



**NOMBRE DEL ALUMNO**

FATIMA LIZBETH PONCE SOBERANO

**NOMBRE DEL PROFESOR**

LUZ ELENA CERVANTES MONROY

**NOMBRE DEL TRABAJO**

SUPER NOTA

**MATERIA**

MORFOLOGIA GENERAL

**GRADO**

PRIMER SEMESTRE

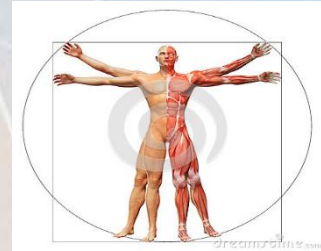
**GRUPO**

LNU17EMC0121-A

# BASES MORFOLÓGICAS

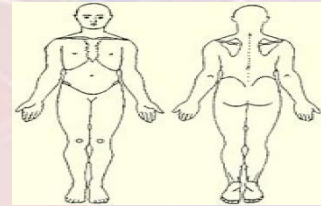
## INTRODUCCIÓN A LA ANATOMÍA

- Macroscópica.
- Descriptiva.
- Microscopía.
- Patología.
- Quirúrgica.
- Comparada.
- Aplicada.
- Imagenológica.



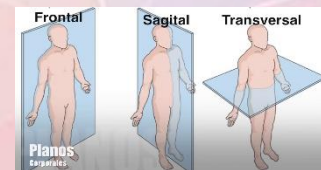
## POSICIÓN ANATÓMICA

- La cabeza, la mirada ``ojos`` y los dedos de los pies dirigidos hacia delante.
- Los brazos adosados a los lados del cuerpo con las palmas hacia delante.
- Los miembros inferiores juntos, con los pies paralelos.



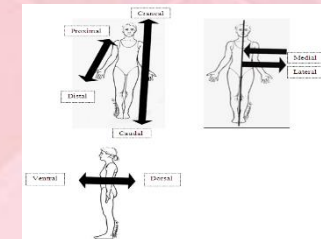
## PLANOS ANATÓMICOS

- Plano sagital medio.
- Plano frontal o coronal.
- Plano transversal.



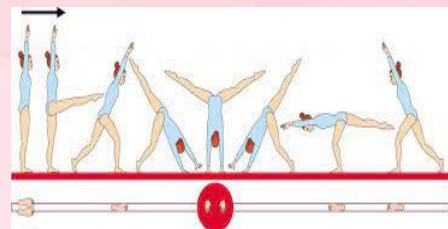
## TERMINOS DE ORIENTACIÓN

- Craneal o cefálica.
- Caudal.
- Proximal.
- Distal.
- Ventral.
- Dorsal.
- Interno o medial.
- Externo o lateral.



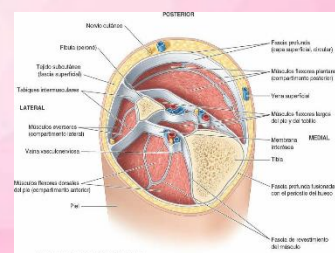
## MOVIMIENTOS CORPORALES

- Aducción.
- Abducción.
- Flexión.
- Extensión.
- Supinación.
- pronación.
- Circulación.



## COMPARTIMIENTOS FACIALES

- Divide los músculos.
- Reviste los distintos músculos y mantiene tendones.





# BASES MORFOESTRUCTURALES

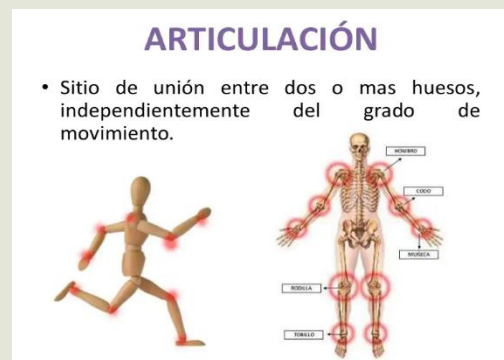
## SISTEMA ESQUELETICO

- Esqueleto Axial.
- Esqueleto Apendicular.
- Soporte para el cuerpo.
- Protección.
- Bases mecánicas.
- Almacenamiento de sales.
- Aporte continuo.



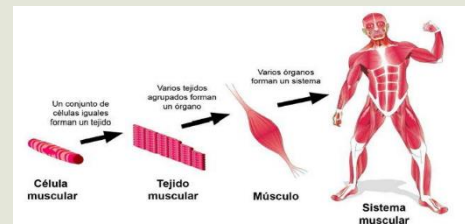
## ARTICULACIONES

- Articulaciones planas.
- Articulaciones trocleares "Gínglimos".
- Articulaciones en silla de montar.
- Articulaciones elipsoideas.
- Articulaciones esteroideas.
- Articulaciones trocoides.



## TEJIDOS Y SISTEMA MUSCULAR

- El sistema muscular está compuesto por todos los músculos del cuerpo.
- Los músculo esquelético voluntarios constituyen su gran mayoría.



# BASES MORFOLÓGICAS

## APLICACIÓN CLÍNICA

- Cabeza.
- Cuello.
- Tronco.
- Tórax.
- Dorso.



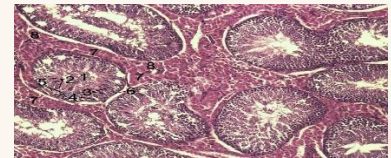
## BASES HISTOLÓGICAS

- Esmalte.
- Dentina.
- Pulpa.
- Cemento.
- Membrana periodontal.
- Nervio y suministra sanguíneo.



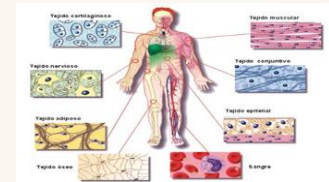
## MÉTODOS DE ESTUDIOS HISTOLÓGICOS

- Tejidos.
- Las células que lo componen.
- Permiten preparar al tejido.



## PREPARACION DE TEJIDO

- Observación con el tipo de microscopio.
- Técnica histológica ordinaria.
- Inclusión en parafina.



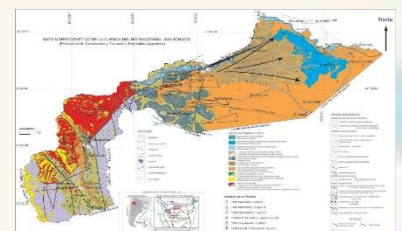
## INTEGRACION DE LAS CIENCIAS

- Ha permitido, reducir el numero de horas de docencia directa del estudiante.



## MAPAS MORFOLOGICOS

- Es una cartografía basada en la interpretación genética del paisaje reciente.



## BIBLIOGRAFIA:

- Keigh L. Moore.(2013).Anatomía con orientación clínica. Philadelphia: Lippincott Williams y Wilkins.
- Michael H. Ross.(2012). Histología, texto atlas, biología molecular y celular. Buenos Aires: Panamericana.

T.W.Sadler.(2001). Embriología medica. Philadelphia: Wolter Kluwer,Lippincott Williams y Wilkins.