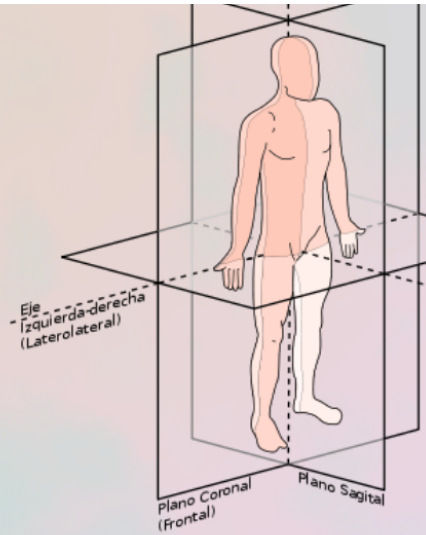
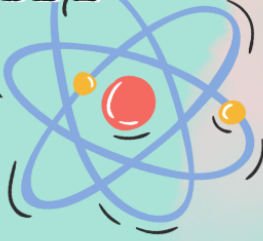




# MORFOLOGÍA GENERAL



## LICENCIATURA EN NUTRICIÓN

**ACTIVIDAD: SUPER NOTA**

**TEMA:**

**BASES MORFOLÓGICAS DE LA  
ANATOMÍA CON APLICACIÓN  
CLÍNICA**

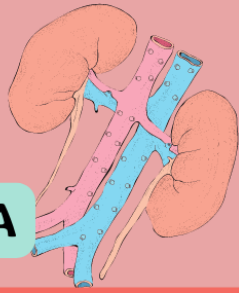
**ALUMNO (a):**

**Norma Daniela Villatoro Monzón**

**ASESOR ACADÉMICO: Luz Elena  
Cervantes**

# BASES MORFOLÓGICAS DE LA ANATOMÍA CON APLICACIÓN CLÍNICA

## ANATOMÍA



## CLASIFICACIÓN

Ciencia que estudia al organismo

Anatomía humana, descriptiva, topográfica, aplicada, comparada, del desarrollo, funcional, microscópica, macroscópica, de superficie, quirúrgica, radiológica, patológica.



## POSICIÓN ANATÓMICA

es una posición de referencia, que da significado a los términos direccionales usados en la descripción en las partes y regiones del cuerpo.



## ESTRUCTURA DEL CUERPO HUMANO

Osteología, Miología, Angiología, Esplacnología, Artrología, Neurología.

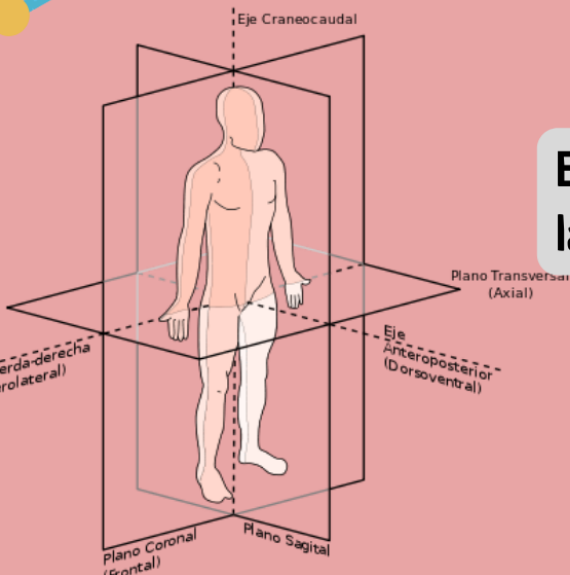
## EJES Y PLANOS

Formados por líneas imaginarias trazadas en el cuerpo humano



Eje longitudinal, antero- posterior, laterolateral

Plano sagital mediano,, coronal o frontal, horizontal o transversal.



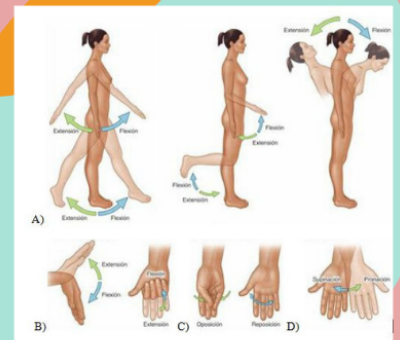
## TERMINOLOGÍA ANATÓMICA

Aparato axil, apendicular, medial, lateral, interno, externo, ventral, dorsal, superficial, cefálico caudal, proximal,

Términos anatómicos usados para describir la posición y relación entre estructuras

## TERMINO DE MOVIMIENTOS

Cambio de posición o de lugar de alguien o de algo. Es también el estado en que se encuentra un cuerpo mientras cambia de posición



Abducción, aducción, supinación, rotación medial, rotación lateral, circundación.

## MÉTODOS DE ESTUDIOS HISTOLÓGICOS

Conjunto de procedimientos aplicados a un material biológico (animal o vegetal).

Procedimientos inmediatos o vitales

Mediatas o post vitales

Obtención de muestra

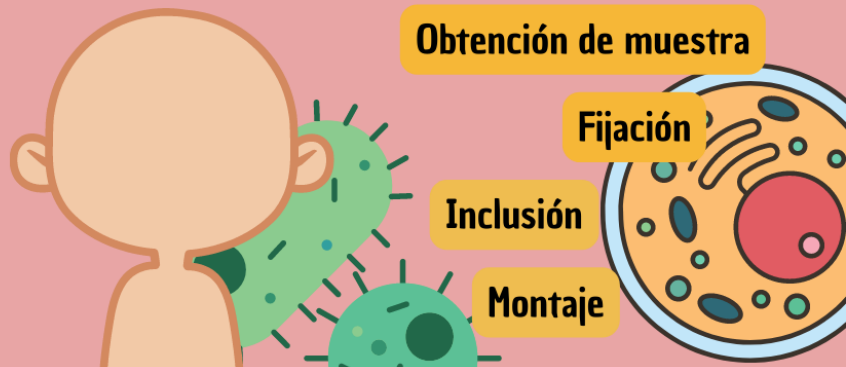
Fijación

Inclusión

Montaje

### Preparación de tejido:

1. Recogida de la muestra.
2. Fijación.
3. Recepción y registro de la muestra.
4. Descripción macroscópica y corte.
5. Inclusión de la muestra.
6. Confección de los bloques.
7. Corte histológico - Microtomía.
8. Tinción de los cortes.





## INTEGRACIÓN DE LAS CIENCIAS BÁSICAS MORFOLÓGICAS



Basada en la síntesis interdisciplinaria y en la generalización de los conocimientos estudia las estructuras del organismo humano

Estas ramas científicas representan la base sobre la que se construye el conocimiento medico y corresponden a anatomía, histología y embriología.

MAPAS MORFOGENÉTICOS EMBRIO  
HISTOLÓGICOS Y ANATÓMICOS DE LAS  
ÁREAS PRESUNTIVAS FORMADORES DE  
ÓRGANOS.

Es la formación de órganos rudimentarios  
( sin forma ni tamaño)

### ETAPAS

Ecodermo  
Mesodermo  
Endodermo

la capa embrionaria, hoja embrionaria son un conjunto de células formadas durante el desarrollo embrionario en las cuales se originan tejidos y órganos del adulto



# INFOGRAFÍAS:

[https://www.scielo.cl/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S0717-95022019000100241#:~:text=%20Anatomía%20Sistémica%3A%20inapropiadamente%20conocida%20como,con%20la%20utilización%20del%20microscopio.](https://www.scielo.cl/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0717-95022019000100241#:~:text=%20Anatomía%20Sistémica%3A%20inapropiadamente%20conocida%20como,con%20la%20utilización%20del%20microscopio.)

<https://www.auladeanatomia.com/es/anatomia/439/posicion-anatomica>  
<https://centroimpulso.es/ejes-y-ejercicio/>

<https://www.kenhub.com/es/library/anatomia-es/terminologia-anatomica-es>

<https://www.significados.com/movimiento/#:~:text=Movimiento%20es%20un%20cambio%20de,%27circulación%27%20y%20tráfico%27.>

[https://medlineplus.gov/spanish/ency/esp\\_imagepages/8912.htm#:~:text=La%20piel%20y%20sus%20derivados,bacterias%2C%20sustancias%20químicas%20y%20temperatura](https://medlineplus.gov/spanish/ency/esp_imagepages/8912.htm#:~:text=La%20piel%20y%20sus%20derivados,bacterias%2C%20sustancias%20químicas%20y%20temperatura)

[http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S0864-21412004000100003#:~:text=Puede%20concluirse%20que%20la%20enseñanza,macroscópicos%2C%20microscópicos%20y%20del%20desarrollo.](http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0864-21412004000100003#:~:text=Puede%20concluirse%20que%20la%20enseñanza,macroscópicos%2C%20microscópicos%20y%20del%20desarrollo.)