

**UNIVERSIDAD DEL SURESTE**

**POR: MARCIA SOFIA HERNANDEZ  
MORALES**

**ASIGNATURA: MORFOLOGIA GENERAL**

**PROFA: LUZ ELENA  
CERVANTES MONROY**

**TIPO DE TRABAJO: SUPER NOTA**

UIS  
Mi Universidad  
Mi Universidad



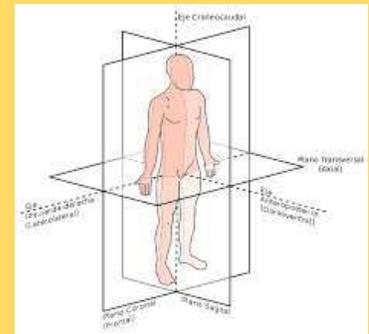
## ¿QUE ES ANATOMIA?

ES EL METODO PARA ESTUDIAR LA ESTRUCTURA DEL ORGANISMO CENTRANDO LA ATENCION EN UNA DETERMINADA PARTE, EXAMINANDO LA DISPOSICION Y LAS RELACIONES DE LAS DIVERSAS ESTRUCTURAS



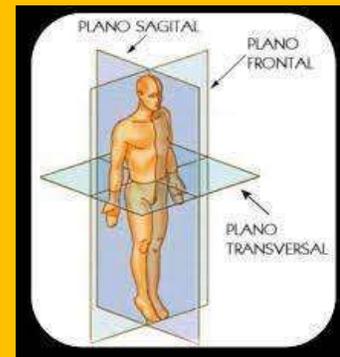
## POSICION ANATOMICA

LA POSICION ANATOMICA SE REFIERE A LA POSICION DEL CUERPO CON EL INDIVIDUO DE PIE



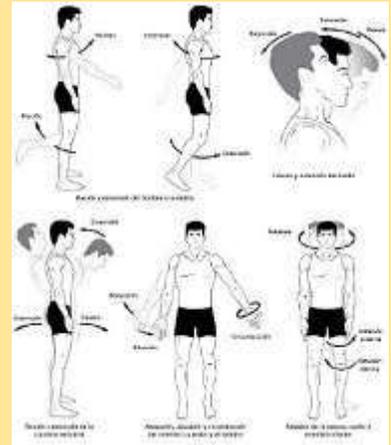
## TIPOS DE PLANOS ANATOMICOS

- PLANO SAGITAL MEDIO.
- PLANO FRONTAL O CORONAL.
- PLANO TRANSVERSAL.



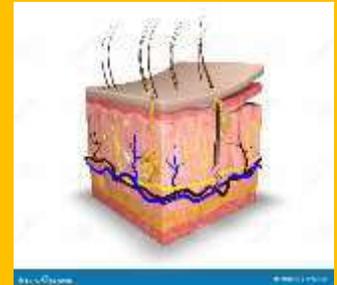
## MOVIMIENTOS CORPORALES

- ADUCCION
- ABDUCCION
- FLEXION
- EXTENSION
- SUPINACION
- PRONACION
- CIRCULACION



## ALGUNOS CONCEPTOS DEL SISTEMA TEGUMENTARIO

- PIEL
- EPIDERMIS
- DERMIS
- TEJIDOS SUBCUTANEOS
- HIPODERMIS



## PARTES FUNCIONALES DEL SISTEMA ESQUELETICO

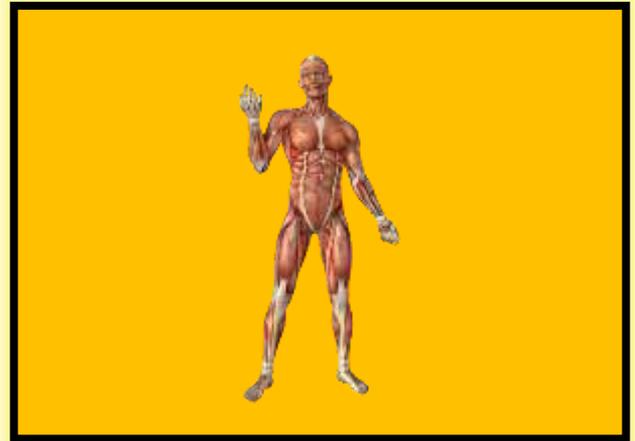
- ESQUELETO AXIAL: HUESOS DE LA CABEZA, CUELLO Y TRONCO.
- ESQUELETO APENDICULAR: HUESOS DE LOS MIEMBROS.



## SISTEMA MUSCULAR

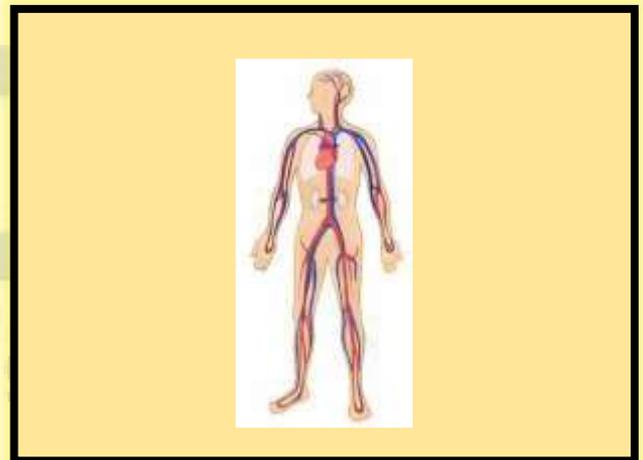
EL SISTEMA MUSCULAR ESTA COMPUESTO POR TODOS LOS MUSCULOS DEL CUERPO.

- MUSCULO ESTRIADO ESQUELETICO.
- MUSCULO ESTRIADO CARDIACO.
- MUSCULOS LISOS.



## SISTEMA CARDIOVASCULAR

EL CORAZON Y LOS VASOS SANGUINEOS COMPONEN LA RED DE TRANSPORTE DE LA SANGRE, O SISTEMA CARDIOVASCULAR, A TRAVES DEL CUAL EL CORAZON BOMBEA LA SANGRE POR TODO EL SISTEMA DE VASOS SANGUINEOS DEL CUERPO.



## APARATO RESPIRATORIO

EL SISTEMA RESPIRATORIO ESTA COMPUESTO POR ORGANOS QUE REALIZAN DIVERSAS FUNCIONES, LA IMPORTANCIA DE ESTOS ORGANOS ES QUE POSEEN LA CAPACIDAD DE INTERCAMBIAR CO<sub>2</sub> Y O<sub>2</sub>.



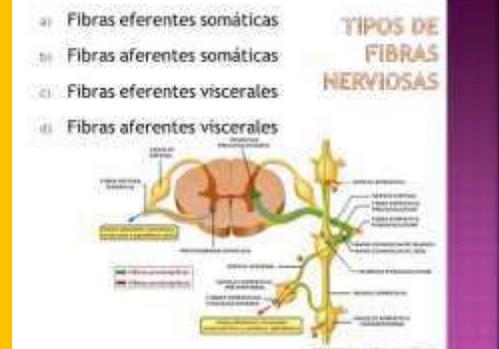
## SISTEMA NERVIOSO

EL SISTEMA NERVIOSO PERMITE AL ORGANISMO REACCIONAR FRENTE A LOS CONTINUOS CAMBIOS QUE SE PRODUCEN EN EL MEDIO AMBIENTE Y EN EL MEDIO INTERNO.



## FIBRAS SOMATICAS Y VISCERABLES

- **FIBRAS SOMATICAS: FIBRAS SENSITIVAS GENERALES, LAS SENSACIONES SUELEN SER SUBCONSCIENTES, FIBRAS MOTORAS SOMATICAS.**
- **FIBRAS VISCERABLES: TRANSMITEN LAS SENSACIONES DOLOROSAS, TRANSMITEN IMPULSOS A LOS MUSCULOS.**



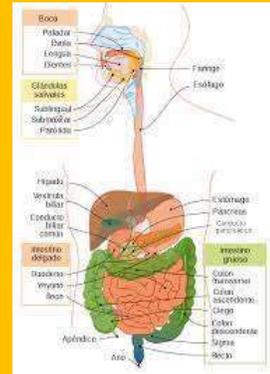
## ETAPAS DEL PROCESO DIGESTIVO

- **INGESTION: LOS ALIMENTOS SON TRITURADOS Y MEZCLADOS CON LA SALIVA.**
- **DIGESTION: LAS ENZIMAS DESCOMPONEN LOS NUTRIENTES.**
- **ABSORCION: LAS MOLECULAS ATRAVIESAN EL TUBO Y SON TRANSPORTADAS POR LA SANGRE.**
- **DEFECACION: LO QUE NO SE DIGIERE ES ELIMINADO.**



## PARTES DEL APARATO DIGESTIVO

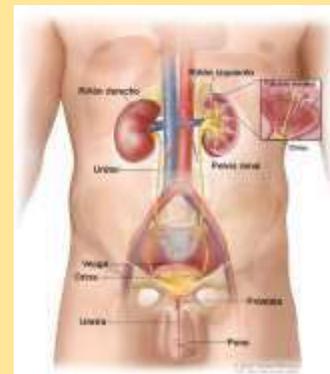
CAVIDAD BUCAL, ESOFAGO, ESTOMAGO, INTESTINO DELGADO, INTESTINO GRUESO, GLANDULAS SALIVALES, HIGADO, PANCREAS, GLANDULAS GASTRICAS, GLANDULAS INTESTINALES



## SISTEMA UROGENITAL

- SISTEMA URINARIO
- SISTEMA GENITAL

SE ENCUENTRAN CRUZADOS A LO LARGO DE LA PARED DE LA CAVIDAD ABDOMINAL



MUESTRAS DE TEJIDO  
EL MEDICO EXTRAE UNA PEQUEÑA CANTIDAD DE TEJIDO PARA EXAMINARLO. ES UNA MANERA IMPORTANTE DE DIAGNOSTICAR MUCHOS TIPOS DE CANCER.

- SANGRE
- SUERO
- PLASMA
- ORINA
- ISOPOS CON O SIN MEDIO
- TEJIDO
- MESULA OSEA
- LIQUIDO CEFALORRAQUIDEO



## **BIBLIOGRAFIA**

- **Keigh L. Moore. (2013). Anatomía con orientacion clinica. Philadelphia: Lippincott Williams & Wilkins.**

- **Michael H. Ross. (2012). Histologia, texto atlas, biologia molecular y celular. Buenos**

