



Nombre del alumno: Litzy Moreno Rojas

**Nombre del profesor: Dario Cristianderit
Gutiérrez Gómez**

Nombre del trabajo: Glosario

Materia: Microanatomía

Grado: 1° A

Comitán de Domínguez Chiapas a 05 de Enero del 2021

GLOSARIO

1. **HISTOLOGIA:** Parte de la biología que estudia la composición, la estructura y las características de los tejidos orgánicos de los seres vivos.
2. **PROTOZOARIOS:** Son organismos microscópicos, unicelulares protista; heterótrofos, fagótrofos, depredadores o detritívoros, a veces mixótrofos; que viven en ambientes húmedos o directamente en medios acuáticos, ya sean aguas saladas o aguas dulces, y como parásitos de otros seres.
3. **MICROGRAFIA:** Está formada con raíces griegas y significa "ciencia que describe cosas muy pequeñas, que no se pueden ver a simple vista, por medio de dibujos o grabados". Sus componentes léxicos son: mikros (pequeño) y graphein (grabar, escribir), más el sufijo -ia (cualidad).
4. **CILIADOS:** Constituyen un filo del reino protistas. Su nombre científico, Ciliophora, procede de las raíces griegas κίλις, kilis, que significa párpado o pestaña, y φορός, foros, portador, aludiendo a su recubrimiento de cilios.
5. **ISTOLOGOS:** Esta palabra viene del sustantivo «histología» y del sufijo «logo» del griego «λογος» (logos) que quiere decir especialista. Hace alusión a una persona especialista en la rama de la histología y que domina el tema acerca de los tejidos orgánicos y conoce sus funciones y características relacionado con ellos.
6. **EMBRIOLOGIA:** Está formada con raíces griegas y significa "estudio de los embriones". Sus componentes léxicos son: el prefijo en- (dentro), bryo (yo broto, yo retoño) y logos (tratado, estudio), más el sufijo -ia (cualidad).
7. **PATOLOGIA:** Sinónimo de anatomía patológica, tiene dos raíces, la palabra deriva del griego pathos y logos, que significan "enfermedad" y "estudio de", respectivamente.
8. **PUBERTAD:** La pubertad se caracteriza más en los cambios físicos y sexuales que sufre el niño o niña, alrededor de los doce años hasta los quince años aproximadamente. Etimológicamente, la palabra pubertad es de origen latín "pubere" que significa "pubis con vello"
9. **MITOSIS:** Usando la palabra griega μίτρος (mitos = tejido, originalmente hilo) y el sufijo -ωσις (-osis = formación, impulso o conversión).
10. **MEIOSIS:** Se ha tomado del griego (disminución, acción de disminuir), formada con sufijo de acción -sis sobre el comparativo (menos).
11. **APOPTOSIS:** Del griego antiguo se refiere apóptōsis, caída, desprendimiento es una vía de destrucción o muerte celular programada o provocada por el mismo organismo, con el fin de controlar su desarrollo y crecimiento, que puede ser de naturaleza fisiológica y está desencadenada por señales celulares controladas genéticamente.
12. **NECROSIS:** Está formada con raíces griegas y significa "muerte de varios tejidos". Sus componentes léxicos son: nekros (muerto) y osis (proceso patológico).

13. **AUTOFAGIA:** Está formada con raíces griegas y significa "trastorno mental caracterizado por morder o comer la propia carne". Sus componentes léxicos son: autos (por si mismo) y phagein (comer), más el sufijo -ia (cualidad).
14. **HIPOXIA:** Del griego antiguo ὑπὸ hypó 'debajo de', ὀξύς oxys 'oxígeno', ía 'cualidad' es un estado de deficiencia de oxígeno en la sangre, células y tejidos del organismo, con compromiso de la función de los mismos.
15. **TRANSCRIBIR:** Viene del latín transcribere y significa "copiar un texto". Sus componentes léxicos son: el prefijo trans- (de un lado a otro) y scribere (escribir).
16. **TRADUCIR:** Viene del latín traducere y significa "hacer pasar de un idioma a otro". Sus componentes léxicos son: el prefijo trans- (de un lado a otro) y ducere (guiar).
17. **ENDOSOMA:** El cuerpo central de un núcleo vesicular que puede ser cariosoma o plasmosoma, como en el núcleo de varios tipos de protozoo.
18. **FAGOSITOSIS:** 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.
19. **PINOCITOSIS:** Del griego cient. 'célula' y -ō-sis gr. 'proceso, es un tipo de endocitosis que consiste en la captación de material del espacio extracelular por invaginación de la membrana citoplasmática eucariota.
20. **ENDOCITOSIS:** Está formada con raíces griegas y significa "proceso por el cual una célula introduce partículas a su interior". Sus componentes léxicos son: el prefijo endo- (adentro), kytos (célula), más el sufijo -osis (formación, impulso o conversión, sufijo frecuente en nombres de enfermedades).
21. **DENTRITUS:** La palabra detritus procede del latín detritus, desgastado.
22. **LISOSOMA:** (sistema de enzimas dentro del citoplasma que ayuda a digerir) es un neologismo compuesto con los siguientes elementos griegos: El elemento liso (lysis = disolución, disgregación), como en análisis, diálisis y parálisis.
23. **ADIPOGENESIS:** Es la formación de tejido adiposo o grasa. Es el proceso de diferenciación celular por el cual los preadipocitos se convierten en adipocitos y ha sido uno de los modelos más estudiados de diferenciación celular.
24. **OSTEOPOROSIS:** Es una enfermedad esquelética caracterizada por un adelgazamiento del hueso (pérdida de masa ósea), acompañada de un deterioro de la microarquitectura del tejido óseo que compromete su resistencia, produciendo una mayor fragilidad de los huesos y un aumento del riesgo de fracturas.
25. **FOSFATASA:** Es una enzima que está en todo el cuerpo, pero principalmente en el hígado, los huesos, los riñones y el aparato digestivo.
26. **NUCLEASA:** Enzima que hidroliza los ácidos nucleicos.
27. **PROTEASA:** Son enzimas que rompen los enlaces peptídicos de las proteínas. Para ello, utilizan una molécula de agua (mediante hidrólisis), por lo que se clasifican como hidrolasas.

28. **ENZIMA:** Formado a partir del prefijo griego en- 'en, dentro de' y zýme 'fermento', por actuar como tal en los procesos del metabolismo.
29. **INVAGINAR:** 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).
30. **EXOCRINA:** Son un conjunto de glándulas que se distribuyen por todo el organismo, formando parte de distintos órganos y aparatos que producen diferentes sustancias no hormonales que realizan una función específica, como las enzimas. Las glándulas exocrinas también se llaman glándulas de secreción externa.
31. **ENDOCRINA:** Glándula que vierte directamente en la sangre las sustancias que segrega, es un neologismo compuesto con los siguientes elementos griegos: El prefijo endo- (dentro, como en endógeno, endorfina) derivado del adverbio ἐνδόν (endo = dentro, interior).
32. **DENTRITUS:** Del latín detrītus, "desgastado", es el resultado de la descomposición de una masa sólida en partículas. Se utiliza, especialmente en plural (detritos) y como adjetivo (detrítico), en geología y en medicina.
33. **SISTEMA NERVIOSO:** Tiene el significado de "que tiene mucho nervios" y viene del sufijo -oso (abundancia) sobre la palabra "nervio". Esta viene del griego neuron = "nervio".
34. **NEURONAS:** Nace del griego "neuron" (nervio). Hace alusión a la célula nerviosa que generalmente consta de un cuerpo de forma variable y está provista de diversas prolongaciones; una de las cuales, de aspecto filiforme y más largo que las demás, es la neurita.
35. **NEUROGLIA:** Es un neologismo médico formado por los elementos griegos: neuron (nervio), y glia, (pegamento, cola para pegar o unir).
36. **MICROGLIA:** De léxicos griegos, mikros 'pequeño, diminuto' y γλία = glía, 'pegamento', textualmente "algo muy pequeño que sirve para unir o pegar".
37. **OLIGODENDROCITO:** Está formada con raíces griegas y significa "células con pocas ramificaciones". Sus componentes léxicos son: el prefijo oligo- (poco), dendron (árbol) y kytos (célula).
38. **OTICO:** Está formada con raíces griegas y significa "relativo a los oídos". Sus componentes léxicos son: otos (oído), más el sufijo -ico (relativo a).
39. **ADIPOCITOQUINAS:** Adipocitoquinas, resistina, adiponectina, resistencia a la insulina.
40. **OSTEOCITO:** Se forman a partir de los osteoblastos que a su vez derivan de las células osteoprogenitoras. Los osteocitos se forman cuando los osteoblastos óseos quedan atrapados en la matriz osteoide.
41. **OSTECLASTO:** Es una célula grande con múltiples núcleos que pueden identificarse por separado. Osteoclastos son necesarios para la reparación de los huesos.

42. **OSTEOBLASTO:** Los osteoblastos (del griego στέον, osteon = hueso y βλαστ, blastos = germen) son células del hueso encargadas de sintetizar la matriz ósea, por lo que están involucradas en el desarrollo y el crecimiento de los huesos.
43. **CONDROCITO:** Son células que pertenecen al tejido del cartílago, poseen unos componentes esenciales para que la matriz celular se encuentre realizando su función de contener a cada parte que interviene en la célula. Esos componentes mencionados son el colágeno y un tipo de proteína, conocido como proteoglicano.
44. **DIAFISIS:** La diáfisis tiene forma cilíndrica y alargada. Está localizada entre los dos extremos del hueso o epífisis. Las epífisis se corresponden con los extremos de los huesos largos y es donde se sitúan las articulaciones. La zona de unión entre diáfisis y epífisis se llama metáfisis.
45. **EPIFISIS:** La epífisis es una glándula que se localiza en el interior del cerebro, específicamente en una región situada por encima del cerebro medio. Esta aunque es parte del sistema nervioso, tiene funciones relacionadas con la producción de una hormona que se relaciona con los estados de vigilia y sueño.
46. **METAFISIS:** El cartílago conecta la epífisis y la diáfisis haciendo posible la elongación y crecimiento del hueso. Así, si en los niños y adolescentes la metáfisis permite el crecimiento óseo, en los adultos su función principal es la transferencia y distribución de carga desde las articulaciones hasta la diáfisis.