



UDRS

Mi Universidad

Súper nota

Nombre del Alumno: Jeniffer Lizbeth Cruz Gómez

Nombre del tema: Embriogénesis

Parcial : I

Nombre de la Materia: morfología y función

Nombre del profesor: Felipe Antonio Morales Hernández

Nombre de la Licenciatura: Enfermería

Cuatrimestre: III

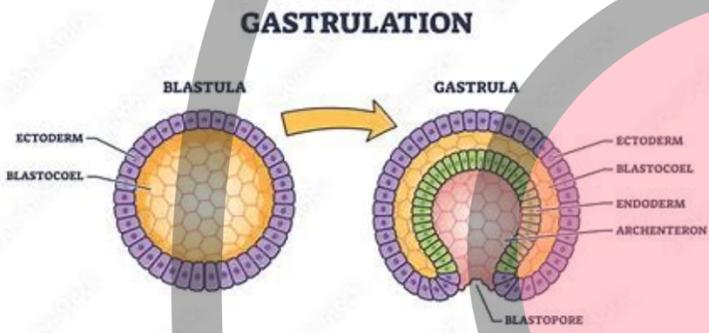
Comitán de Domínguez Chiapas a 25/05/25

EMBRIOLOGÍA



Es la rama de la biología que estudia el desarrollo de los organismos.

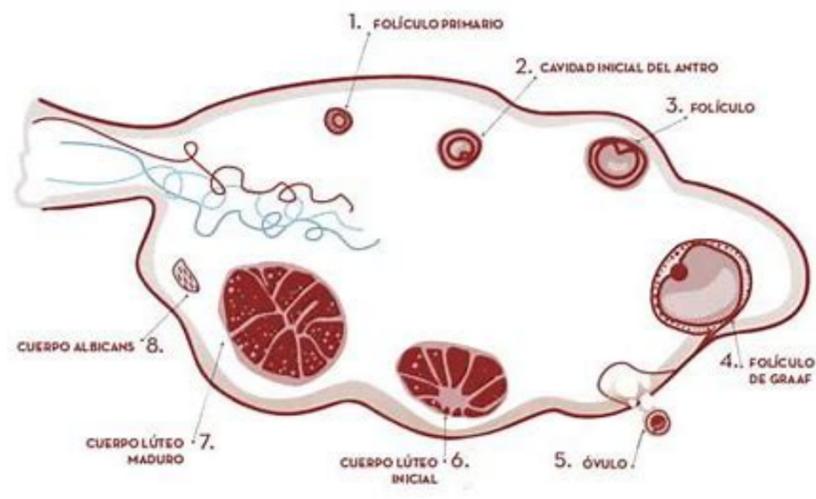
Segmentación : el cigoto se divide hasta formar las primeras células embrionarias esto ocurre hasta formar la morula.



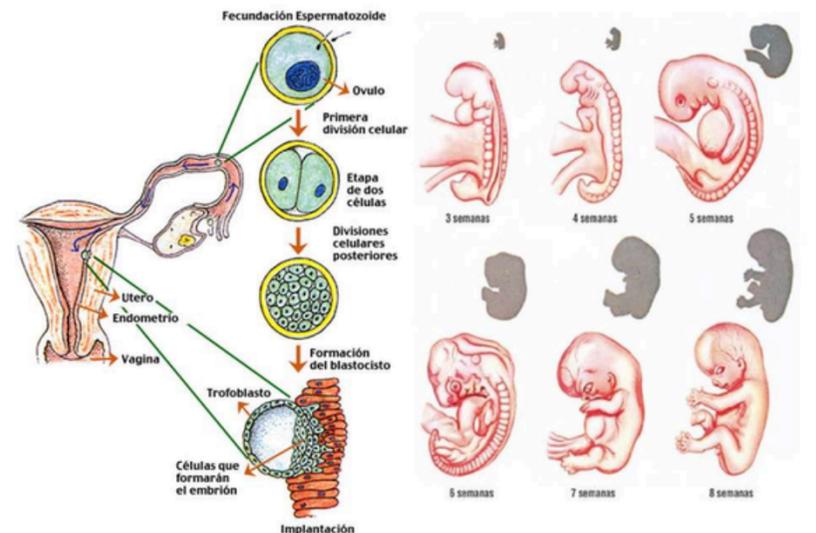
Gastrulación: transformación que experimenta la blástula para formar una célula llamada gástrula de 3 capas; ectodermo, mesodermo y endodermo



¿Cómo inicia el embarazo? Con la implantación del blastocito; se fija en las paredes del útero, una vez implantado libera una hormona llamada Hormona Gonadotrofina.

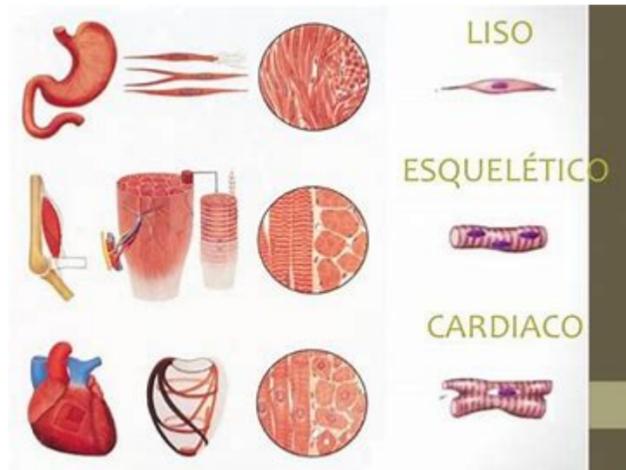


lúteo: secreta la hormona progesterona que mantiene estable el endometrio

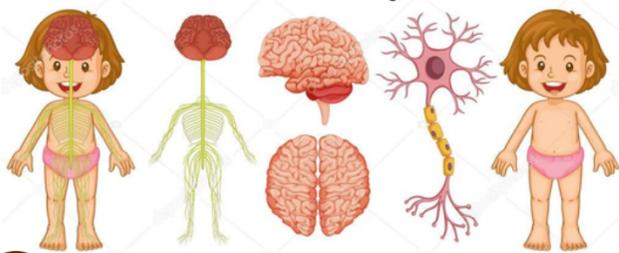


ORGANOGENESIS

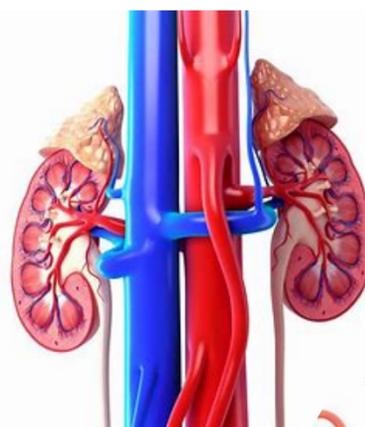
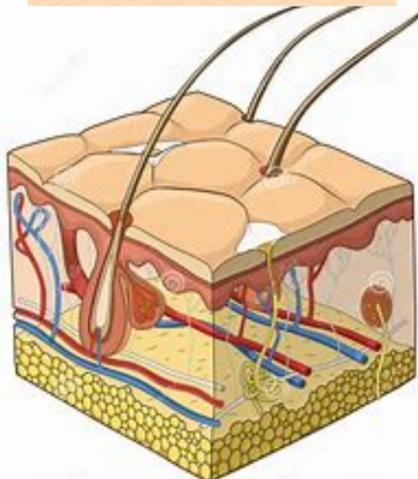
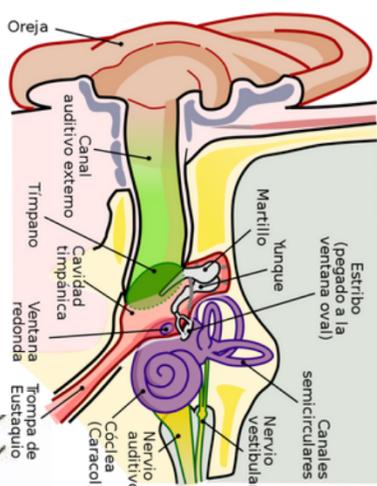
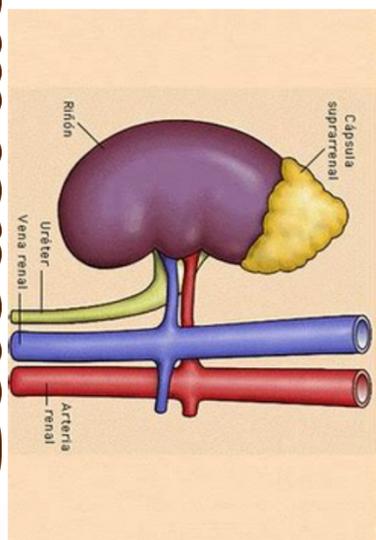
sistemas y/o organos que se origina cada tejido embrionario



Nervous System

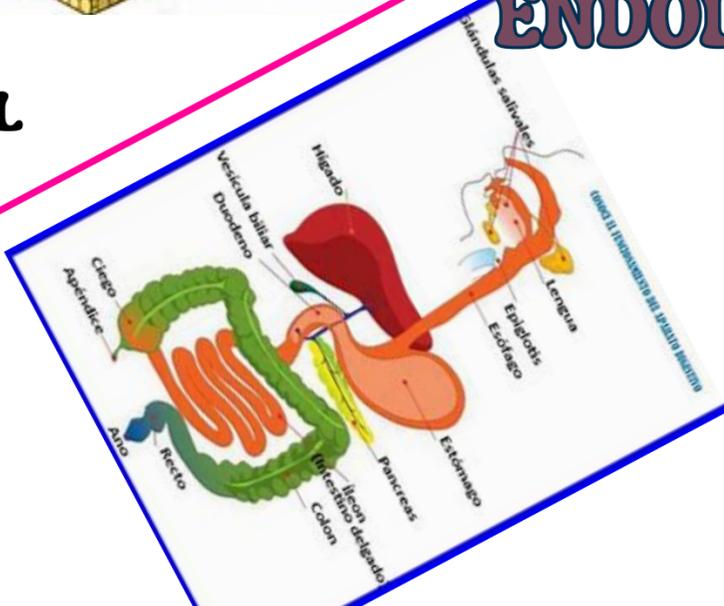


Ectodermo

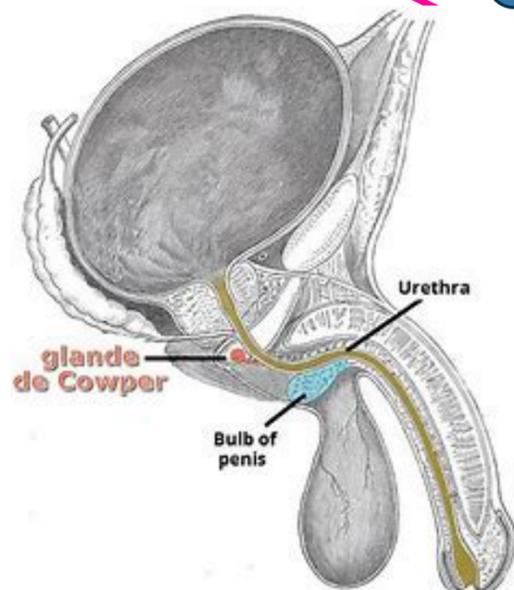


ENDODERMO

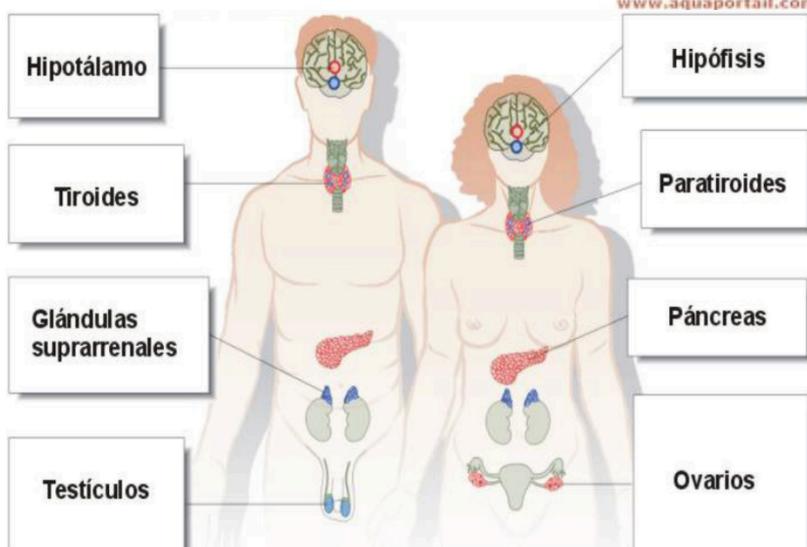
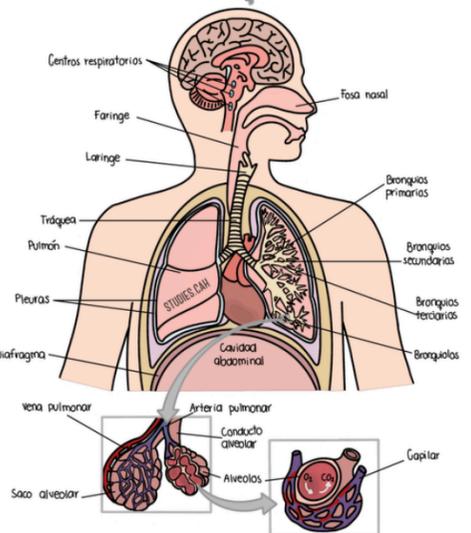
PIEL



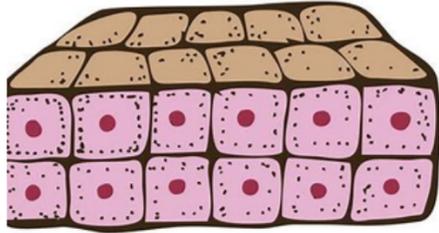
MESODERMO



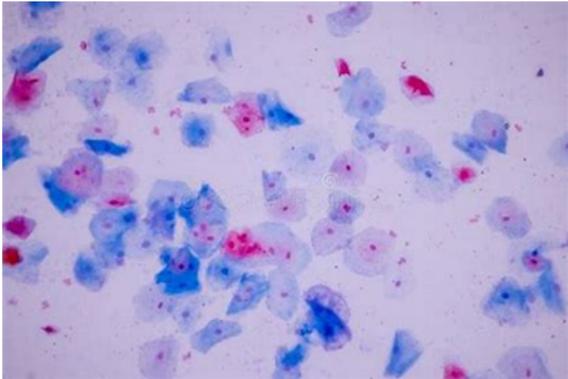
Sistema Respiratorio



Tejido epitelial

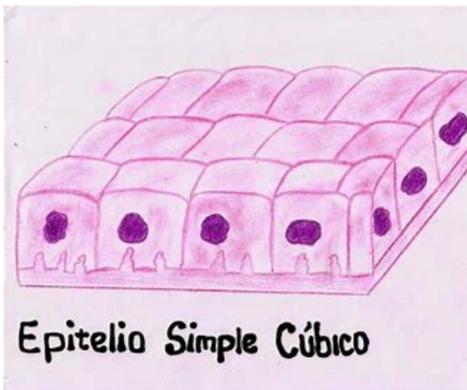


Se llama así al tejido que constituye la piel.



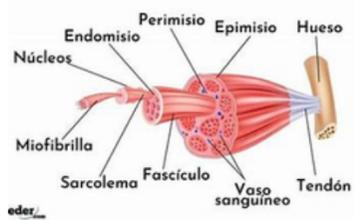
Las células escamosas son las más externas de forma aplanada.

Células cuboidales: están más profundas en el epitelio, se asemeja a un cubo.

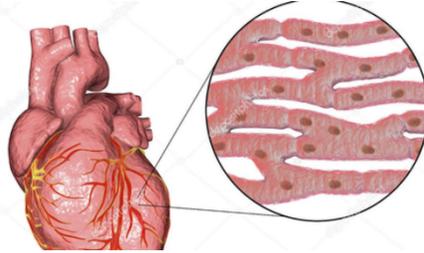


Posee la capacidad de lubricarse y protegerse a sí misma.

Músculo esquelético

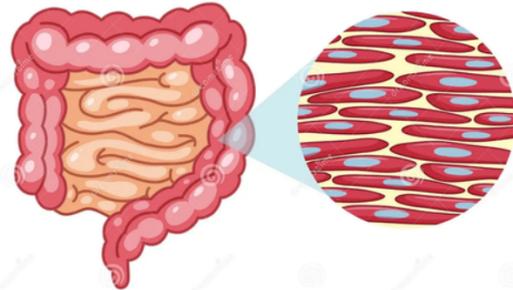


Tejido muscular esquelético: se encuentra sometido a la voluntad de la mente, como el de nuestros brazos y piernas.



Tejido muscular cardíaco: se refiere a la musculatura del corazón, es un movimiento involuntario.

Tejido muscular liso: se encuentra en las paredes de las vísceras huecas (estómago, intestino vejiga etc.) Esta compuesto por leimiocitos.



Es aquel que le proporciona a nuestro cuerpo solidez, estructura y forma definida

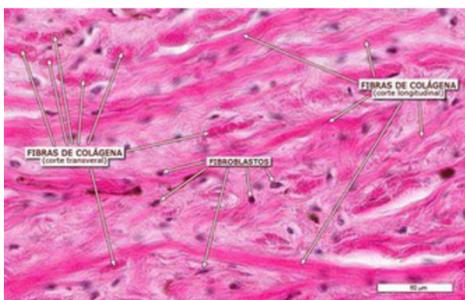
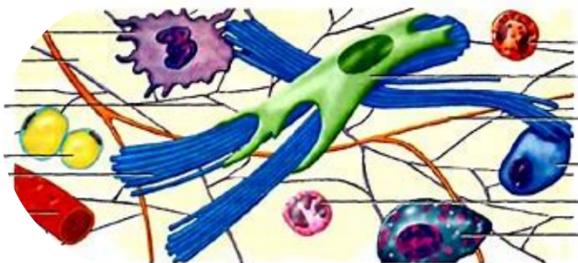
Tejido muscular

TEJIDOS

Tejido conectivo o conjuntivo

Se originan a partir del mesodermo embrionario. Mantiene todo junto y en su lugar.

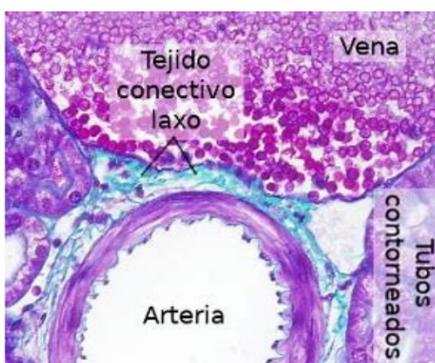
Un tejido es un conjunto de células especializadas con funciones específicas



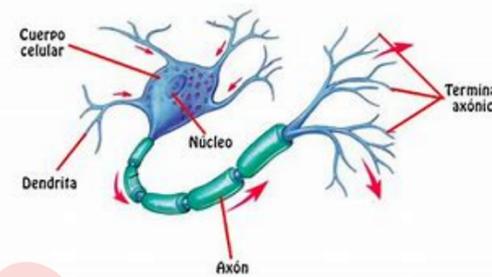
Tejido conectivo denso o fibroso: mantiene las cosas en su sitio de manera especializada.

Tejido conectivo laxo cumple con roles específicos dependiendo el tipo que sea.

- tejido conectivo mucoso
- tejido conectivo mesenquimal



Tejido nervioso



Tejido nervioso

esta formado por neuronas y células gliales



Encargado de procesar nuestros movimientos a través del sistema somático o del sistema autónomo

