

Judith Anahí Díaz Grómez 1º "C"  
Doc. Darío Cristiaderit Gutierrez Grómez

17/08/21

## GLOSARIO Microanatomía

→ **Anatomía**: proviene del griego *ánatomía* (anatomía) compuesta con: El prefijo *ana* (ana = hacia arriba, sobre, contra), como en: *anacoreta*, *analizar*, *analogía*. La palabra *τομή* (tome = corte) del verbo *τέμνειν* (temnein = cortar) que encontramos en palabras como *átomo* y *vasectomía*.

→ **Epitelio**: es un neologismo formado con el griego *επι-* (epi = sobre, como en *epigenoma* y *epilépsia*) y *θηλή* (thele = pezón de la teta).

→ **Microscopio**: (del griego *μικρός* micrós, 'pequeño', y *σκοπέω* scopēō, 'mirar').  
El elemento *micro-*, de *μικρός*, (mikros = pequeño, como en *microbio*, *microglia*, *micromelia* y *micrómetro*).

→ **Histología**: esta formada del griego *ἵστός* (histos = tejido, poste o vara) y *λογία* (logia = estudio, tratado), como en *biología* y *fitología*.  
Estudio o tratado de los tejidos

→ **Célula**: viene del latín *cellula* (pequeña celda) y el sufijo diminutivo *-ula*, que encontramos en palabras como *cápsula*, *molécula*, *vernácula*.

## GLOSARIO

**Morfología** : proviene del griego μορφο-, morpho ('forma') y λογία logía ('tratado', 'ciencia'); así, el todo significa literalmente 'ciencia' (o estudio) de la 'forma'.

**Anatomía** : proviene del griego ἀνατομία (anatomía) compuesta con : El prefijo ana (ana = hacia arriba, sobre, contra), como en : anacoreta, analizar, analogía. Se relaciona con una raíz indoeuropea \*an - (sobre, arriba).

**Macroscópico** : está formada con raíces griegas y significa "que se puede ver sin usar microscopio". Sus componentes léxicos son : makros (grande) y skopein (mirar, observar, examinar), más el sufijo -ico (relativo a). Ver : sufijos, otras raíces griegas, macrocosmo y también microscopio.

**Embriología** : está formada con raíces griegas y significa "estudio de los embriones". Sus componentes léxicos son : el prefijo en - (dentro), bryō, (yo broto, yo retoño) griegas, embrión y también biología.

## GLOSARIO

**M**icroscopio: elementos griegos: El elemento micro-, de μικρός (mikros = pequeño, como en microbio, microglia, micromelia, y micrómetro)... Este verbo se asocia con \*speh- (ver, observar).

**P**rotozoarios: está formada con raíces griegas y significa "relativo a los microorganismos primarios, formados por una sola célula". Sus componentes léxicos son: el prefijo proto- (el primero), y zoarion (animalito).

**E**spermatozoides: la palabra griega σπέρμα (sperma = semilla) se asocia con la raíz indoeuropea \*sper-2 (sembrar), presente también en las palabras espora y diáspora.

**B**iólogia: de las raíces griegas: βίος (bios = vida) y λογία (logia = ciencia), por lo que es la "ciencia que estudia la vida".

## GLOSARIO

### Aptosis :

del griego clásico ἀπόπτωσης ("apoptōsis") que significa caída, especialmente de las cosas que caen o se desploman, vocablo formado por el prefijo ἀπό- (apō-, de, a partir de) y la palabra πτώσις (caída), formado con el sufijo de acción -sis sobre la raíz del verbo πτεῖν ("pítein," caer).

### Necrosis :

está formada por raíces griegas y significa "muerte de varios tejidos". Sus componentes léxicos son: nekros (muerto) y osis (proceso patológico).

### Autofagia :

origen griego compuesta por «autos» (αυτος), uno mismo, y por «phagern» (φαγην), comer o alimentar; es decir, comerse a uno mismo.

Judith Anahí Díaz Gómez  
1<sup>o</sup> "C"

06/09/21

## GLOSARIO

### Autofagia:

De origen griego compuesta por «autos» (αὐτός), uno mismo, y por «phagein» (φαγεῖν), comer o alimentarse; es decir, comerse a uno mismo.

En este proceso de autofagia, las células se degradan y reciclan.

### Fagolisosoma:

[fag(o)-] - φαγός gr. 'que come' + [soma] σῶμα/μάτος gr. cient. 'corpúsculo celular', 'cromosoma' }  
+ [ly-] λῦω gr. 'descomponer', 'desartar' + [-sis] -σις/-σις gr. 'acción' + soma] σῶμα/μάτος gr. cient. 'corpúsculo celular', 'cromosoma'.

[phagolysosome] m. (Citol.). Estructura del citoplasma resultado de la fusión del fagosoma y lisosoma, en el que se digieren las partículas externas.

### Autofagosoma:

Término formado por el elemento compositivo «aut(o)-» (del griego αὐτός 'que actúa por sí mismo o sobre sí mismo') + phag- gr. 'comer', 'corpúsculo'; documentado en inglés.