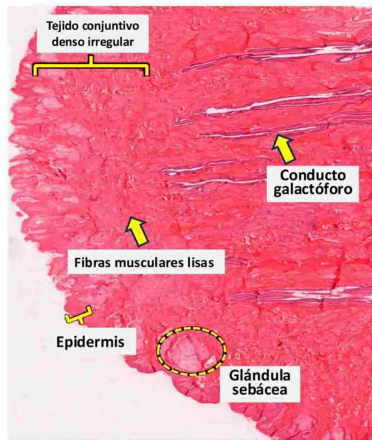


Pezón



Fibra muscular: *fibra*, -ae ('fibra'); *musculus* 'ratón pequeño' + -aris, -e (suf. adj. relación).

Glándula sebácea: *glans, glandis* ('bellota') + -ulus, -a, -um (sufijo diminutivo); *sebaceus*, -a, -um lat. (de *sebum*, -i 'grasa' + -aceus, -a, -um, (suf. adj. relación).

Epidermis: ἐπιδερμῖς, -ῖδος, *epidermís* (ἐπί, 'sobre' + δέρμα, -ατος 'piel').

Tejido: del v. *texere* en lat. 'tejer' + suf. español ppio. -(i)do. **Conjuntivo:** *coniunctivus* [v. *coniugare* 'unir'] + -tivus, -a, -um (suf. adj.).
Denso: adj. *densus*, -a, -um 'compacto'.
Irregular: *irregularis*, -e 'irregular'.

Conducto galactóforo: *conductus, a, um* (v. *conduco* 'que está reunido o en contacto'); γαλακτοφόρος (*galactofóros*) gr. 'que transporta leche' (γάλα, -ατος 'leche' + -φόρος, v. φέρω 'que lleva').

HISTOLOGÍA

El pezón tiene una superficie irregular y está revestido por un epitelio plano estratificado queratinizado (epidermis). Tanto el pezón como la zona de alrededor, la **aréola**, están muy pigmentados, ya que en este epitelio hay muchos melanocitos. Por debajo hay un tejido conjuntivo denso irregular, en el que hay haces de fibras musculares lisas, responsables de la erección del pezón. Los conductos galactóforos están revestidos por un epitelio que va de simple cúbico a biestratificado cúbico y, cerca del pezón, a estratificado plano. En los lobulillos, durante la lactancia, los adenómeros están formados por células epiteliales secretoras, de morfología cúbica, que producen los componentes de la leche y los secretan (por secreción **merocrina** el componente proteico y por secreción **apocrina** el componente lipídico). Además, hay células **mioepiteliales**, que al contraerse ayudan a que durante la lactancia la secreción pase a los conductos.

ETIMOLOGÍA

Pezón: *pes, pedis* ('pie') + ón (sufijo aumentativo).

– Del latín vulgar *pecciulus, de *pediciolus* (variante de *pediculus*), diminutivo de *pes* con el sufijo -olus, a, um.

– Mugró (val. latín *micro*, 'punta afilada'); pezón (cast.); nipple (ingl. dim. *nib*, 'punta')

Para saber más:

- El término latino *pes* proviene de la raíz indoeuropea *ped-/*pod-. De esta misma raíz tenemos el término griego πούς, ποδός. En griego encontramos las formas en femenino y en masculino.
- La forma *peciolus*, la encontramos ya en latín clásico, referida a los rabillos de las frutas que penden de un árbol. De ahí el término botánico peciolo. Pecciolus, variante vulgar geminada, es resultado de la síncope de pediciolus, variante a su vez de pediculus. Todas estas formas significan “pie o soporte pequeño”.
- El término inglés nipple procede del diminutivo de *nebb* (‘pico, nariz, semblante, cosa en forma de pico’), del proto-germánico *nabja* ‘pico, nariz’.
- El término catalán mugró, tiene un origen incierto, pero probablemente proceda del latín *mucro*, *-onis* ‘punta’. Las variantes dialectales mocró, mugaró, mugoró, mugeró posibilitan una base prerromana, como la del sardo *mógoro* ‘monte bajo’.

TEJIDO CONJUNTIVO DENSO IRREGULAR

ETIMOLOGÍA

Tejido: del v. *texere* en lat. ‘tejer’ con la terminación española del participio –(i)do.

Conjuntivo: *coniunctivum/-am* [del verbo *coniugare* en lat. ‘unir’] + *-tivum* (sufijo para crear adjetivos).

- Neologismo documentado en vocabulario científico en el siglo XIX.
- Teixit conjuntiu (val.); tejido conjuntivo (cast.); connective tissue (ingl.)

Para saber más:

- El verbo latino *texere* procede de la raíz indoeuropea *teks ‘construir’, misma raíz que el término griego τέχνη ‘arte’ ‘técnica’.

Denso: adj. *densus*, *-a*, *-um* ‘compacto’ ‘grueso’ ‘denso’.

Irregular: adj. *irregularis*, *-e* ‘no uniforme’ ‘irregular’.

CONDUCTO GALACTÓFORO

ETIMOLOGÍA

Conducto: *conductus*, *a*, *um* (lat. ‘que está reunido o en contacto’)

- El término latino *conductum* no tenía originalmente un significado anatómico. El término francés *conduit* se documenta en anatomía en el s. XIII; no aparece en español ese uso hasta mediados del s. XVI.

Para saber más:

- Forma del participio perfecto del verbo latino *conduco* ‘recolectar, juntar’, formado a su vez con el preverbio *con-* ‘unión’ y el verbo *duco* ‘conducir’ ‘llevar’. La raíz indoeuropea es **deuk-e/o-*, ‘atraer’, ‘conducir’. El verbo latino *conduco* se utiliza especialmente cuando se habla de las tropas del ejército con el sentido de ‘reunir en algún lugar’ (César, *Guerra de las Galias* 2.2; Livio 30.21.3; 23.13.8; Tácito 4.71).
- El sustantivo neutro *conductum, i* hace referencia a cualquier cosa contratada o alquilada, especialmente una vivienda (Cicerón, *Pro Cluentio* 62.175; Séneca, *De los beneficios* 7.5.3).
- El sustantivo masculino *conductus, us* también se atestigua para hacer mención a la contracción del cuerpo, particularmente de los ojos (Celio Aureliano, *Sobre enfermedades agudas* 2.9.43; 2.15.95).

Galactóforo: γαλακτοφόρος gr. ‘que transporta leche’ (γάλα, -ακτος ‘leche’ + -φόρος, ‘que lleva’, forma nominal del v. φέρω ‘llevar’).

- Palabra atestiguada en griego antiguo.
- Conducte galactòfor (val.); conducto galactóforo (cast.); lactiferous duct (ingl.).

Para saber más:

- El sustantivo ὁ γαλακτοφόρος hace referencia al ‘lechero’ [conservado en papiro en *UPZ* 175a.22, 180a.35.6, atestiguado en óstraka *OBodl.*1.304 (todos del s. II a.C.)]. Mientras que en neutro, τὸ γαλακτοφόρον alude al ‘recipiente o jarra para leche’ [conservado en papiros como *POxy.* 521.24 (del s. II d.C.)].
- El término griego γάλα procede de la raíz indoeuropea **glkt-* ‘leche’, raíz de la que también procede el término latino *lac, lactis*.

GLÁNDULA SEBÁCEA

HISTOLOGÍA

Las glándulas sebáceas están formadas por adenómeros alveolares o saculares que vierten su secreción, el sebo, a la superficie corporal. Las células secretoras mueren y sus restos forman parte de la secreción, por lo que estas células se renuevan constantemente. Aunque las glándulas normalmente drenan la secreción en la parte superior de un folículo piloso, hay zonas de la piel (pezón, aréola, borde de los labios, labios menores, glande) en que la secreción se realiza directamente a la superficie.

ETIMOLOGÍA

Glándula: *glandula* lat. (*glans, glandis* (‘bellota’) + *-ulus/a* sufijo diminutivo).

– Palabra patrimonial del castellano y valenciano. En latín ya tenía significado anatómico para describir tumoraciones pequeñas (por metáfora).

Sebácea: *sebaceus*, -a, -um lat. (de *sebum*, -i ‘sebo’ ‘grasa’+ -*aceus*, suf. adj. relación)

– Palabra antigua latina.

– Glàndula sebàcia (val.); Glàndula sebácea (cas.); sebaceous gland (ingl.).

Para saber más:

– Además de *glans* como ‘bellota’, también se usa para designar el glande (del falo) en Celso y, como término militar, designa una bola de plomo o arcilla en forma de bellota que se arroja al enemigo (Lucrecio 6.179; 307; César, *Guerra de las Galias*, 5.43.1).

– Además de *sebum* para referirse a la grasa, en latín encontramos otros términos también frecuentes como *adepts* y *pingue*. Mientras *sebum* haría referencia a la grasa dura de los animales, *adepts* sería la parte blanda de la misma. El sustantivo masculino *sebaceus*, -i significa ‘vela’, puesto que los cirios estaban compuestos de material sebáceo (Apuleyo *Metamorfosis* 4.19.10.).

EPIDERMIS

ETIMOLOGÍA

Epidermis: ἐπιδερμῖς gr. *epidermís* (ἐπί, ‘sobre’+ δέρμα, -ατος ‘piel’) / *epidermis* lat. tardío.

– En griego la palabra ἐπιδερμῖς tiene, desde Hipócrates (cf. Hp. *Nat.Puer.* 20), el significado actual. Pasó al latín tardío (s. VI d.C.).

– Epidermis (cat.; cast.; ingl.).

Para saber más:

– Específicamente se utiliza ἐπιδερμῖς para designar la membrana de las patas en aves acuáticas (Aristóteles, según Sch. *II.* 2.460).

– El sustantivo δέρμα procede de la raíz indoeuropea *der ‘dividir, desollar, pelar’. Es un compuesto de δείρω ‘despellejar’ y el sufijo -ma.

FIBRAS MUSCULARES

ETIMOLOGÍA

Fibra: *fibra*, ae ‘fibra’

– Palabra latín antiguo.

Muscular: *musculus* ‘ratón pequeño’ + -*aris*, -e (suf. adj. relación).

- Neologismo, palabra documentada en 1670 en latín científico.
- Fibras musculares (cat.); fibras musculares (cast.) ; muscle fibers (ingl.).

Para saber más:

- En latín *fibra*, ‘filamento’ o ‘fibra’ lo es tanto en plantas como en animales; también ‘vena’.
- La palabra ‘músculo’ proviene del latín (*musculus*) y está formada por *mus* + *-culus* (sufijo diminutivo) que significa ‘pequeño ratón’ (por la semejanza de un ratón con un músculo, especialmente el bíceps). *Musculus* también se utilizó en sentido figurado para designar una ‘pequeña embarcación o galera’ (Isidoro *Origenes* 19.1), así como también para designar a un ‘molusco bivalvo’ (Celso 3.6; 2.29; Plauto *Rud.* 2.1.9).
- De la misma raíz indoeuropea **mus*, tenemos en griego clásico μῦς ‘ratón’, ‘rata’ o ‘hámster’ (*Batracomiomaquia* 173; Heródoto 2.141). También, músculo (Aristóteles *Problemata* 885a37, Theócrito 22.48).