



*Nombre del Alumno: Lucerito de los Ángeles Pérez Hernández*

*Nombre del tema: Generalidades de la morfología*

*Parcial: Primer parcial*

*Nombre de la Materia: Morfología*

*Nombre del profesor: Felipe Antonio Morales Hernández*

*Nombre de la Licenciatura: Enfermería*

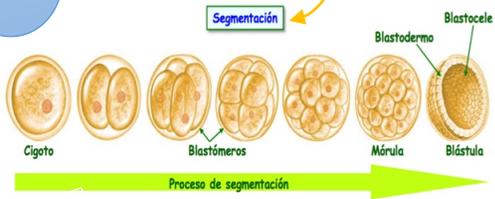
*Cuatrimestre: Tercer cuatrimestre*

*Lugar y Fecha de elaboración: Comitán de Domínguez 20/05/25*

# E M B R I O L O G Í A

La mórula es una esfera compacta mientras que la blástula es una esfera hueca

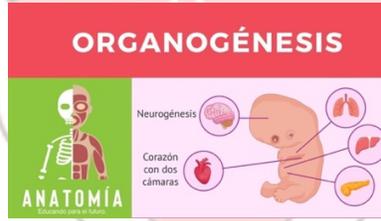
Consiste en 3 etapas



## GASTRULACION

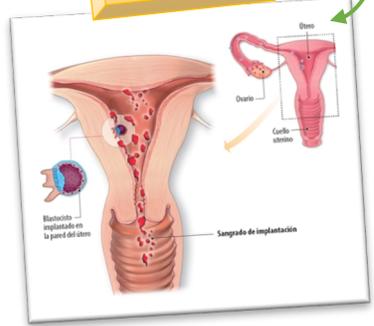


Es el proceso por el cual el embrión en desarrollo, en estado de blastocitos y se fija a las paredes del útero



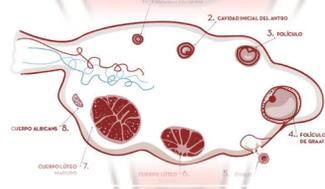
### INICIO DEL EMBARAZO:

Inicia con la implantación

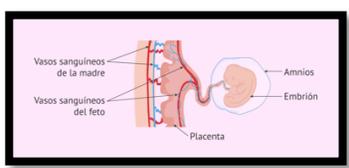
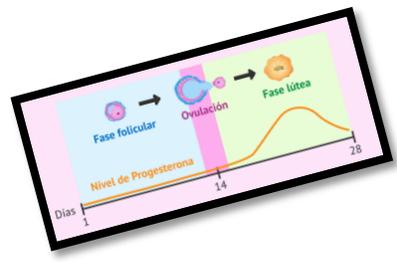


Una vez que el embrión se ha implantado en el endometrio, libera una hormona llamada Gonadotropina coriónica humana, cuya función es evitar la degeneración del cuerpo lúteo.

### LÚTEO

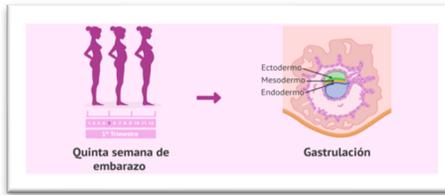


Secreta a la hormona progesterona, lo cual mantiene estable el endometrio, hasta que se forme la placenta.

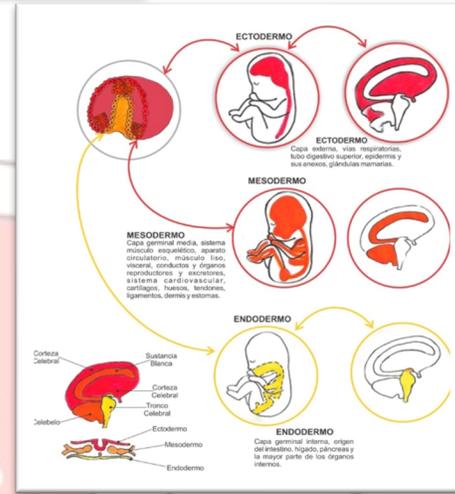
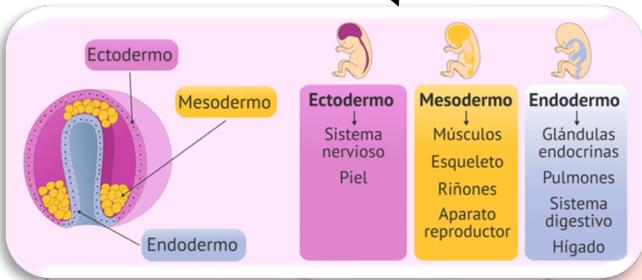


# LA GASTRULACIÓN

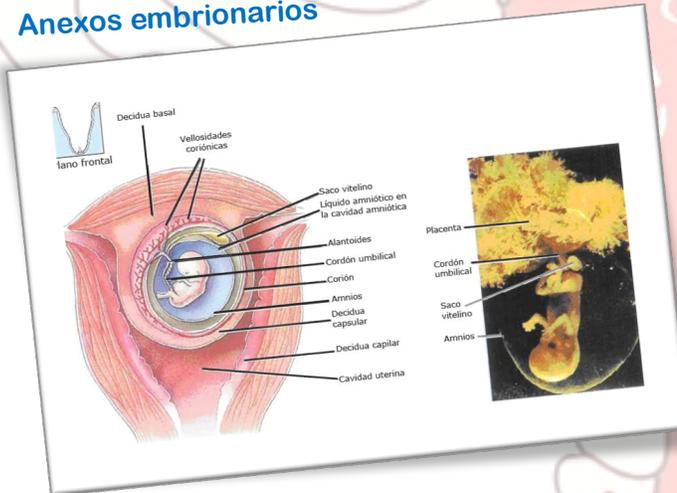
Es el proceso por el cual, la blástula estado embrionario de una capa de células, se transforman en un estado embrionario de tres capas



Cada una de esas tres capas de tejido embrionario origina tejidos y órganos particulares



## Anexos embrionarios



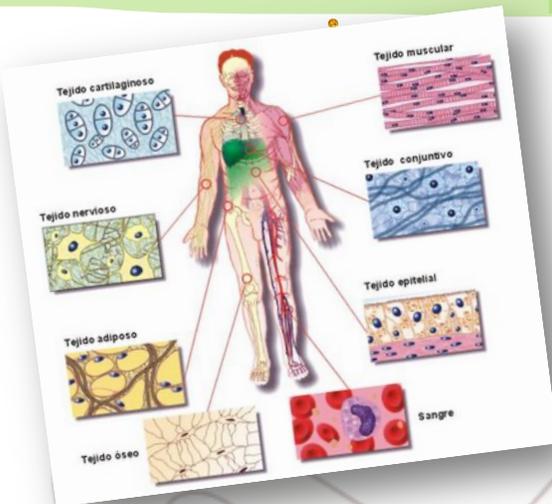
Estos anexos son estructuras formadas a partir de los tejidos embrionarios que se encuentran fuera del embrión

Los anexos embrionarios que se forman durante la gastrulación son:

Aminos, corion, alantoides, saco vitelino, placenta y cordón umbilical.



# TEJIDOS DEL CUERPO HUMANO



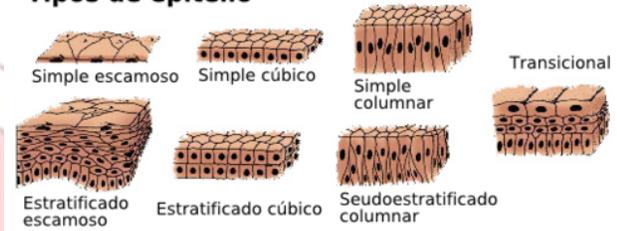
Las células de los tejidos están conectadas las unas con las otras.

Con tejido nos referimos a los materiales orgánicos constituidos por un enorme conjunto de células distribuidas.

## TEJIDO EPITELIAL

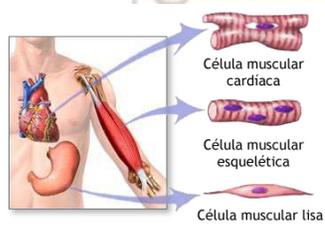
Se llama así el tejido conformado por múltiples células amontonadas que constituyen la piel

### Tipos de epitelio

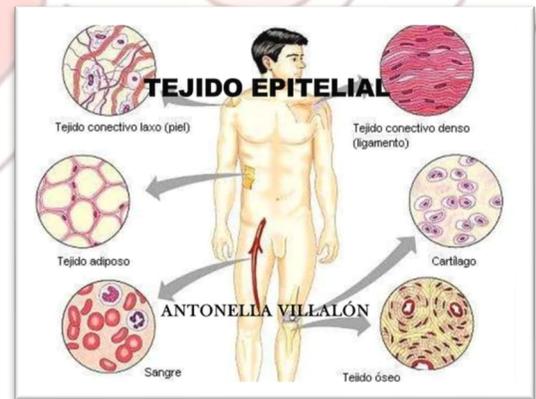


## TEJIDO MUSCULAR

Es aquel que confiere a nuestro cuerpo solidez, estructura y forma definida.



	Características principales	Emplazamiento	Tipos de células	Histología
Músculo esquelético	- Fibras: estriadas, tubulares y multinucleadas - Voluntario - Normalmente unido al esqueleto			
Músculo liso	- Fibras: lisas, fusiformes y uninucleadas - Involuntario - Normalmente cubriendo la pared de los órganos internos			
Músculo cardíaco	- Fibras: estriadas, ramificadas y uninucleadas. - Involuntario - Solo cubre las paredes de corazón			



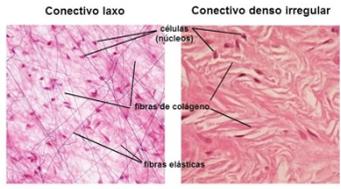
## TEJIDO CONECTIVO

Puede ser diversos tipos dependiendo de sus funciones del cuerpo

### GENERALIDADES DEL TEJIDO CONECTIVO



Podemos diferenciar entre tejido:



## TEJIDO NERVIOSO

Esta formado por neuronas y células gliales, y está constituido por células nerviosas

