

**NOMBRE DE ALUMNO:**

**JONATHAN JIMÉNEZ GÓMEZ**

**NOMBRE DEL PROFESOR:**

**DRA. LUZ ELENA CERVANTES  
MONROY**

**NOMBRE DEL TRABAJO:**

**SUPER NOTA**

**MATERIA:**

**MORFOLOGIA GENERAL**

**GRADO:**

**1º CUATRIMESTRE**

**GRUPO:**

**LNU17EMC0122-A**



**ALBORES**

Comitán de Domínguez Chiapas a  
24 de septiembre de 2022 .



# MORFOLOGIA GENERAL

REALIZADO POR:

Jonathan  
Jiménez  
Gómez

1)

## Que es la Anatomía

La anatomía es la ciencia que estudia la estructura de los seres vivos, es decir, forma, topografía, ubicación, disposición y la relación entre si de los órganos que la componen.



2)

## Posición Anatómica

Posición del cuerpo humano, erguido con las palmas de las manos vueltas hacia adelante (supinadas). Se emplea como posición de referencia para describir el sitio o la dirección de diversas estructuras o partes

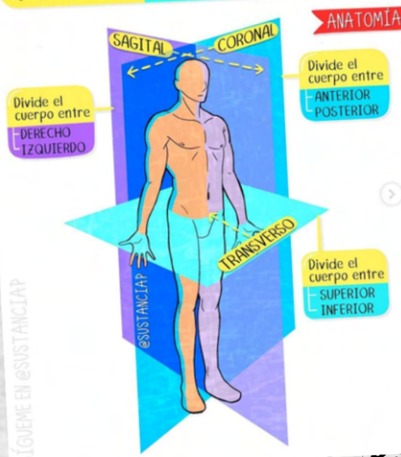


3)

## Planos Anatómicos

Los planos anatómicos son líneas imaginarias que delimitan (no dividen) al cuerpo, atravesándolo en posición anatómica. Plano Sagital, Plano Coronal o Frontal, Plano Horizontal o Transversal.

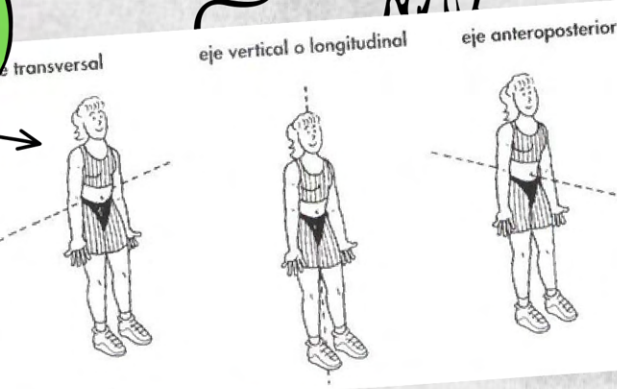
### PLANOS ANATÓMICOS



## Ejes Anatómicos

Los ejes del cuerpo son líneas de referencia virtuales que pasan a través del cuerpo humano y se usan para describir la alineación y la topografía de las estructuras anatómicas.

4)



5)

## Términos de orientación

Son términos que se utilizan para la ubicación de las estructuras y órganos y están basados en la posición anatómica. Normalmente se habla de una línea media o mediana en donde intersectan los planos frontal y mediosagital.

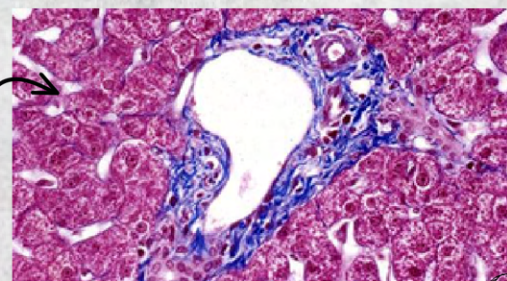
### Terminología anatómica



6)

## Bases morfológicas de la histología

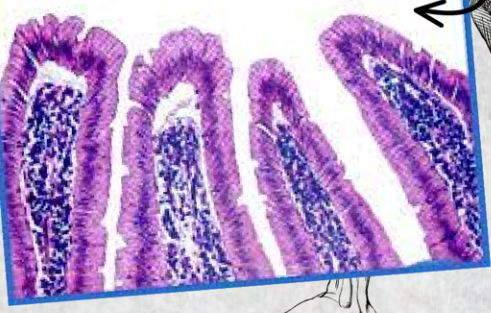
La Histología, es una ciencia morfológica que estudia la composición y estructura de los tejidos del organismo.



## Bases Histológicas

La histología es la ciencia que estudia la estructura microscópica de las células, tejidos y órganos.

# HISTOLOGÍA BASES



7)

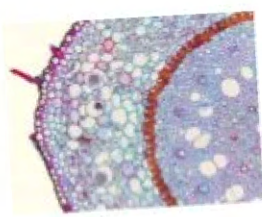
## Métodos de estudios histológicos

la técnica histológica es la serie de pasos ordenados que permiten preparar al tejido para su observación a través del microscopio. El tejido se prepara para su observación de acuerdo con el tipo de microscopio que será utilizado.

8)

## Histología

La HISTOLOGÍA (histós "tejido" y logía, "tratado, estudio, ciencia") es la ciencia que estudia todo lo relacionado con los tejidos orgánicos: su estructura microscópica, su desarrollo y sus funciones.



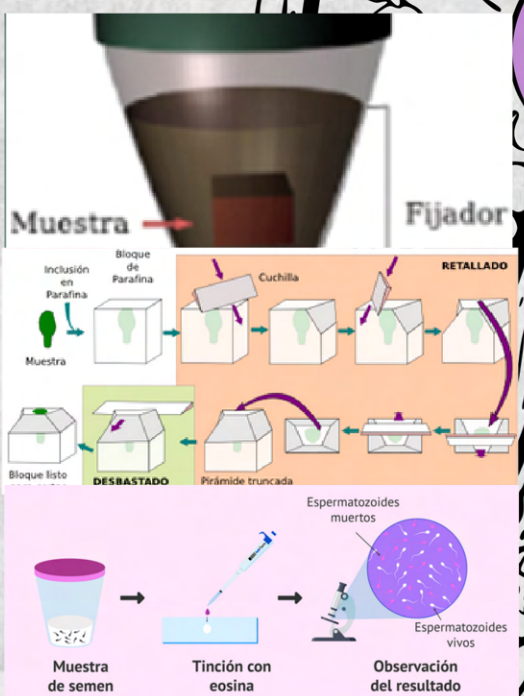
9)

## Preparación de tejido

Fijación para conservar la estructura: se logra mediante una sustancia química o mezcla de estas.

Inclusión de la muestra para su corte: se necesita la infiltración para poder hacer cortes muy finos.

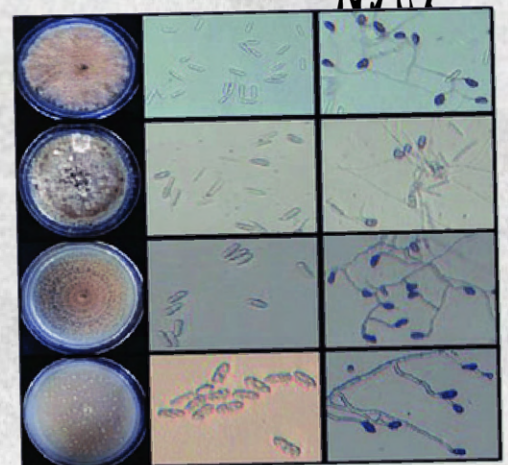
Tinción: para poder teñir, la parafina se disuelve y se extrae, se tiñen con xileo o tolueno.



## Integración de las ciencias básicas morfológicas

Se basa en la síntesis interdisciplinaria y en la generalización de los conocimientos estudia las estructuras del organismo humano de una forma general e integral, en sus aspectos macroscópicos, microscópicos y del desarrollo.

10)



## Campo morfogenético

un campo morfogenético es un área localizada en un embrión que sigue procesos particulares para el desarrollo de determinados órganos.

## bibliografías

<https://rehabilitacionpremiummadrid.com/blog/alvaro-guerrero/la-anatomia-como-concepto/>

<https://www.cun.es/diccionario-medico/terminos/posicion-anatomica>

<https://repositorio.konradlorenz.edu.co/handle/001/2572#:~:text=Los%20planos%20anat%C3%B3micos%20son%20l%C3%ADneas,la%20cl%C3%ADnica%20cirug%C3%ADa%20y%20disecci%C3%B3n.>

<https://blogs.ugto.mx/enfermeriaenlinea/unidad-didactica-2-terminos-anatomicos/>

<https://www.kenhub.com/es/library/anatomia-es/histologia-vision-general>

<https://prezi.com/p/6iejfztesndk/metodos-de-estudio-histologicos/>

<https://artsandculture.google.com/entity/m01tx0c?hl=es>

<https://artsandculture.google.com/entity/m01tx0c?hl=es>

