



**Nombre del alumno: daniela  
calderon de león**

**Nombre del profesor: Cindy lizeth de  
los santos candalaria**

**Nombre del trabajo: cuadro sinóptico**

**Materia: anatomía y fisiología**

**PASIÓN POR EDUCAR**

**Grado: 1**

**Grupo: A**

Comitán de Domínguez Chiapas a 12 de septiembre de 2018

Organización del cuerpo  
Humano

La anatomía es el estudio  
De la estructura de los cuerpos organizados

La anatomía se divide en macroscópica

la anatomía del desarrollo o embriología se refiere  
A la descripción del embrión o del feto

La anatomía radiológica aprovecha el efecto fotográfico de  
Los rayos X

La termografía se utiliza para reproducir el mapa para la radiación térmica

La ecografía o monografía, obtenida por reflexión de ultrasonidos, delimita estructuras aun profundas como las cavidades cardíacas, el espesor de sus paredes, el desplazamiento de las valvas, o vísceras abdominales y pélvicas;

Posición Anatómica Debido a que el individuo es capaz de adoptar diversas posiciones con el cuerpo

Planos anatómicos En base a la posición anatómica se trazan tres planos imaginarios.

Plano Coronal o Frontal Es el plano que se traza a través de la línea longitudinal media que pasa por las orejas y divide al cuerpo en dos partes NO IGUALES, anterior y posterior.

Plano Mediano o Mediosagital Línea media perpendicular al plano coronal que divide al cuerpo humano en dos partes asimétricas derecha e izquierda.

Plano Horizontal o Axial Divide al cuerpo en una mitad superior e inferior.

**Medial:** Lo que se acerca o está más cerca de la línea mediana. La ulna se ubica medial al radio.

**Lateral:** Lo que se aleja o está más lejos de la línea mediana. El radio se ubica lateral a la ulna.

**Proximal:** Lo que se encuentra cerca o próximo del punto de articulación de los miembros (hombro y cadera). La rodilla es proximal en comparación al tobillo.

**Distal:** Lo que se encuentra lejos o distante del punto de articulación de los miembros (hombro y cadera). El tobillo es distal en comparación a la rodilla.

**Externo:** Lo que está por fuera o al exterior de un órgano o estructura. La sustancia compacta se ubica externa en los huesos.

**Interno:** Lo que está por dentro o al interior de un órgano o estructura. La sustancia esponjosa se ubica interna en los huesos.

**Ipsilateral:** Estructura u órgano que se ubica al mismo lado del cuerpo. Ojo derecho y riñón derecho son ipsilaterales.

**Contralateral:** Estructura u órgano que se ubica en el lado contrario del cuerpo. El hemisferio cerebral derecho controla la movilidad contralateral del cuerpo.

**Superficial:** Estructura u órgano que se ubica cerca de la superficie del cuerpo.

**Profundo:** Estructura u órgano que se ubica lejos de la superficie del cuerpo.