



UDRS

Alumna: Evelin Abigail Cordero Moreno

Nombre de la materia: Morfología y
Función.

Profesor. Felipe Antonio Morales
Hernández

Tema: Morfología y Embriología

Licenciatura: Enfermería

3º cuatrimestre, grupo "A"

Comitán de Domínguez, Chiapas a 18 de
Mayo de 2024.

MORFOLOGÍA

Historia

"Morfología" es un término griego [morphé], que significa forma y [lógos], que significa ciencia o estudio. Es una rama de la biología que se enfoca en el estudio de las estructuras y de la forma de los organismos.

"Goethe y Burdach"

Los padres de esta disciplina fueron Johann Wolfgang Von Goethe y Karl Friedrich Burdach.

Fue Goethe quien acuñó el término MORFOLOGÍA para describir la totalidad de la forma de un organismo.

Subdisciplinas

- >Morfología Funcional
- >Morfología Comparada
- >Morfología Experimental
- >Morfología Molecular
- >Morfología del Desarrollo



Embriología

Es el estudio de todo lo concerniente al desarrollo, desde la formación del cigoto hasta el nacimiento.

La embriología se divide en: embriología general, embriología sistémica, embriología descriptiva, embriología comparativa, embriología experimental, embriología química y teratología.

Etapas cruciales del desarrollo embriológico.

- Formación del embrión, la placenta y membranas del feto.
- Formación de las cavidades del cuerpo y diafragma.
- Formación del sistema muscular, esquelético, respiratorio y cardiovascular.
- Formación del sistema digestivo, urinario, reproductivo y nervioso.
- Desarrollo de cabeza, cuello, ojos y oídos.