

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

ALUMNA:

FANY YARENI HERNANDEZ LÓPEZ

CATEDRÁTICO:

FERNANDO ROMERO PERALTA

MATERIA:

MORFOLOGIA Y FUNCIONES

TRABAJO:

**CUADRO SINOPTICO INTEGRACIÓN DE LAS CIENCIAS
BÁSICAS MORFOLÓGICAS**

PICHUCALCO, CHIAPAS A 02 DE AGOSTO DE 2020

INTEGRACIÓN DE LAS CIENCIAS BÁSICAS MORFOLÓGICAS

MORFOLOGÍA

Estudio y la descripción de las formas externas de un objeto.

Puede aplicar

- Estudio de las palabras (Lingüística)
- Estudio los seres vivos (Biología)
- Estudio de la superficie terrestre (Geomorfología)

LAS CIENCIAS MORFOLÓGICAS

conjunto de disciplinas que estudian la estructura del hombre desde diferentes puntos de vista

ANATOMÍA

Es el arte de diseccionar, se encarga de estudiar la estructura macro del cuerpo

Tiene 3 distintos enfoques

Anatomía Estructural

Describe las distintas estructuras del cuerpo por separado.

Anatomía Topográfica

Describe con detalle los segmentos del cuerpo.

Anatomía Funcional,

Explica las estructuras en función solitaria y en conjunto del humano.

EMBRIOLOGIA

Se encarga de estudiar la formación y desarrollo de un embrión de cualquier tipo de organismo vivo que se origine de un cigoto.

Etapas embrionaria

Etapas preembrionaria

Comienza con la fecundación y dura aproximadamente cuatro semanas

Etapas embrionaria

Comienzan a formarse las primeras estructuras

Etapas fetal

El embrión pasa a llamarse feto, de allí el nombre de esta etapa

Los órganos, tejidos y sistemas ya están formados

HISTOLOGIA

Es la ciencia que estudia los tejidos

Un conjunto de células organizadas

- Para efectuar una o más funciones
- La hoja medial (Visceral)

Están rodeadas por una matriz extracelular