

Universidad del Sureste.



Terminología Anatómica.

Nombre del alumno: Diana Francisca Briones  
Ramirez

Catedrático: Miguel Basilio Robledo

Tapachula, Chiapas, Sábado 5 de Septiembre 2020.

# Terminología Anatómica.



Describe las estructuras del cuerpo humano

Sirve para.

Se divide en.

Posición anatómica

Planos anatómicos.

Términos de relación y comparación.

Términos de lateralidad

Términos de movimiento.

Sus Subdivisiones Son

Decubito dorsal  
 Decubito lateral  
 Decubito prono  
 Sims derecho o izquierdo  
 Litotomía  
 Ginecológica  
 Fowler  
 Semi Fowler  
 Trendelenburg  
 Roeser o decubito supino

Plano Sagital.  
 Plano coronal o frontal.  
 Plano transversal u horizontal.

Superficial  
 Intermedio  
 Profundo  
 Superior  
 Inferior  
 Proximal  
 Distal  
 Anterior o ventral  
 Posterior o dorsal  
 Medial  
 Lateral.

Bilaterales  
 Unilaterales  
 Homolateral  
 Contralateral

Flexión - extensión  
 Oposición - reposición  
 Supinación - pronación  
 Abducción - Aducción  
 Inversión - Inversión  
 Circunducción  
 Rotación  
 Protracción  
 Retracción  
 Elevación  
 Depresión

# Posición Anatómica

## Decúbito dorsal

También llamado supino, consiste en que el paciente se apoya sobre su espalda con los pies juntos y extendidos, los brazos pegados al cuerpo y extendidos.

Posición natural del cuerpo en reposo.

## Decúbito lateral

El paciente descansa sobre un costado, derecho o izquierdo, con la espalda recta alineada con la cabeza apoyada sobre una almohada. El brazo inferior flexionado con el codo paralelo a la cadera, brazo superior flexionado y apoyado sobre el codo.

Cuerpo y la pierna inferior con la rodilla ligeramente flexionada hacia atrás y la pierna superior flexionada a la altura de la

## Decúbito prono

### También llamado Ventral

El paciente permanece acostado sobre su abdomen, la cabeza hacia un lado (derecho o izquierdo), los brazos extendidos a lo largo del cuerpo.



# Posición Anatómica

Simas derecho o izquierda

Litotomía

Ginecológica

Consiste en que el paciente coloca brazo y pierna ligeramente flexionados, brazo derecho ligeramente flexionados hasta cerca de la cara y pierna derecha hasta aproximarse a abdomen.

Acostado de espalda, con los brazos a lo largo del cuerpo, glúteos al borde de la mesa ginecológica, piernas flexionadas a nivel de cadera y pies sujetos sobre estribos.

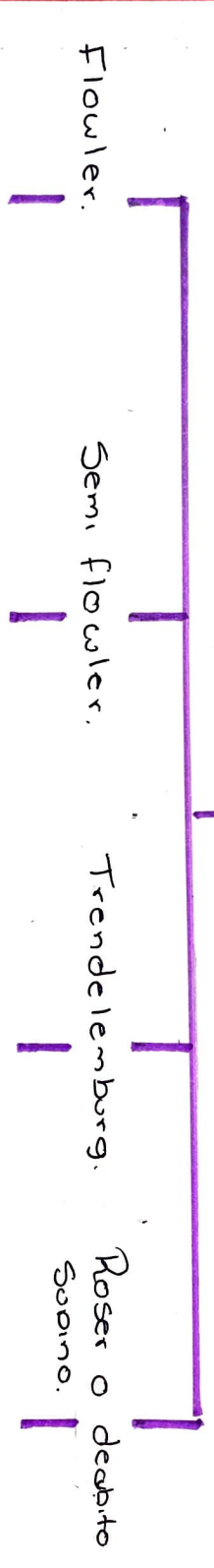
Acostada sobre la espalda, con una almohada debajo de la cabeza, piernas separadas y flexionadas con los pies apoyados sobre la  Cama



POSICIÓN DE SIMS O SEMIPRONA



# Posición Anatómica.



El paciente está se- Posición Supina  
 m. sentado en la cama donde el paciente  
 con la cabecera ele- se encuentra recos-  
 nada 45° y los todo con la ca-  
 rodillas flexiona- Decera a 30°  
 das con ayuda con ayuda de una  
 de una almohada almohada en la ca-  
 beza.

El paciente está  
 tumbado en decubi- fo supino en un  
 Plano de 30° a 45° a nivel del borde  
 respecto a l suc- Superior de la cama  
 lo, los pies de la cama están  
 elevadas sobre la  
 cabecera.

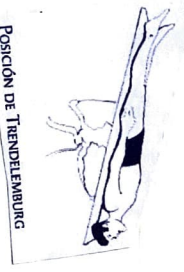
El paciente permanece  
 en decubito  
 Los hombros situados  
 a nivel del borde  
 Superior de la cama  
 dejando la cabeza  
 colgada.



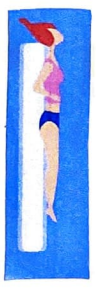
Fowler



Semi Fowler



Posición de Trendelenburg

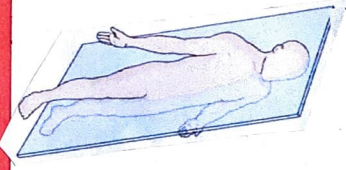


Persona entubada.

# Planos Anatómicos.

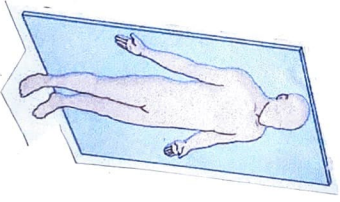
## Plano Sagital

Es perpendicular al suelo y paralelo a la sutura Sagital del cráneo, dividiendo el cuerpo en dos partes: derecha e izquierda. Si este plano pasa por el medio del cuerpo dividiéndolo en dos mitades simétricas es denominado plano medio.



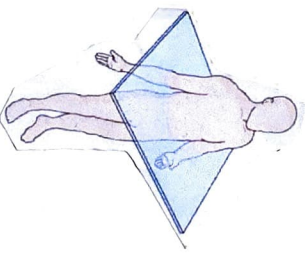
## Plano Coronal o frontal.

Es perpendicular al suelo y paralelo a la sutura coronal del cráneo, dividiendo al cuerpo humano en dos partes: anterior y posterior.

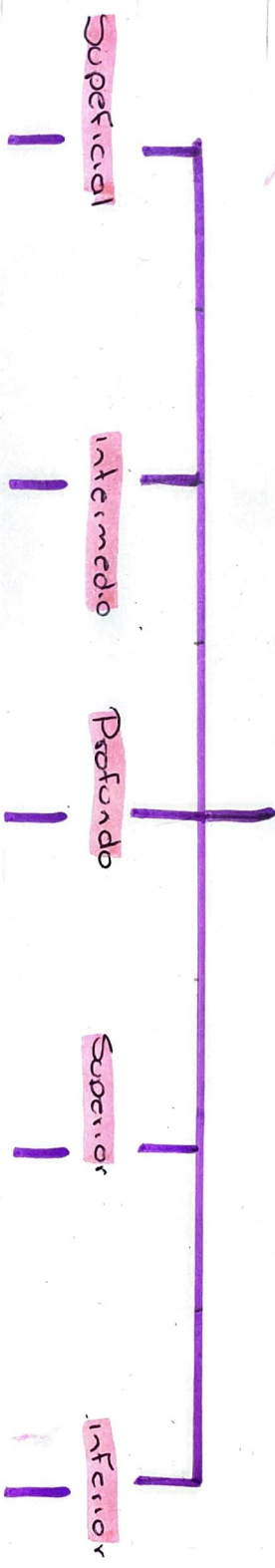


## Plano transversal u horizontal

Es paralelo al suelo o al horizonte y divide al cuerpo en dos partes: Superior e Inferior.



# Terminos de relacion y comparacion.



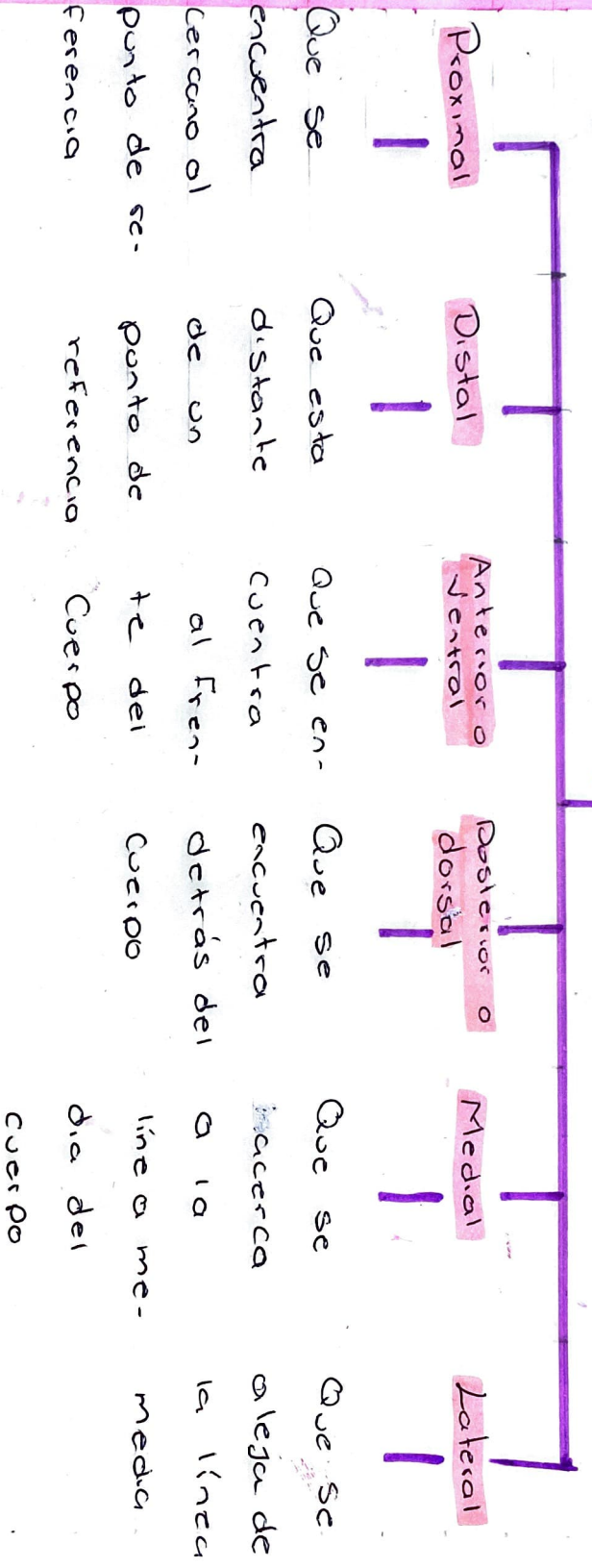
Tambien llamado periferica, es la que se encuentra mas cerca de la superficie de alguna estructura en el organismo	Entre medial y lateral,	Se refiere a que se encuentra lejos a la Superficie	Se refiere a una estructura o una estructura mas cerca de la cabeza	Se refiere a una estructura o una estructura mas cerca de la planta de los pies.
--	-------------------------	---	---	--

Se refiere a la posición de

estructuras con respecto a la Superficie del cuerpo, o a la relación de una estructura con otra

subyacente o suprayacente.

# Terminos de relacion y Comparación.





# Terminos de lateralidad.

**Bilaterales**

Se refiere a estructuras pares que se encuentran en ambos emisferios (Izquierda - derecho).

**Unilaterales**

Estructuras dentro de un mismo hemisferio

**Homolateral**

Tambien llamada ipsilateral, algo que ocurre o que está dentro del mismo lado que otra estructura del cuerpo

**Contralateral**

Significa que ocurre del lado opuesto del cuerpo en la relación con otra estructura.

# Terminos de Movimiento

## Flexión y extensión

La Flexión se define como la disminución del ángulo formado por los huesos de una articulación y la extensión se define como el incremento del ángulo formado por los huesos de una articulación.

## Opposición

Y  
 re posición.  
 el palpajo del dedo pulgar llega a tocar el pulpejo de otro dedo (Sostener un lápiz, pellizcar, etc). Y la re posición movimiento que afecta el pulgar desde la posición anatómica.

## Supinación

## Pronación

Y  
 La pronación movimiento de rotación medial sobre el eje del antebrazo, de manera que la palma de la mano es rotada de una posición posterior a una posición posterior y la supinación es movimiento de rotación lateral sobre el eje del hueso del antebrazo, por virtud del cual se vuelve hacia delante la palma de la mano.

## Abducción

## Adducción

Y  
 La abducción se define como el movimiento de alejamiento desde la línea media del cuerpo y la adducción se define como el movimiento hacia la línea media del cuerpo o acercándose a ella.

## Inversión

## Eversión

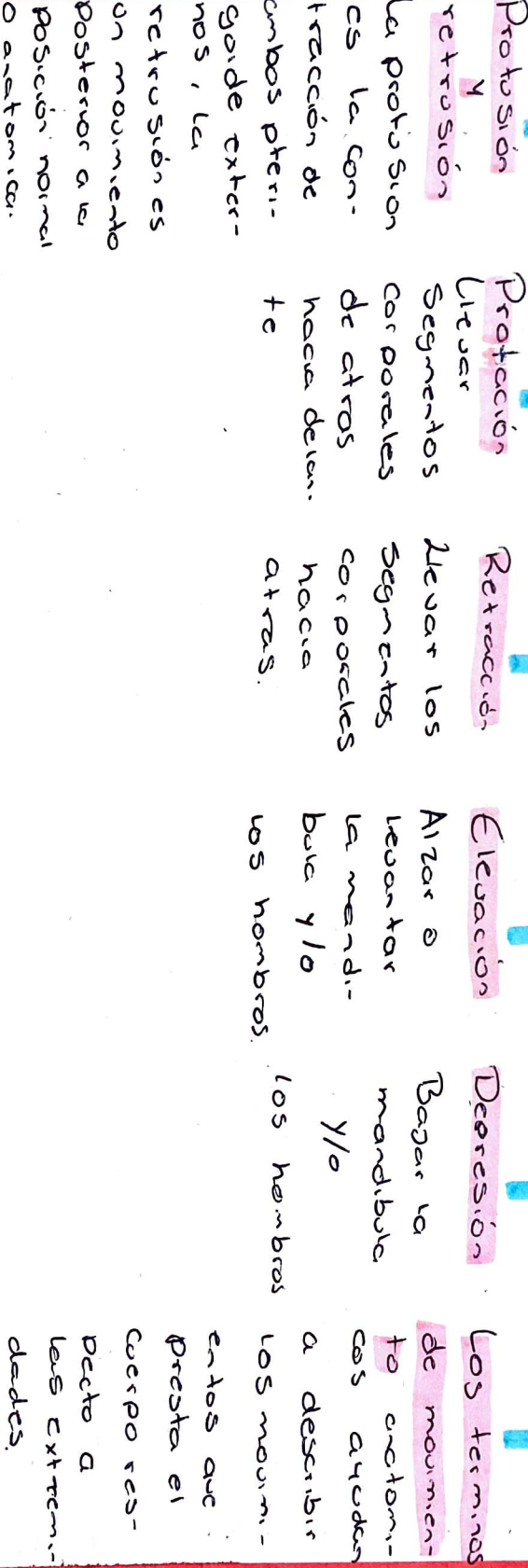
Y  
 La inversión es el movimiento de la planta del pie hacia la línea media (control en el nivel de la articulación del tobillo). y la eversión movimiento de la planta del pie hacia afuera de la línea media, en el nivel de la articulación del tobillo.

## Circunducción

## Rotación

Y  
 La circunducción es el movimiento circular de los miembros o partes de ellos y la rotación es mover parte del cuerpo o el rededor de su eje longitudinal.

# Terminos de Movimiento



**Protrusion y retrusion**

La protrusion es la con-  
traccion de  
ambos pteri-  
goide exter-  
nos, la  
retrusion es  
un movimiento  
posterior a la  
posicion normal  
o anatomica.

**Protracion y retracion**

Segmentos  
corporales  
de otros  
hacia delan-  
te

**Retraccion**

Levar los  
segmentos  
corporales  
hacia  
atras.

**Elevacion**

Alzar o  
levantar  
la mandi-  
bula y/o  
los hombros.

**Depresion**

Bajar la  
mandibula  
y/o  
los hombros.

**Los terminos de movimiento anatomico**

de movimiento  
anatomico  
ayudas  
a describir  
los movim-  
entos que  
presta el  
cuerpo res-  
pecto a  
las extremi-  
dades.

# Bibliografía.

- 1.- Rouvière, H; Delmas A. Anatomía humana descriptiva, Topográfica y Funcional del tronco. Editorial: Masson. Ed: 1<sup>na</sup>. p. 307-41, 2005
- 2.- Ruiz Lard L. Anatomía Humana. Editorial médica Panamericana. Ed: 3. Vol. Madrid. Cap. XIX. p. 1298-1308. 1999
- 3.- M. Druses, N. Usenkov, V. Buehkovich. Anatomia Humana. T. 11. Ed. 5ta. Editorial: MIR Moscú. p. 128-42. 1984
- 4.- Moore KL, Dalley AF, Agur MR. Anatomía con Orientación Clínica. Ed: 6<sup>ta</sup>. cap. 1. P. 106-20. Tomado en: <http://www.medcomoderno.blogspot.com>.
5. Keith L. Moore, M. S.c, Ph.D. Sc. (Hon), F.I.A.C, F.R.S. M. F.A.A.A
- 6.- Arthur F. Dalley II, Ph.D, F.A.A.A
7. Anne M.R Agur, B. Sc (Art), M, Sc, Ph.D.