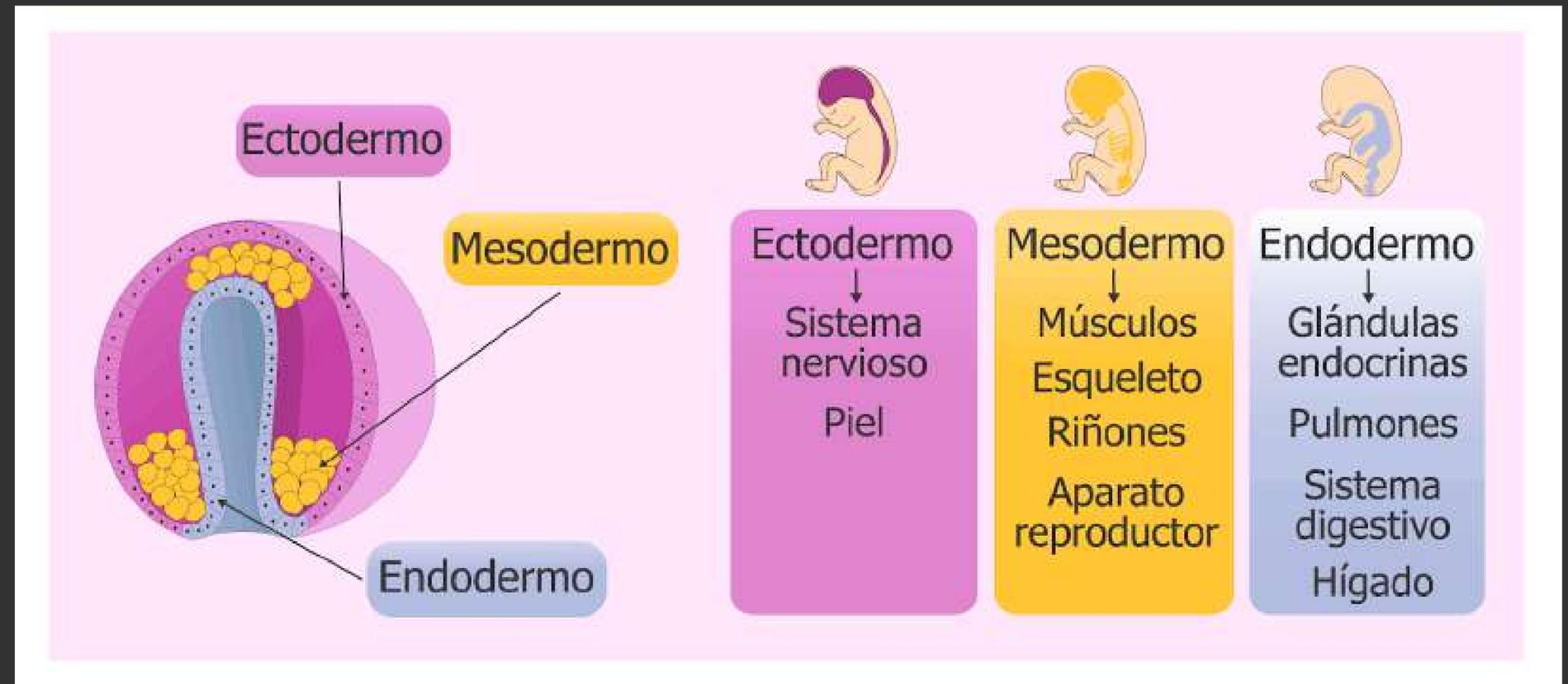
ORGANOGENÉISIS

Es la formación de órganos rudimentarios (sin forma ni tamaño).



GASTRULACIÓN

Etapa del desarrollo embrionario que tiene como objetivo la formación de capas germinales





BIBLIOGRAFÍA

Universidad Del Sureste (2022)

Antología para Morfología

(pág. 11 - 51)