



**METODOS DE INVESTIGACION MICROSCOPICA Y
MACROSCOPICA**

SANTIZO GOMEZ PAULINA INEZ

L. s. c. NIUZET ADRIANA CRUZ PAEZ

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

Licenciatura en enfermería

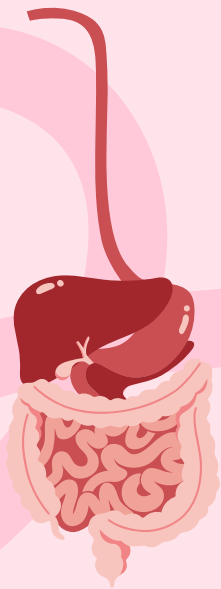
morfología y función

Tapachula Chiapas

FECHA

25/05/2024

MÉTODOS DE INVESTIGACIÓN MACROSCÓPICA

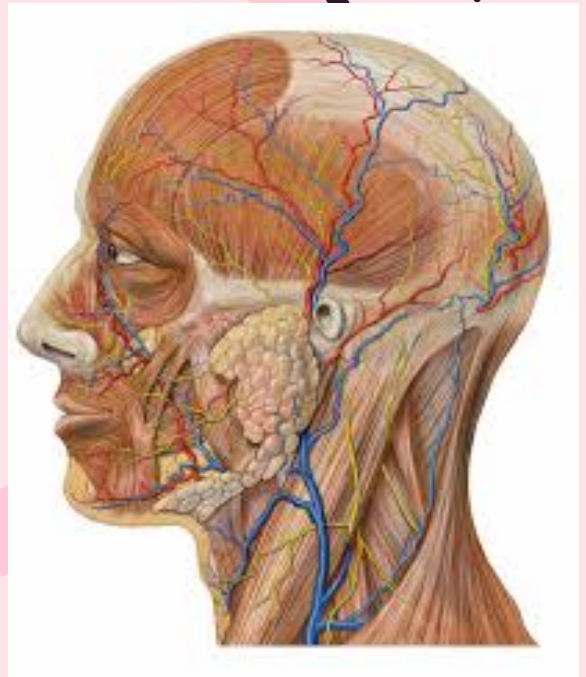


¿QUE ES?

permite analizar y estudiar estos órganos mediante la observación directa o indirecta, es decir, a través del uso de instrumentos que lo permitan.

INCLUYE

La descripción macroscópica incluye el tamaño, la forma, el color y el peso de la muestra de tejido



ALGUNOS MÉTODOS NO INVASIVOS SON:

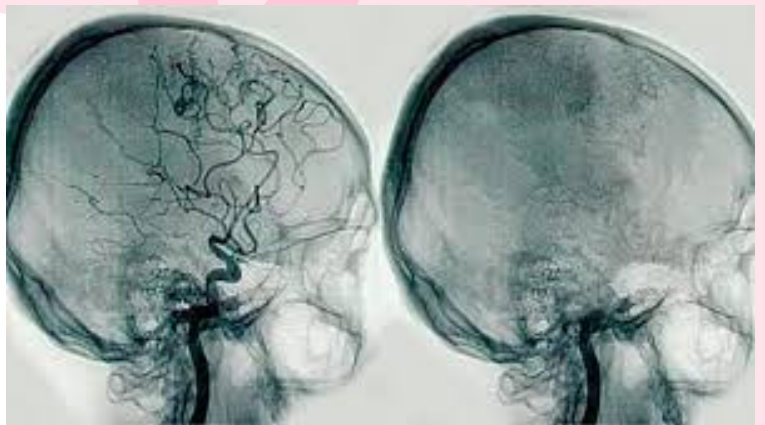


ENDOSCOPIA

mediante un instrumento que incluye una cámara y será insertado en una incisión del cuerpo, se pueden observar los órganos internos con gran detalle

ANGIOGRAFÍA

permite la visualización de los vasos sanguíneos al inyectar un líquido opaco en su interior. Rayos X, uso de la radiación electromagnética para la exploración médica de una zona concreta

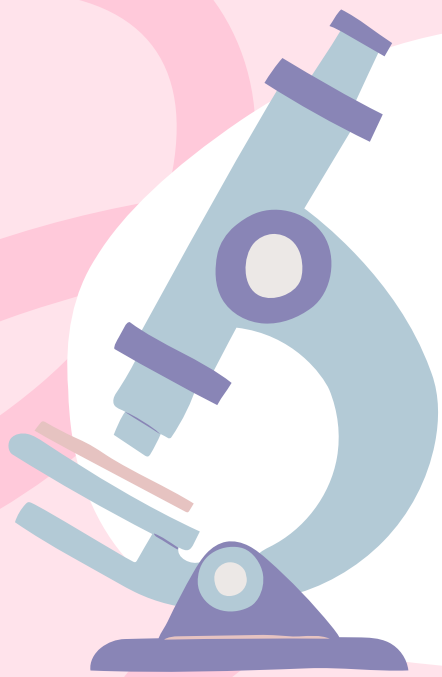


RESONANCIA MAGNÉTICA

Resonancia magnética, uso de un campo magnético y ondas de radio para la obtención de imágenes del área específica del cuerpo que se desea analizar



MÉTODOS DE INVESTIGACIÓN MICROSCÓPICA



¿QUE ES?

son el conjunto de procedimientos de investigación que utilizan un microscopio para obtener imágenes de determinadas estructuras, las cuales, por ser demasiado pequeñas, resultan inapreciables a simple vista para el ojo humano. 28 sept 2020

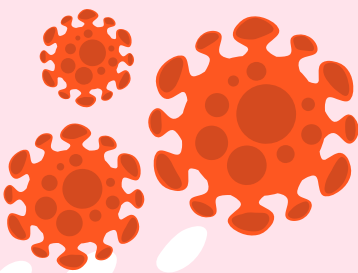
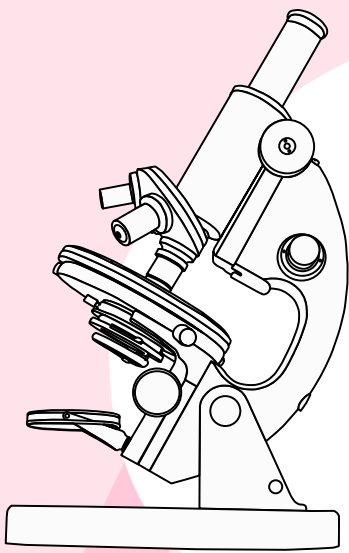
ESTUDIA

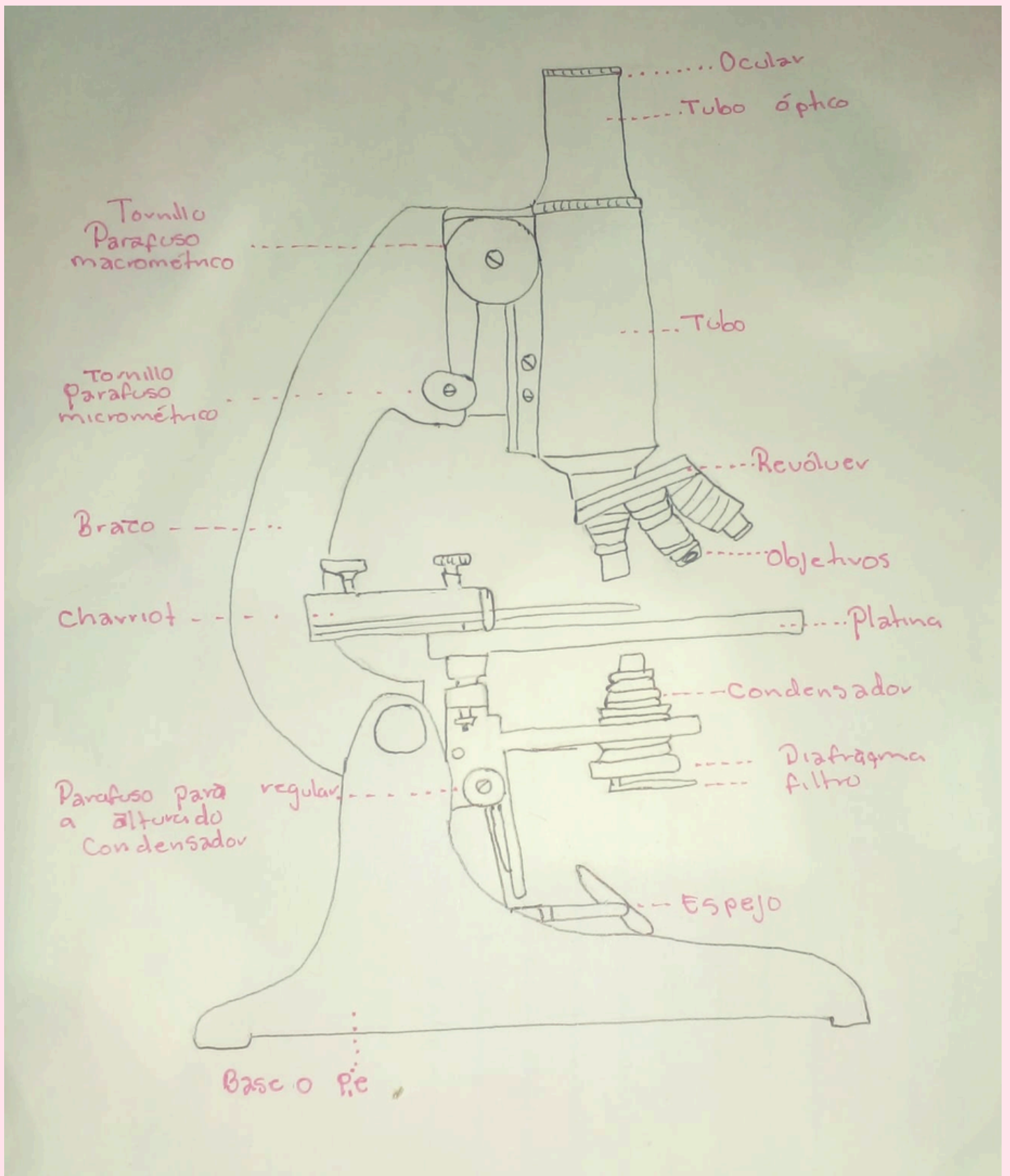
La anatomía macroscópica se ocupa del examen de órganos, tejidos y partes del cuerpo completos. La anatomía microscópica se ocupa del estudio de las células, los tejidos y los órganos a nivel microscópico utilizando microscopios.



CUAL ES LA FUNCION DEL MICROSCOPIO

Es una herramienta que permite observar elementos que no pueden observarse o son invisibles a simple vista, a través de lentes, visores y rayos de luz, que acercan o agrandan la imagen en escalas convenientes para su examinación y análisis.





BIBLIOGRAFIA

[INFINITIA Industrial Consulting](https://www.infinitiaresearch.com)
<https://www.infinitiaresearch.com> › [Blog](#)

<https://www.elsevier.es/es-revista-educacion-quimica-78-articulo-representaciones-macroscopicas-submicroscopicas-simbolicas-sobre-S0187893X14705233>

