

LICENCIATURA EN ENFERMERIA.

MORFOLOGIA Y FUNCION.

3ER. CUATRIMESTRE.

DOCENTE:

FELIPE ANTONIO MORALES HERNANDEZ

ALUMNO: José Adonay Calvo López.

Comitán de Domínguez Chiapas; 26 de mayo del 2025.

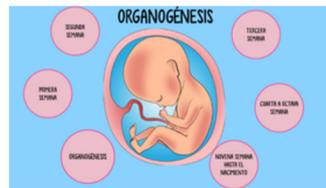
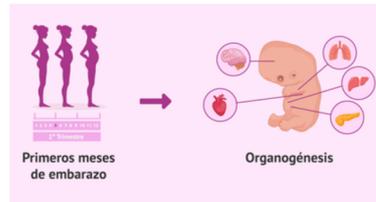
EMBRIOLOGIA

La embriología es la rama de la biología que estudia el desarrollo del embrión desde la fecundación hasta el nacimiento. Se enfoca en los procesos de formación de órganos y tejidos, así como en las modificaciones que ocurren durante la vida prenatal. También estudia las causas de las malformaciones congénitas y las variaciones en la estructura humana.



ORGANOGENESIS

Proceso durante el desarrollo embrionario en el que se forman los órganos a partir de las capas germinales. Este proceso implica la diferenciación, migración y agrupación de células para crear las estructuras orgánicas. La organogénesis es crucial para el desarrollo de órganos funcionales y se produce principalmente durante el período embrionario.



TEJIDOS

Existen cuatro tipos básicos de tejido:

Tejido epitelial:

Cubre la superficie del cuerpo, los órganos y cavidades, y tiene funciones de protección, absorción, secreción y excreción.

Tejido conectivo:

Sostiene, une y refuerza otros tejidos, transporta nutrientes y oxígeno, y tiene funciones inmunológicas.

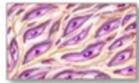
Tejido muscular:

Permite el movimiento del cuerpo a través de la contracción muscular.

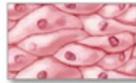
Tejido nervioso:

Recibe y transmite información, y está compuesto por neuronas y células gliales.

Cuatro tipos de tejido



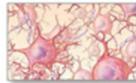
Tejido conectivo



Tejido epitelial



Tejido muscular



Tejido nervioso

