



**Mi Universidad**

## **Cuadro sinóptico**

*Nombre del Alumno: Lucero del Milagro Bastard Mazariego.*

*Nombre del tema: Integración de las ciencias básicas morfológicas.*

*Parcial: 4to.*

*Nombre de la Materia: Morfología y función.*

*Nombre del profesor: Víctor Manuel Nery González.*

*Nombre de la Licenciatura: Enfermería.*

*Cuatrimestre: 2do.*

*Integración de las ciencias básicas morfológicas*

Estudia los cambios que ocurren en las estructuras durante el período posnatal (Morfología por edades).

Constituida por un grupo de ramas científicas que estudian la estructura del organismo desde distintos puntos de vista.

*Morfología funcional.*

-Morfología.

Estudia fundamentalmente la estructura, es decir, la forma de organización de los sistemas orgánicos.

Los distintos niveles de organización en la estructura del organismo (células, tejidos, órganos, sistemas y aparatos) son formas diversas de la materia, cuya propiedad fundamental es el movimiento o los cambios que ocurren en esta.

La morfología humana está integrada por varias ramas científicas que forman parte de las ciencias básicas biomédicas.

-Fisiología.

Estudia su función, o sea, las manifestaciones de las propiedades de cualquier estructura.

-Anatomía.

Estudia las estructuras macroscópicas.

Es la ciencia que estudia la estructura del cuerpo y sus relaciones.

- Ana: Arriba.
- Tomia: Cortar.

-Embriología.

Estudio de las estructuras que se desarrollan desde el momento de la fertilización de huevo hasta la octava semana de desarrollo.

-Embrio: Embrión.  
-Logos: Estudio o tratado.

- Huevo fecundado.
- Cigoto.
- Embrión.
- Nueva vida.

-Histología.

Estudio de las estructuras microscópicas de los tejidos.

-Histos: Tejido.

- Células.
- Tejido sanguíneo.

### **Referencias bibliográficas:**

- Universidad del sureste. UDS. Morfología y función. Recuperado de:  
<https://plataformaeducativauds.com.mx/assets/docs/libro/LEN/025b89beb9846475bcdda90c3e8a9949-LC-LEN302.pdf>
- Anatomía. (s/f). Concepto. Recuperado el 28 de julio de 2023, de  
<https://concepto.de/anatomia/>
- Suavinex Central. (2021, febrero 11). ¿Qué es la embriología y cuáles son sus etapas? Living Suavinex; Suavinex. <https://www.suavinex.com/livingsuavinex/que-es-la-embriologia-y-cuales-son-sus-etapas/>
- Artedínamico. (s/f). ¿QUE ES LA HISTOLOGIA? Recuperado el 28 de julio de 2023, de  
<https://www.equiposylaboratorio.com/portal/articulo-ampliado/que-es-la-histologia>