



**Nombre del trabajo:**  
Súper nota (Bases morfológicas  
de la anatomía con aplicación  
clínica)

**Materia:**  
Morfología

**Grado:**  
1er Cuatrimestre

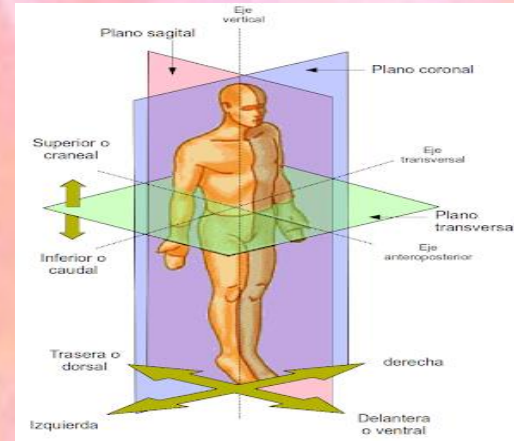
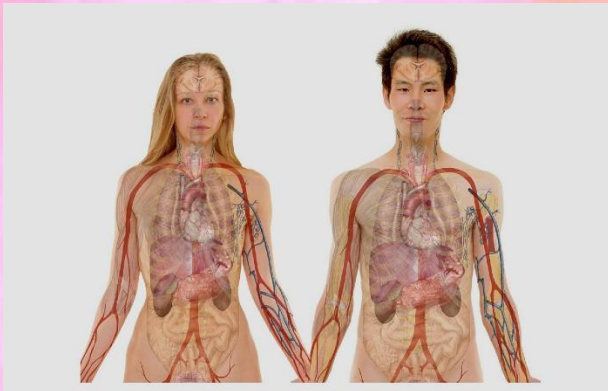
**Grupo: "A"**

**Nombre de alumno:**  
Montero Gómez María  
Fernanda

**Nombre del profesor:**  
Cervantes Monroy Luz  
Elena

Comitán de Domínguez Chiapas a 24 de septiembre  
de 2021

# "Bases morfológicas de la anatomía con aplicación clínica"

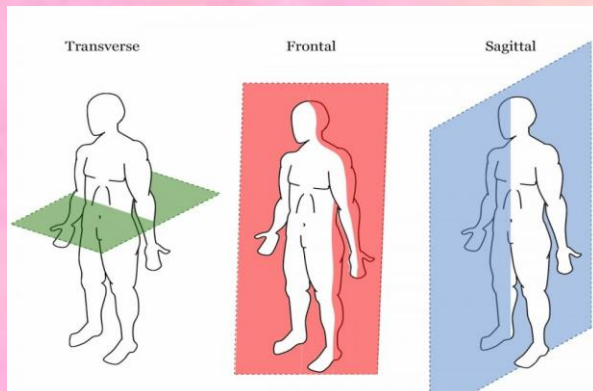


## *Anatomía*

Ciencia que estudia la estructura y forma de los seres vivos y las relaciones entre las diversas partes que los constituyen.

## *Posición anatómica*

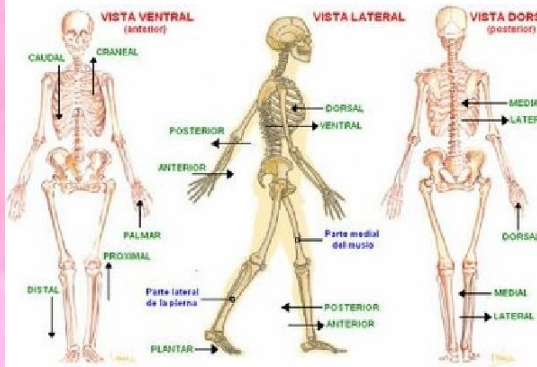
La posición anatómica es una posición de referencia, que da sentido a los términos direccionales utilizados para describir partes del cuerpo.



## *Planos anatómicos*

Son líneas imaginarias que delimitan (ojo, no dividen) al cuerpo atravesándolo en posición anatómica (Frontal, transversal y sagital).

## Terminología anatómica



### Términos de orientación

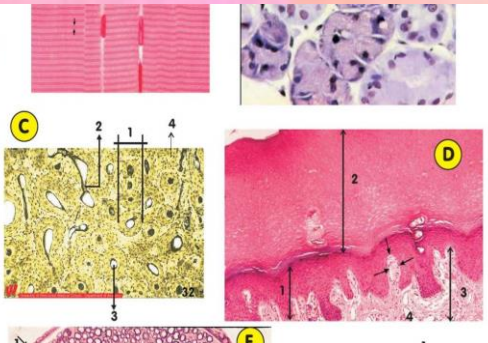
Son términos direccionales algunos más usados Craneal o Cefálico; que se dirige al cráneo, Caudal; que se dirige hacia la cola o el cóccix.



### Histología

Es la ciencia morfológica que estudia la composición y estructura de los tejidos del organismo.

## HISTOLOGÍA



### Bases histológicas

Relación con la bioquímica y la citología.  
Existe la histología general y de los sistemas.



### Métodos de estudios histológicos

- Punción y aspiración con aguja fina (PAAF).
- Punción y aspiración con aguja gruesa (PAAG).
- Citología exfoliativa.



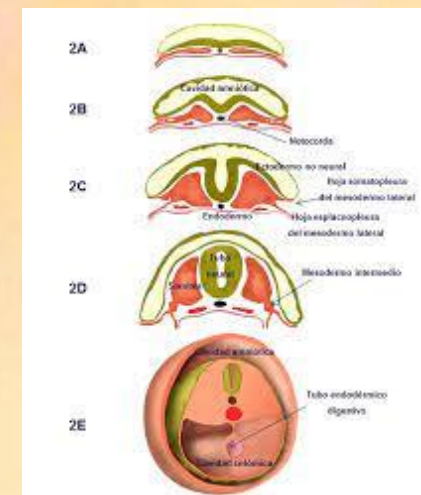
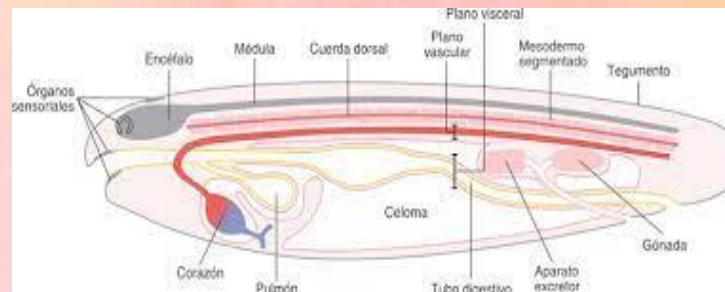
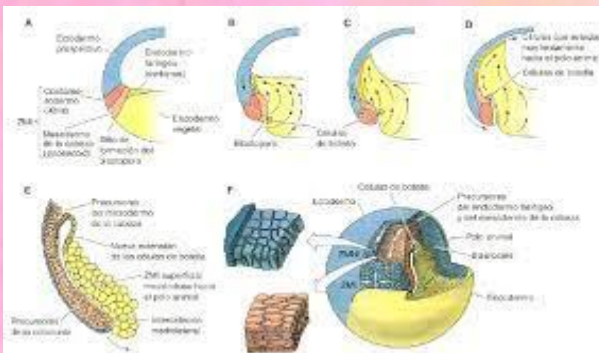
|  |   |   |
|--|---|---|
| Observar<br>Describir  | Explicar                                    | Transformar<br>Dirigir  |
| Contenidos<br>-Macroscópico<br>-Microscópicos<br>-Desarrollo prenatal normal | Contenidos<br>-Fisiológicos<br>-Metabólicos | Contenidos<br>-Malformaciones congénitas.<br>-Errores congénitos del metabolismo. |
| Nivel empírico   | Nivel teórico                               | Interrelación teórico-empírico  |

### Preparación de tejidos histológicos

El tejido se prepara para su observación de acuerdo con el tipo de microscopio que será utilizado.

### Integración de las ciencias morfológicas

Ha permitido reducir el número de horas de docencia directa del estudiante entre otras cosas.



Mapas morfogénéticos embrión histológicos y anatómicos de las áreas presuntivas formadores de órganos.