



Mi Universidad

Nombre del Alumno: Erandy Natali Alfaro Hernández

Nombre del tema: Embriología

Parcial:

Súper Nota

Nombre de la Materia: Morfología Y Función

Nombre del profesor: Felipe Antonio Morales Hernández

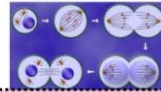
Nombre de la Licenciatura: Enfermería

Cuatrimestre: Tercero

Lugar y Fecha de elaboración: Comitán de Domínguez, Chiapas 26 de Mayo de 2024.

MORFOLOGÍA

Estudia el origen y desarrollo del ser humano a partir de una célula, la forma como se van organizando los diferentes tejidos (histogénesis) y los diferentes órganos (organogénesis)



EMBRIOLOGIA



Es el estudio del desarrollo, desde la formación del cigoto hasta el nacimiento. su importancia es vital ya que permite identificar defectos del feto antes del nacimiento, como labio leporino y paladar hendido así como síndrome de Dow.

Historia de la embriología

Es un término griego que significa *forma* y *logos*, que significa ciencia y estudio. se conocen como padres de la morfología a GOETHE Y BURDACH.



SUB DICIPLINAS.

- **MORFOLOGIA FUNCIONAL:** ESTUDIA LA RELACIÓN ENTRE LA MORFOLOGÍA DE UNA ESTRUCTURA Y UNA SECCIÓN DE UN ORGANISMO.
- **EXPERIMENTAL:** Estudia el efecto de mutaciones genéticas en las estructuras.
- **MOLECULAR:** ESTUDIA LAS FORMAS MOLECULARES DE LOS ÓRGANOS (MOLECULAS, ADN, PROTEÍNAS, LÍPIDOS)
- **DESARROLLO:** ESTUDIA CÓMO CAMBIA LA FORMA DE UN ORGANISMO DESDE QUE NACE HASTA LA EDAD ADULTA.

Ramas de la Embriología

- **General:** Estudia el desarrollo desde la fertilización hasta la formación del embrión.



- **Sistémica:** Estudia el desarrollo de los órganos y sistemas durante la etapa de embrión.



- **Descriptiva:** Su Estudio es partir de observación directa y descripción, de los estados del desarrollo del embrión
- **Comparativa:** Comparación del desarrollo de los embriones de especies diferentes de animales. Está relacionada con la Biología comparativa e integrativa
- **Experimental:** Experimentos con animales de laboratorio (ratas, ratones, anfibios, etc. para estudiar el desarrollo embrionario)
- **Química:** Estudio Bioquímico del blastocisto, el embrión y el feto hasta el momento del nacimiento.



tres estados de desarrollo prenatal del ser humano

- **1er periodo embrionario:** Desde la concepción hasta la segunda semana.
- **2do periodo de formación del embrión:** Desde la segunda a la octava semana
- **3er periodo fetal:** Desde la novena semana hasta el nacimiento.

Bibliografía: [cee8abc01c86071a46e3a2aa9fe07a7f-LC-LEN302 MORFOLOGIA Y FUNCION.pdf \(plataformaeducativauds.com.mx\)](#)