



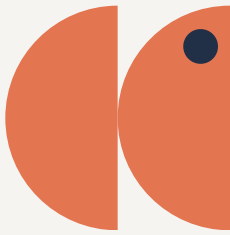
**NOMBRE DE LA ASIGNATURA: Embriología**

**NOMBRE DEL DOCENTE: Karen Michelle Bolaños Pérez**

**NOMBRE DEL TEMA: Tubo digestivo**

**NOMBRE DEL ALUMNO: Dulce María Molina Guzmán**

**PARCIAL: 3ro**



## TUBO DIGESTIVO Y CAVIDAD CORPORAL

### UN TUBO SOBRE OTRO

Durante la tercera y cuarta semana, la capa superior (ectodermo) del disco embrionario trilaminar forma la placa neural, que se pliega hacia arriba para construir un tubo y dar origen al encéfalo y la médula espinal por medio del proceso de neurulación.

### FORMACIÓN DE LA CAVIDAD CORPORAL

Al final de la tercera semana el mesodermo intraembrionario se diferencia en mesodermo paraxial, que forma los somítomos y los somitas que desempeñan un papel importante en la formación del cráneo.

### CAPA INTERMEDIA

Mantiene unidos a ambos tubos y sus componentes ubicado en la placa lateral se divide a su vez en dos capas: visceral (esplacnica) y parietal (somática).

Neurulación

### CAPA VISCERAL

La capa visceral se enrolla en dirección ventral y se mantiene en contacto estrecho con el tubo intestinal; la capa parietal, junto con el ectodermo suprayacente, da origen a los pliegues de la pared lateral.

Pared ventral del cuerpo  
Cavidad corporal primitiva

### SOMÁTICA

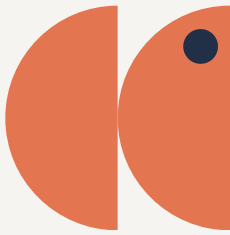
Adyacente al ectodermo superficial y que continúa con la capa del mesodermo parietal extraembrionario situada sobre el amnio.

Somatopleura

### ESPLACNICA

Adyacente al endodermo que forma el tubo intestinal, y que esta en continuidad con la capa visceral del mesodermo extraembrionario que reviste el saco vitelino.

Esplacnopleura



# TUBO DIGESTIVO Y CAVIDAD CORPORAL

