



**Nombre del Alumno:** Jazmín Escobedo Gómez

**Tema:** La Morfología

**Parcial:** 2

**Materia:** Morfología y Función

**Nombre del Profesor:** Lic. Leovany Gonzales Bravo

**Licenciatura:** Enfermería

**Cuatrimestre:** Tercero

# Morfología y su función

↓  
La  
↓

Morfología está constituida por un grupo de ramas científicas que estudian la estructura del organismo desde distintos puntos de vista

→ La anatomía →

Estudia la estructura macroscópica, la histología la estructura microscópica, y la Embriología el origen y desarrollo prenatal de las estructuras del organismo

↓  
Además  
↓

La morfología estudia los cambios que ocurren en las estructuras durante el período posnatal sin embargo los factores sociales condiciones de vida y trabajo han sido fundamentales en el proceso de formación y desarrollo del hombre

← Al ampliarse ←

Los conocimientos científicos la morfología han rebasado sus propios límites, al igual que otras ciencia ha establecido relaciones con otras ramas de la biología y en especial con la Medicina

← En las ←

Investigaciones sobre el desarrollo del organismo, la Morfología se relaciona con la Filogenia evolución de las especies y la Ontogenia o evolución del individuo.

↓  
La concepcion  
↓

Antigua de la Morfología se basaba solamente en el estudio de la forma del organismo y se limitaba a la descripción de las estructuras, adoptaba por tanto, una posición metafísica

→ La concepción →

Moderna de la Morfología no solo estudia la forma de la estructura del organismo, sino que además investiga sus funciones, desarrollo y relaciones con el medio que le rodea

→ La Morfología →

Y la Fisiología son ramas de la Biología ciencia que estudia los seres vivos que forman parte de las Ciencias Básicas Biomédicas.

↓  
La Morfología  
↓

Estudia fundamentalmente la estructura, es decir, la forma de organización de los sistemas orgánicos, mientras que la Fisiología estudia su función, o sea, las manifestaciones de las propiedades de cualquier estructura.

← La separación ←

De la morfología y la Fisiología como ciencias independientes es por causa del gran desarrollo alcanzado por las Ciencias Biológicas, con el consiguiente aumento de conocimientos

← 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

↓  
Desde  
↓

Este punto de vista, la estructura representa la organización espacial de la materia en movimiento y la función expresa el movimiento o los cambios de la materia

→ Posibles →

Alteraciones producidas por cualquier afección y según sus características se podrá diagnosticar o identificar la enfermedad.

→ El conocimiento →

de las estructuras normales del organismo y sus funciones, permite determinar las los síntomas o manifestaciones apreciables de las alteraciones estructurales

↓  
Y funcionales  
↓

Podrán ser detectados mediante distintos métodos de investigación. Además, el conocimiento de las estructuras y sus funciones

← Facilita ←

La aplicación de diversos métodos, técnicas y procedimientos en el tratamiento de las enfermedades así como en el mantenimiento de la salud del individuo.

← Esta nueva ←

Concepción de la Morfología está fundamentada en la dialéctica materialista, base metodológica de todas las ciencias