



**Mi Universidad**

**Super nota**

***Nombre del Alumno: David Enrique Bravo Soto***

***Nombre del tema Parcial: Introducción a la química orgánica***

***Nombre de la Materia :Morfología***

***Nombre del profesor: Luz Elena Cervantes Monroy***

***Nombre de la Licenciatura: Nutrición***

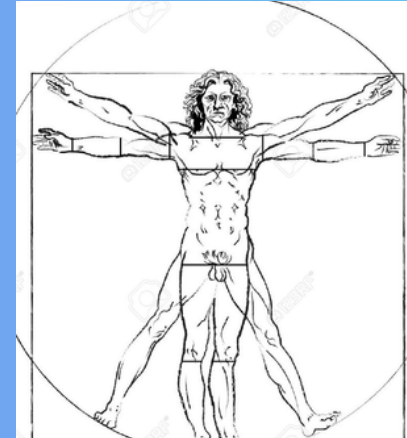
***Primer Cuatrimestre***

***Fecha de elaboración: 22 de Septiembre de 2023***

# BASES MORFOLÓGICAS DE LA ANATOMÍA CON APLICACIÓN CLÍNICA

## 1.1 que es anatomía

La anatomía hace referencia al estudio de la estructura de los seres vivos. Se trata de una rama de la biología y la medicina que se ocupa de la estructura de las plantas y los animales.

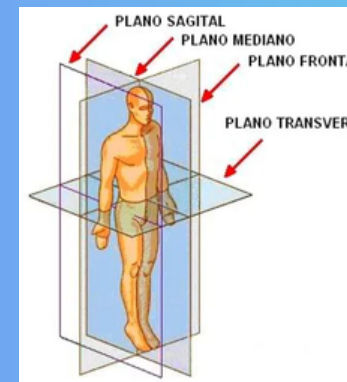


## 1.2 posición anatómica

La posición anatómica es un término utilizado en medicina para describir una postura de referencia estándar que se utiliza para describir la ubicación y las relaciones de las estructuras anatómicas del cuerpo humano.

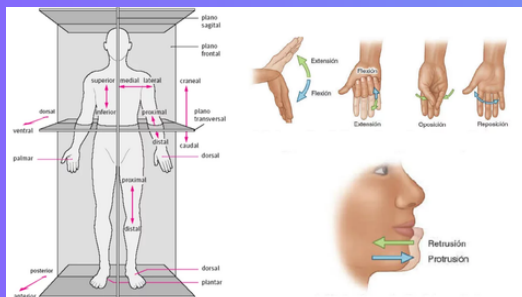
## 1.3 Planos Anatómicos

**Plano sagital medio:** divide el cuerpo en dos partes, derecha e izquierda (media y lateral) **Plano frontal o coronal:** divide el cuerpo en anterior y posterior (ventral y dorsal) **Plano transversal:** divide el cuerpo en superior e inferior (cefálico y caudal)



## 1.4 Términos de oriente

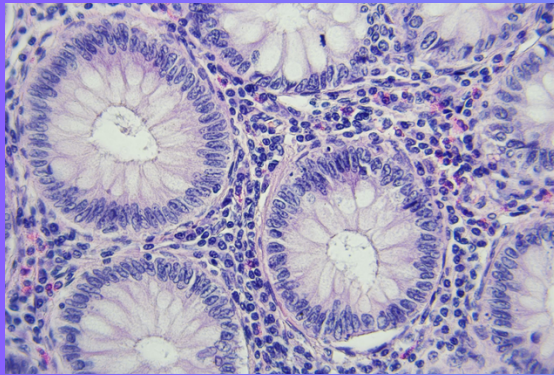
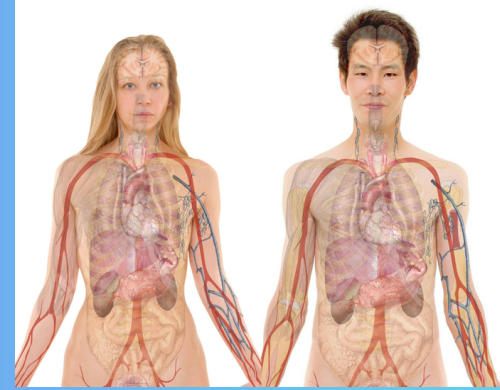
usan para fijar la posición de estructuras, caras y regiones del cuerpo, siempre tomando como referencia la posición anatómica estándar. Son términos descriptivos y de dirección que se aplican a las características anatómicas



## 1.5 Bases morfológicas de la histología

La anatomía considera la organización del cuerpo humano en función de sus partes o segmentos principales: un cuerpo principal, que se compone de la cabeza, el cuello y el tronco (subdividido en tórax, abdomen, dorso y pelvis), y las parejas de miembros superiores e inferiores.

Todas las partes principales pueden subdividirse en áreas y regiones.



### 1.5.5 Bases histológicas

La histología estudia la estructura microscópica de los tejidos, es decir, agrupaciones complejas de células organizadas para cumplir una función determinada. El ser humano, por ejemplo, se origina a partir de la fusión de dos células: un óvulo y un espermatozoide. Ambas células, a su vez, luego se dividen de manera repetida para formar nuevas células que conforman los diferentes tejidos, órganos y sistemas del cuerpo humano.

### 1.6 Métodos de estudios histológicos

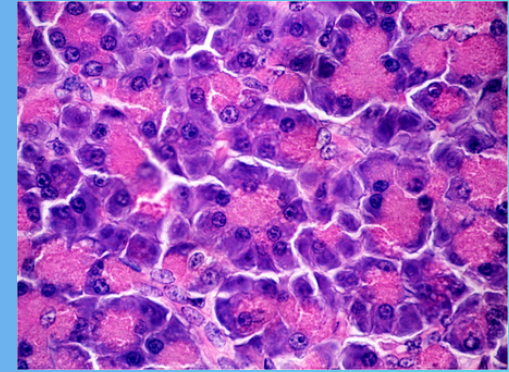
Para estudiar la estructura de las células, tejidos y órganos que constituyen los componentes del cuerpo humano y organismos pluricelulares, el hombre ha desarrollado diversos métodos y técnicas, y ha ido perfeccionando los instrumentos necesarios para conocer con más profundidad la morfología y función de los diferentes niveles de organización de la materia. Es pues importante conocer, antes de estudiar la estructura y la composición de las células y los tejidos, algunos métodos, técnicas e instrumentos de los que se dispone para llegar a estos conocimientos



## 1.7 Preparación del tejido

### La integración de las Ciencias

**Morfológicas ha permitido: Reducir el número de horas de docencia directa del estudiante. La aplicación de una terminología morfológica única. La integración y el control del proceso docente por un solo profesor con un cuerpo de conocimientos integrados.**

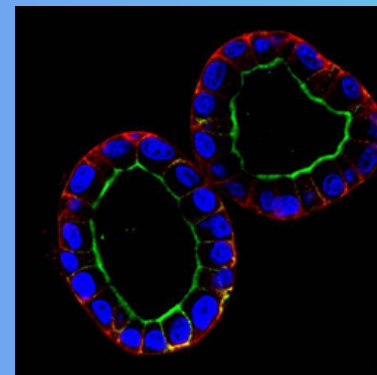


## 1.8 Integración de las ciencias básicas morfológicas

**La integración de las Ciencias Morfológicas ha permitido: Reducir el número de horas de docencia directa del estudiante. La aplicación de una terminología morfológica única. La integración y el control del proceso docente por un solo profesor con un cuerpo de conocimientos integrados.**

## 1.9 Mapas morfogenéticos embrio histológicos y anatómicos de las áreas presuntivas formadores de órganos

**Durante el desarrollo embrionario, para formar los diferentes órganos epiteliales (por ejemplo riñón, hígado, sistema vascular, etc.) las células epiteliales se organizan en estructuras tubulares que permiten el intercambio de nutrientes y gases en el organismo.**





## Bibliografía

<https://www.agenciasinc.es/>  
<https://plataformaeducativauds.com.mx/>  
<https://www.cun.es/diccionario-medico/terminos/posicion-anatomica>  
<https://accessmedicina.mhmedical.com/>  
<https://www.kenhub.com/>

## Antología UDS 2023

