



**Universidad del sureste**

**Lic. En enfermería**

**MORFOLOGIA Y FUNCIÓN**

**Maestra: Amanda Quintero**

**Alumno: Francisco De La Cruz Hernández**

**Grupo: B**

**Actividad:** realizar un ensayo de la unidad I y II



## **BASES MORFOLOGICAS DE LA ANATOMIA Y DE LA EMBRIOLOGIA EN LA APLICACION CLINICA**

**Cuando se habla de morfología muchos piensan que igual a la Antamina, incluyéndome a mi , pero , hay una gran diferencia que voy a tratar de explicar para comprender un poco acerca de esta ciencia .**

**La morfología es la disciplina encargada del estudio de la estructura de un organismo o taxón y sus componentes o características. Esto incluye aspectos físicos de la apariencia externa, así como aspectos de la estructura interna del organismo como huesos y órganos.**

**Ya sabiendo un poco de que es la morfología podemos decir que la Anatomía es una ciencia experimental que debe ser considerada como una parte de la Morfología, término introducido por Goethe para designar la ciencia rama de la Biología, que se ocupa del “estudio de la imagen, formación y transformación del cuerpo orgánico”.**

## **Bases morfológicas del sistema nervioso**

**En mis propias palabras antes de dar mi opinión acerca del tema que le toco a mi equipo, es que el sistema nervioso el medio de comunicación por el cual nuestro cerebro manda señales u ordenes a varias partes del cuerpo y no solo a nuestras extremidades si no a nuestros órganos internos ya sea para realizar una acción o para un buen funcionamiento. Dicho esto, explicare un poco las bases morfológicas de nuestro sistema nervioso:**

**El sistema nervioso está formado por el encéfalo y la médula espinal que componen el sistema nervioso central, así como por los nervios craneales, raquídeos (o espinales) y los ganglios periféricos, que constituyen el sistema nervioso periférico.**

**Esta funciona con las neuronas ya que por medio de estas se genera y transmite la información a diferentes partes del cuerpo.**

**Esta propiedad habilita muchas funciones importantes del sistema nervioso, como la regulación de funciones vitales del cuerpo (latidos del corazón, respiración, digestión), sensación y movimientos corporales. En definitiva, las estructuras del sistema nervioso presiden todo lo que nos hace humanos; nuestra conciencia, cognición, comportamiento y recuerdos.**

# **Bases morfológicas de la embriología con aplicación clínica**

## **2.1.- CONTENIDOS DE LAS BASES MORFOLÓGICAS DE LA EMBRIOLOGÍA**

**En este primer tema nos habla un poco de las diferencias que tienen el ser humano al resto de seres vivos en el planeta en los cuales podemos destacar que nos distinguimos en:**

- Marcha erecta o vertical.**
- Mano, como órgano de trabajo.**
- Encéfalo con gran desarrollo, mediante el cual elaboran conceptos intelectuales abstractos.**
- Lenguaje articulado.**

**Aquí mismo nos dan algunas teorías de cómo es que el ser humano se va desarrollando. Aquí igual entra el tema gametogénesis que es el proceso mediante el cual se desarrollan las células sexuales o reproductoras, también llamadas gametos. Y nos da sus características morfológicas.**

## **2.2.- Periodo embrionario.**

**Como bien dice el tema aquí nos explica las etapas de desarrollo del embrión humano hasta su desarrollo final**

**este desarrollo se le llama ontogenia aquí se destacan los procesos de crecimiento y desarrollo, los cuales representan formas específicas del movimiento biológico, si se tiene en cuenta que en su aspecto más general.**

**Las etapas del desarrollo embrionario se dividen en 3 etapas las cuales son segmentación, gastrulación y Organogénesis. De aquí le sigue el embarazo hasta la placenta todo esto explicando sus características morfológicas .**