



**Mi Universidad**

*Nombre del Alumno* Amanda Itzel Calderón Gonzalez

*Nombre del tema* BASES MORFOLÓGICAS DE LA ANATOMÍA CON APLICACIÓN

*Parcial* Primer parcial Clínica

*Nombre de la Materia* Morfología

*Nombre del profesor* Luz Elena Cervantes Monroy

*Nombre de la Licenciatura* Lic. Nutrición

*Cuatrimestre* 1er Cuatrimestre

*Lugar y Fecha de elaboración*



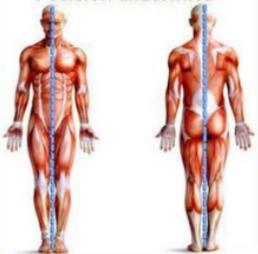
# Bases morfológicas de la anatomía con aplicación clínica

## Introducción

base para una interpretación de los problemas clínicos, quirúrgicos y de diagnóstico. La Anatomía es, junto con la Fisiología una de las ciencias básicas del conocimiento de enfermería.



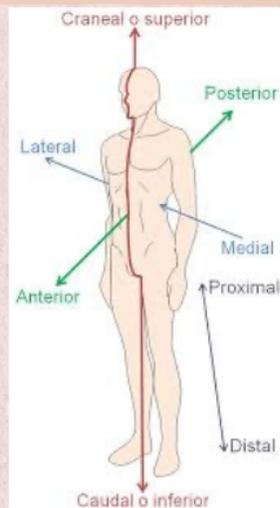
## Posición anatómica



El término posición anatómica se refiere a cómo se orienta, localiza, mueve y dirige el cuerpo de un organismo. Una persona erguida, con las palmas de las manos hacia delante, los pulgares apuntando hacia fuera del cuerpo y los brazos colgando a los lados, sigue esta norma universal de postura anatómica erguida. La alineación de los pies es ligeramente paralela, con los dedos apuntando hacia delante.

Algunos de los términos direccionales más utilizados en anatomía son:

- Craneal o cefálico: que se dirige hacia el cráneo; caudal: que se dirige hacia la cola o el cóccix
- Medial: que se dirige hacia el plano medial o la línea media; lateral: que se aleja del plano medial. Parietal: que se dirige o pertenece a la pared externa del cuerpo o de una cavidad corporal. Visceral: que se dirige o pertenece a las vísceras



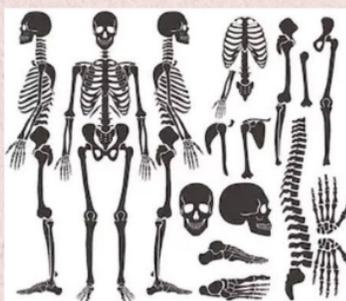
La histopatología implica la aplicación clínica de métodos histológicos para examinar las células y los tejidos enfermos con fines diagnósticos o de pronóstico de varias afecciones médicas como el cáncer y las enfermedades multiorgánicas

Descripción de un tumor según cuán anormales se ven las células y los tejidos cancerosos al microscopio y cuán rápido se podrían multiplicar y diseminar las células cancerosas.



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.
9. Montaje de la preparación histológica.
10. Observación al microscopio y diagnóstico.

integración de las Ciencias Morfológicas ha permitido reducir el número de horas de docencia directa del estudiante. La aplicación de una terminología morfológica única



7A



7B



7C



mayor parte de nuestros órganos consisten en tubos de células epiteliales que encierran un lumen o luz central. Cómo se genera el espacio de este lumen (la morfogénesis del lumen) es una cuestión esencial para la biología del desarrollo y su alteración