

Nombre del Alumno: Uniber de Jesús
Mazariegos Martínez

Nombre del docente: Felipe Antonio Morales

Nombre del trabajo: Supernota "Embriología,
Organogénesis y Tejidos"

Nombre de la materia: MORFOLOGIA Y
FUNCION

Grado: 3

Grupo: B

Segmentación: el cigoto se divide reiteradamente hasta formar las primeras células embrionarias o blastómeros. Posteriormente, este estado embrionario desarrolla una cavidad y pasa a llamarse blástula.

EMBRIOLOGÍA

La embriología es un área de la genética que se encarga del estudio del desarrollo del embrión

Tejidos

Tejido epitelial. Las células escamosas son más externas y bajo ellas se encuentran las cuboidales.

Tejido muscular. El tejido muscular es aquel que le confiere a nuestro cuerpo solidez, estructura y forma definida, y que además otorga al cuerpo su complejo rango de movimientos voluntarios e involuntarios

- Tejido muscular esquelético
- Tejido muscular cardíaco.
- Tejido muscular liso.

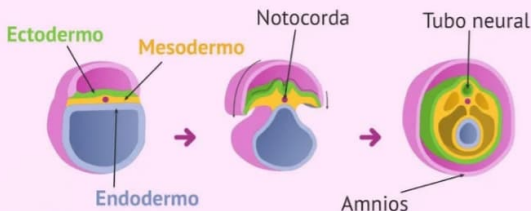
Tejido conectivo o conjuntivo. El tejido conectivo puede ser de diversos tipos, dependiendo de sus funciones en el cuerpo.

Tejido nervioso. El tejido nervioso está formado por neuronas y células gliales

Organogénesis

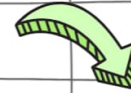
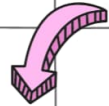
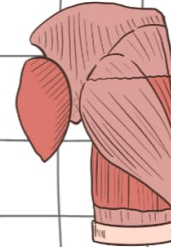
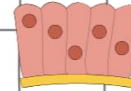
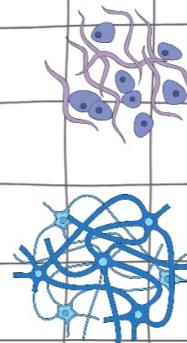
Es la etapa del desarrollo donde las células embrionarias de la gástrula se diferencian para formar los tejidos y órganos del individuo en gestación. De esta manera se formarán los diferentes órganos como el corazón, el cerebro, etc.

Gastrulación: consiste en una serie de transformaciones que experimenta la blástula para formar un estado embrionario de 3 capas de células llamada gástrula. De afuera hacia adentro, las capas de células son: *ectoderma*, *mesoderma* y *endoderma*



INICIO DEL EMBARAZO IMPLANTACIÓN:

- Trofoblasto
- Endometrio
- Blastocoele
- Blastodermis



BIBLIOGRAFÍA

- **Morales, F. A.** (s.f.). *Etapas del desarrollo embrionario y tejido del cuerpo humano* [Material proporcionado por el profesor].