



**Universidad del sureste**  
**Campus Comitán**  
**Licenciatura en Medicina Humana**

**Tema: GLOSARIO**

**Nombre del alumno: ESTHEPHANY  
MICHELLE RODRÍGUEZ LÓPEZ**

**Grupo: "B"**

**Grado: Primer semestre**

**Materia: MICROANATOMÍA**

**Nombre del profesor: DARIO  
CRISTIADERIT GUTIERREZ GOMEZ**

Comitán de Domínguez Chiapas a 06 de septiembre del 2021

Esthephany Michelle Rodriguez López.

• **SIGNO** • Manifestación objetiva o física de una alteración orgánica o enfermedad, que pueden observarse.

• **SINTOMA** • Problema físico o mental que presenta una persona, el cual puede indicar una enfermedad o afección. Los síntomas no se pueden observar.

• **SINDROME** • Conjunto de síntomas que se presentan juntos y son característicos de una enfermedad o de un cuadro patológico.

• **TERATOMA** • Es un tumor de origen embrionario formado por varios tipos celulares. (ovarios) (testículos).  
Esta formado por tejidos o componentes de órganos que provienen de las 3 capas germinales del embrión.  
- Endodermo - mesodermo - ectodermo

"Tarea"

Esthephany Michelle Rodríguez López

**Metaplasia:** Es un cambio todavía reversible en el que una célula diferenciada se sustituye por otro tipo de célula. (producen una irritación crónica del tejido)

**Displasia:** Término que describe la presencia de células anormales en un tejido o un órgano.

- No es cáncer, pero en ocasiones se vuelve cáncer.
- Leves, moderadas y graves

**Sindactilia:** Consiste en nacer con 2 o más dedos de la mano o del pie unidos, al estar fusionados entre sí o unidos por una membrana.

12053081

18.08.2021

## • MICROSCOPIO •

**Base o pie:** Pieza que se encuentra en la parte inferior del microscopio y sobre la cual se montan el resto de elementos.

**Brazo:** Constituye el esqueleto del microscopio, es la pieza intermedia del microscopio que conecta todas sus partes.

**Platina:** Superficie donde se coloca la muestra que se quiere observar, la platina tiene un agujero en el centro a través del cual se ilumina la muestra.

**Pinzas:** Las pinzas tienen la función de mantener fija la preparación una vez esta se ha colocado sobre la platina.

**Tornillo macrométrico:** Este tornillo permite ajustar la posición vertical de la muestra respecto al objetivo de forma rápida. Se utiliza para un primer enfoque que es ajustado posteriormente mediante el tornillo micrométrico.

**Tornillo micrométrico:** Se utiliza para conseguir un enfoque más preciso de la muestra. Mediante este tornillo se ajusta de forma lenta y con gran precisión el desplazamiento vertical de la platina.

1505-80-81

18-08-2021

## MICROSCOPIO M

**Revólver:** Es una pieza giratoria donde se montan los objetivos. Cada objetivo proporciona un aumento distinto, el revólver permite seleccionar el más adecuado a cada aplicación.

**Tubo:** Pieza estructural unida al brazo del telescopio que conecta el ocular con los objetivos. Es un elemento esencial para mantener una correcta alineación entre los elementos ópticos.

**Foco o fuente de luz:** Es un elemento indispensable del microscopio, pues la visualización depende de la luz.

**Condensador:** Elemento óptico que concentra el haz de luz.

**Interruptor:** Su función es la de permitir la llegada de la corriente eléctrica al sistema de iluminación.

**Objetivo:** Son las estructuras mediante las cuales decidimos a cuántos aumentos queremos ver la muestra.

16.08.2021

## - Anatomía -

La anatomía es una de las ramas de la biología que se encarga de estudiar la estructura de los seres vivos y cada uno de los órganos que lo componen.

Anatomía → disección o cortar a lo largo

Aná - hacia arriba

tomnein - cortar

nomia - «ciencia», «regulación», «que entiende»

«Ciencia del corte superior»

- Morfología

morpho - forma

logía - tratado, ciencia

morfología - ciencia o tratado de la forma

- Anatomía

Ana - arriba

temnein - cortar

Anatemnein - cortar de arriba-abajo

- Embriología - Tratado, ciencia

Embryo - feto, embrión

logía - tratado

- Microscopico

makro - ~~grande~~ pequeño

Skopico - mirar detenidamente

- Macroscopico

Makros - grande skopein (mirar/examinar)

- Histología

Histos = mástil, telar o tejido

Logos = palabra, razón, estudio, o tratado

Histologos = estudio o tratado de los tejidos

23-08-2021

▷ **Barrido** Técnica de microscopía electrónica también conocida como SEM.

▷ **Carbon** También llamado carbono, es un elemento químico muy abundante.

▷ **Difracción** Fenómeno del movimiento ondulatorio en el que una onda de cualquier tipo se extiende después de pasar junto al borde de un objeto sólido.

▷ **Electrón** "ambar" partícula elemental que constituye al átomo.

▷ **Fijación** Es el primer paso en la preparación de una muestra. Este proceso se refiere al tratamiento del tejido con sustancias químicas.

▷ **Inclusión** Los tejidos son incluidos y cubiertos por una sustancia de consistencia firme.

▷ **Transmisión** Técnica de microscopía electrónica. Emplea un haz de electrones acelerados que se desvían de su trayecto y recta de propagación para irradiar una muestra delgada.