



PASIÓN POR EDUCAR

**Nombre del alumno: Brenda Nataly  
Galindo Villarreal**

**Nombre del profesor: Darío Gutiérrez**

**Nombre del trabajo: Glosario  
Microanatomía**

PASIÓN POR EDUCAR

**Materia: Microanatomía**

**Grado: 1er Semestre**

**Grupo: "B"**

Comitán de Domínguez Chiapas a 14 de Diciembre del 2020

# GLOSARIO

-Etimológico: Se denomina la disciplina de la lingüística que se encarga de estudiar el origen u evolución de las palabras

-Protozoarios: Los protozoos o protozoarios son organismos de tipo microscópico, unicelular de composición idéntica entre sí.

-Histología: La Histología Médica es una ciencia morfológica cuyo objetivo es el estudio microscópico de la estructura de células, tejidos y órganos del cuerpo humano.

- Tejido: En biología los tejidos son aquellos materiales biológicos constituidos por un conjunto complejo y organizado de células, de uno o de varios tipos, distribuidas regularmente con un comportamiento fisiológico coordinado y un origen embrionario común.

-Ciliado: son organismos microscópicos unicelulares que se encuentran generalmente en el plancton ríos, lagos, mares y océanos, se caracterizan por presentar unas estructuras filiformes denominadas cilios los cuales pueden rodear toda la célula o parte de ella.

-Micrografía: Una micrografía es la imagen obtenida de objetos no visibles a simple vista mediante la ayuda de instrumentos ópticos o electrónicos como lupas y microscopios. No debe confundirse con la microfotografía, que se refiere a fotografías realizadas a tamaño miniaturizado como los microfilmes.

-Patología: Parte de la medicina que estudia los trastornos anatómicos y fisiológicos de los tejidos y los órganos enfermos, así como los síntomas y signos a través de los cuales se manifiestan las enfermedades y las causas que las producen.

-Autopsia: Estudio y examen de los órganos, tejidos o huesos de un cadáver para averiguar o investigar la causa de su muerte.

-Morfología: Como morfología se denomina la rama de una disciplina que se ocupa del estudio y la descripción de las formas externas de un objeto. En este sentido, se puede aplicar al estudio de las palabras (Lingüística), los seres vivos (Biología) o la superficie terrestre (Geomorfología).

-Octamero: El nucleosoma es una estructura que constituye la unidad fundamental de la cromatina, que es la forma de organización del ADN en las células eucariotas.

El octámero está formado por dos moléculas de cada una de las histonas H2a, H2b, H3 y H4.

-Histona: Tipo de proteína que se encuentra en los cromosomas. Las histonas se unen al ADN, ayudan a dar su forma a los cromosomas y ayudan a controlar la actividad de los genes

-Microfotografía: Fotografía hecha con un microscopio electrónico. / La microfotografía, inventada y patentada por René Dagron, consiste en la obtención de imágenes muy pequeñas de objetos de tamaño real, y comprende toda la tecnología necesaria para el arte de hacer este tipo de imágenes.

-Morfofisiología: La Morfofisiología está constituida por un grupo de ramas científicas, que son ramas de la Biología (ciencia que estudia los seres vivos) que forman parte de la ciencia básica biomédica y estudia fundamentalmente la estructura, la función y los diferentes procesos bioquímicos que caracterizan a los organismos vivos.

-Fisiología: que estudia su funcionamiento.

-Profase: Primera fase de la mitosis (división celular), en la cual se vuelven distinguibles los cromosomas.

-Metafase: Segunda fase de la mitosis (división celular), en la cual la membrana nuclear desaparece y los cromosomas se sitúan en el plano ecuatorial de la célula.

-Anafase: Es la tercera fase de la mitosis y meiosis en la que los cromosomas duplicados son separados. Las cromátidas son entonces desplazadas a polos opuestos de la célula en división por el huso mitótico o meiótico, para que cada célula hija herede una copia de cada cromosoma.

-Telofase: Cuarta y última fase de la mitosis (división celular), en la cual se forman los dos nuevos núcleos y el citoplasma se divide en dos.

-Prometáfase: La Prometáfase es el proceso o fase posterior a la profase y anterior a la metafase en la mitosis celular. Según cómo interactúen entre sí durante esta fase la membrana nuclear y el huso mitótico de microtúbulos, la mitosis puede ser abierta o cerrada.

-Citoesqueleto: El citoesqueleto es una estructura dinámica que mantiene la forma de la célula, facilita la movilidad celular (usando estructuras como los cilios y los flagelos), y desempeña un importante papel tanto en el tráfico intracelular y en la división celular.

-Transcripción: Transcripción es el proceso por el cual se genera una copia de RNA a partir la secuencia de un gene. Esta copia, llamada una molécula de ARN mensajero (ARNm), deja el núcleo de la célula y entra en el citoplasma, donde dirige la síntesis de la proteína, que codifica.

-Traducción: Proceso por el que una célula convierte una determinada señal o estímulo exterior en otra señal o respuesta específico.

-Endositosis: Proceso por el que una célula integra moléculas u otras partículas exteriores, que forman una vesícula capaz de desplazarse por su interior.

-Endosoma: El endosoma es un orgánulo de las células animales delimitado por una sola membrana, que transporta material que se acaba de incorporar por endocitosis.

-Pinocitosis: La pinocitosis es el transporte o ingesta de líquidos por parte de la célula/La pinocitosis es un proceso en el que una célula absorbe o engulle partícula a su interior.

-Fagocitosis: La fagocitosis (del griego phagein, "comer" y kytos, 'célula'), es un tipo de endocitosis por el cual algunas células (fagocitos y protistas) rodean con su membrana citoplasmática partículas sólidas y las introducen al interior celular.

-Apoptosis: Tipo de muerte celular en la que una serie de procesos moleculares en la célula conducen a su muerte. Este es un método que el cuerpo usa para deshacerse de células innecesarias o anormales. El proceso de apoptosis puede estar bloqueado en las células cancerosas.

-Autofagia: Proceso por el que la célula descompone y destruye proteínas viejas, dañadas o anormales, y otras sustancias en su citoplasma (líquido en el interior de la célula). Los productos de la descomposición se reciclan para funciones celulares importantes, en especial durante períodos de estrés o ayuno.

-Argiria o síndrome de argiria: Síndrome de argiria es una enfermedad caracterizada por el cambio de color de la piel, otros órganos y tejidos, de su color natural a un color gris o gris azulado, siendo especialmente más acusado este cambio en las zonas expuestas al sol, esta enfermedad es conocida como la enfermedad del muerto viviente. La argiria se produce por la ingestión prolongada de plata metálica o algunas de sus sales. Pueden encontrarse casos de argiria generalizada o localizada.

-Argentum: Argentum nitricum es un remedio homeopático obtenido a partir del nitrato de plata, un producto sintetizado químicamente en laboratorio. Diluido y propuesto en forma de gránulos, se utiliza en homeopatía para aliviar y encarar las diversas patologías.

-Seudo: Prefijo que significa supuesto, falso o engañoso.

-Céfalo: órgano dentro de la cabeza que controla todas las funciones de un ser humano, de origen griego, céfalo (kephale), significa "cabeza". Esta no es una palabra castellana. Es un elemento radical que nos viene del griego y es usado en palabras compuestas, como cefalalgia, braquicéfalo y también cefalópodo.

-Ocluir: cerrar un conducto del cuerpo con algo que la obstruya o un orificio de modo que no se pueda abrir naturalmente.

-Pústula: abultamiento que aparece en la piel en forma de bolsa pequeña que contiene pus. Se encuentra en la espalda, la cara, sobre el esternón, los hombros, etc.

-Macula: Esta palabra se refiere a una señal o marca que un elemento hace en su cuerpo en general cuando se va a ensuciar con cualquier medio, esta acepción se le conoce como mancha. Este término en su etimología es de procedencia latina bajo denominación «macŭla» con la misma acepción.

-Pápula: Este vocabulario (en medicina) se refiere a un tumor, nódulo, quiste o una excrescencia de tipo eruptivo que se presenta en la piel sin la presencia de alguna serosidad, pus o un barro, también puede ser una lesión o una llaga.

-Úlcera: Este vocablo se define (en medicina) a una expresión propia de los médicos para definir a una herida, lesión o laceración de la piel o las mucosas que causa la destrucción de forma gradual ya sea parcial o total en los tejidos. Este vocabulario en su etimología procede del latín «ulcĕra», forma plural de «ulcus» que quiere decir llaga.

-Ampolla: Es un vocablo cuya definición es un abultamiento de una dermis por acumulación de algún líquido o fluido y de un pus causado por una quemadura o alguna enfermedad. La palabra ampolla viene del latín ampulla, diminutivo que creó el latín a partir de un préstamo griego, el de la palabra ἀμφορεύς (ánfora)

-Vesícula: Esta palabra se define (en dermatología) a un nombre común en esta sección de la medicina para definir a una especie de ampolla pequeña o diminuta que afecta especialmente en la epidermis o la misma piel que se llena o satura de un líquido seroso, puede ser causado por rozamiento o quemaduras en algunas ocasiones. Este término en su etimología procede del latín «vesicŭla», forma diminutiva de «vesīca» que quiere decir vejiga.

-Neuroplasticidad: Se utiliza para referirse a los cambios que se dan a diferentes niveles en el sistema nervioso, como estructuras moleculares, cambios en la expresión genética y comportamiento. La neuroplasticidad permite a las neuronas regenerarse tanto anatómica como funcionalmente y formar nuevas conexiones sinápticas.

-Invaginación: La palabra "invaginación" está formada con raíces latinas y significa "acción y efecto de doblar hacia dentro los tubos del intestino". Sus componentes léxicos son: el prefijo in- (hacia dentro), vagina (vaina), más el sufijo -ción (acción y efecto)

-Exo: La voz de origen griego, exo, significa "fuera, del exterior"

-Endo: La voz de origen griego, endo, significa "dentro"

- Sindactilia: La fusión de los dedos de las manos o los pies se denomina sindactilia. se refiere a la conexión de 2 o más dedos de las manos o de los pies. La mayoría de las veces las zonas están conectadas solo por la piel, en raras ocasiones los huesos pueden estar fusionados.

- Neurotransmisores: Los neurotransmisores son las sustancias químicas que se encargan de la transmisión de las señales desde una neurona hasta la siguiente a través de las sinapsis. También se encuentran en la terminal axónica de las neuronas motoras, donde estimulan las fibras musculares para contraerlas.

- Raquitismo: Ablandamiento y debilitamiento de los huesos de los niños, generalmente debido a falta de vitamina D

- Raquitico: Que tiene un desarrollo escaso o deficiente/Que es insuficiente por pequeño.

- Dendrita: El concepto de dendrita se utiliza para dar nombre a una extensión protoplásmica con ramificaciones que forma parte de una célula nerviosa y le permite a ésta recibir estimulación del ámbito exterior. Las dendritas, son ramificaciones terminales presentes en las neuronas que garantizan la recepción de los impulsos nerviosos que llegan desde un axón correspondiente a otra neurona.