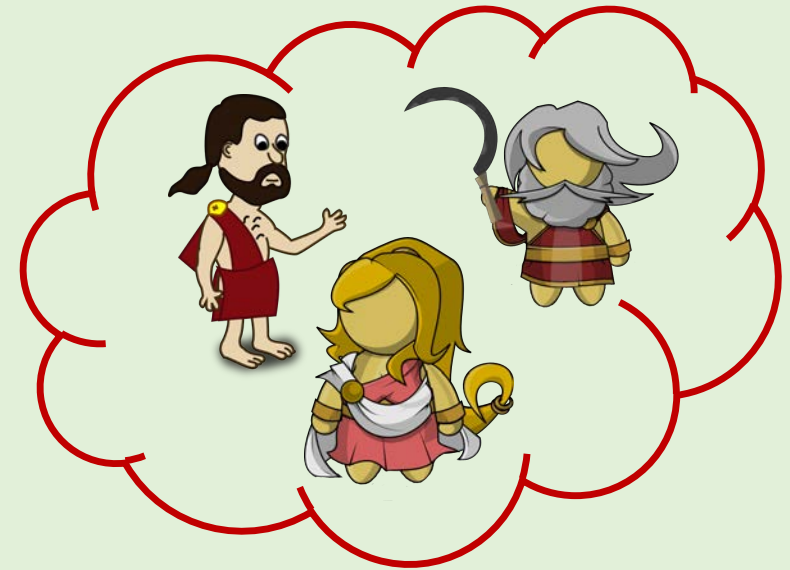


Histología y Filología: ¿una imagen vale más que mil palabras? (SFPIE-UV-PID-2079734)



I JORNADA DE INNOVACIÓN DOCENTE
FACULTAD DE MEDICINA I ODONTOLOGÍA

Histología y Filología: ¿una imagen vale más que mil palabras? **(SFPIE-UV-PID-2079734)**

Mireia Movellán Luis, Departamento de Filología Clásica (IP)

Rosa Noguera Salvà, Departamento de Patología (IP)

José Javier Martín De Llano, Departamento de Patología

Amparo Ruiz Saurí, Departamento de Patología

Ezequiel Monferrer Garzarán, Departamento de Patología

Mayron E. Cantillo Lucuara, Departamento de Filología Inglesa y Alemana

Andrea Navarro Noguera, Departamento de Filología Clásica (UNED)

músculo

μῦς / μυός ‘ratón’
(*mis / miós*)

+ *-culus* (diminutivo)

‘ratoncillo’

mioblasto
miocardio
miocito
miofibroma
mialgia
...



HISTología y ETIMología

<https://histetim.blogs.uv.es>

Inicio

A lo largo de los siglos, el griego y el latín, se han considerado las lenguas vehiculares del conocimiento científico-médico, pese a que su vínculo pase desapercibido en la actualidad. Este proyecto pretende reconciliar la Medicina con la Filología Clásica aunando contenidos básicos de ambas disciplinas de una forma dinámica y amena, utilizando la caricaturización como herramienta para potenciar el pensamiento lateral y la autonomía del alumnado.

El proyecto nace de la colaboración entre miembros de los departamentos de Filología Clásica, Filología Inglesa y el área de Histología del departamento de Patología y pretende ofrecer herramientas mnemotécnicas de un modo lúdico y atractivo sin descuidar el rigor filológico y científico.

En esta página web pueden encontrarse los materiales creados tanto por los miembros del propio proyecto como por el alumnado que ha participado en los talleres organizados para difundir los conocimientos histológicos y etimológicos.



Buscar

BUSCAR

VOCABULARIO

- Córtex cerebral
- Hígado
- Hueso largo
- Intestino grueso
- Médula ósea
- Músculo estriado esquelético
- Ovario
- Testículo
- Vaso sanguíneo arterial

adipocito arteria calcóforo colangiolo

célula células de la teca enterocito

epitelio germinal eritoblasto espermatogonia

espermatozoide espermátida estroma

estoriforme folículo glándula glía hepatocito

macrófago megacariocito microvellosidad

mieloblasto micocito miofibrilla neurona neuropilo

osteocito osteona ovocito retículo sarcómero

sinusoides trabécula túbulo seminífero túnica

adventicia vacuola lipídica vasa vasorum

<https://histetim.blogs.uv.es>

Materiales docentes

Estructura *blog*

The screenshot shows the homepage of the 'Histología y Etimología' blog. The header is dark grey with the title 'Histología y Etimología' in white. Navigation links include 'Inicio', 'Sobre el proyecto', 'Materiales docentes' (highlighted with a red box), and 'Creaciones del alumnado'. Below the header is a light blue banner with the tagline '¿Una imagen vale más que mil palabras?'. The main content area features a section titled 'Relatos míticos (vídeos)' with a sub-header 'Histología – Etimología – Mitología'. It includes an illustration of a man with a scroll and a woman, with labels 'El sueño del ciclope' and 'El nacimiento de Afrodita'. A 'LEER MÁS' button is positioned below the illustration. To the right of the illustration is the text '¿Quieres saber más sobre mitología? ¡Mira nuestros vídeos!'. On the right side of the page, there is a search bar with the label 'Buscar' and a 'BUSCAR' button. Below the search bar is a 'VOCABULARIO' section with a list of terms: 'Córtex cerebral', 'Hígado', 'Hueso largo', 'Intestino grueso', and 'Médula ósea'.

Histología y Etimología

Inicio Sobre el proyecto **Materiales docentes** Creaciones del alumnado

¿Una imagen vale más que mil palabras?

Relatos míticos (vídeos)

Histología – Etimología – Mitología

El sueño del ciclope

El nacimiento de Afrodita

LEER MÁS

¿Quieres saber más sobre mitología? ¡Mira nuestros vídeos!

Buscar

BUSCAR

VOCABULARIO

- Córtex cerebral
- Hígado
- Hueso largo
- Intestino grueso
- Médula ósea

<https://histetim.blogs.uv.es>

Materiales docentes

Entrada fijada: vídeos

La histología en viñetas y su correlato
etimológico grecolatino



El sueño del Cíclope

Histología y Etimología

El nacimiento de Afrodita



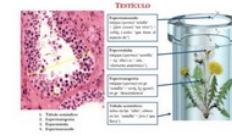
El nacimiento de Afrodita

<https://histetim.blogspot.com>

Materiales docentes

Estructura *blog*

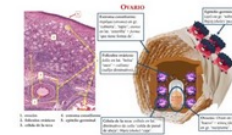
Testículo



Histología Los testículos se encuentran dentro del escroto y constan de varias porciones. La capa exterior del testículo corresponde a la túnica albugínea, capa gruesa de tejido conectivo fibroelástico denso con algunas células musculares lisas, ubicadas con mayor densidad en [...]

LEER MÁS

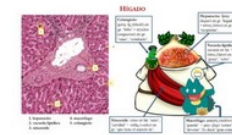
Ovario



Histología Órgano femenino de la reproducción en el que se producen los óvulos y determinadas hormonas. Estructuralmente, un ovario está formado por el epitelio ovárico, la única albugínea, región cortical y región medular. Etimología Ovum, l ('huevo') + -ariu(m) [...]

LEER MÁS

Hígado



Histología El hígado tiene una estructura tridimensional compleja formada por elementos epiteliales y mesenquimales que se organizan en unidades microscópicas repetitivas. Se trata de una organización estructural y funcional que permite evaluar los procesos patológicos difusos en pequeñas muestras de [...]

LEER MÁS

Vaso sanguíneo arterial



Histología Las arterias son colecciones tubulares de células que transportan sangre oxigenada y nutrientes desde el corazón a los tejidos del cuerpo. La sangre pasa a través de las arterias en orden decreciente de diámetro luminal, comenzando en la arteria [...]

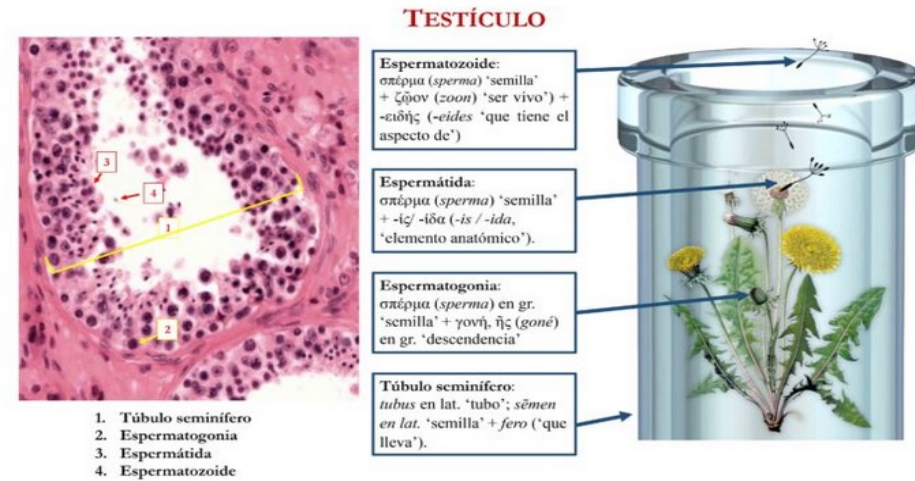
LEER MÁS

<https://histetim.blogs.uv.es>

Materialles docentes

Estructura *blog*

Testículo



Histología

Los testículos se encuentran dentro del escroto y constan de varias porciones. La capa exterior del testículo corresponde a la túnica albugínea, capa gruesa de tejido conectivo fibroelástico denso con algunas células musculares lisas, ubicadas con mayor densidad en la cara posterior del testículo (mediastino). Todas las estructuras que entran o salen del testículo lo hacen por el mediastino. En la cara interna de la albugínea, íntimamente adosada a ella, se encuentra la túnica vascular o vascular, una red de vasos sanguíneos envueltos por un delicado tejido conectivo areolar. La túnica albugínea se engrosa en la región del mediastino, desde donde emergen radialmente pequeños tabiques fibrosos que dividen al testículo en aproximadamente 250 lobulillos testiculares. Estos tabiques no son cerrados, se conectan libremente entre ellos por orificios en los tabiques interlobulillares. Cada lobulillo contiene de uno a cuatro túbulos seminíferos rodeados por un estroma de tejido conjuntivo laxo.

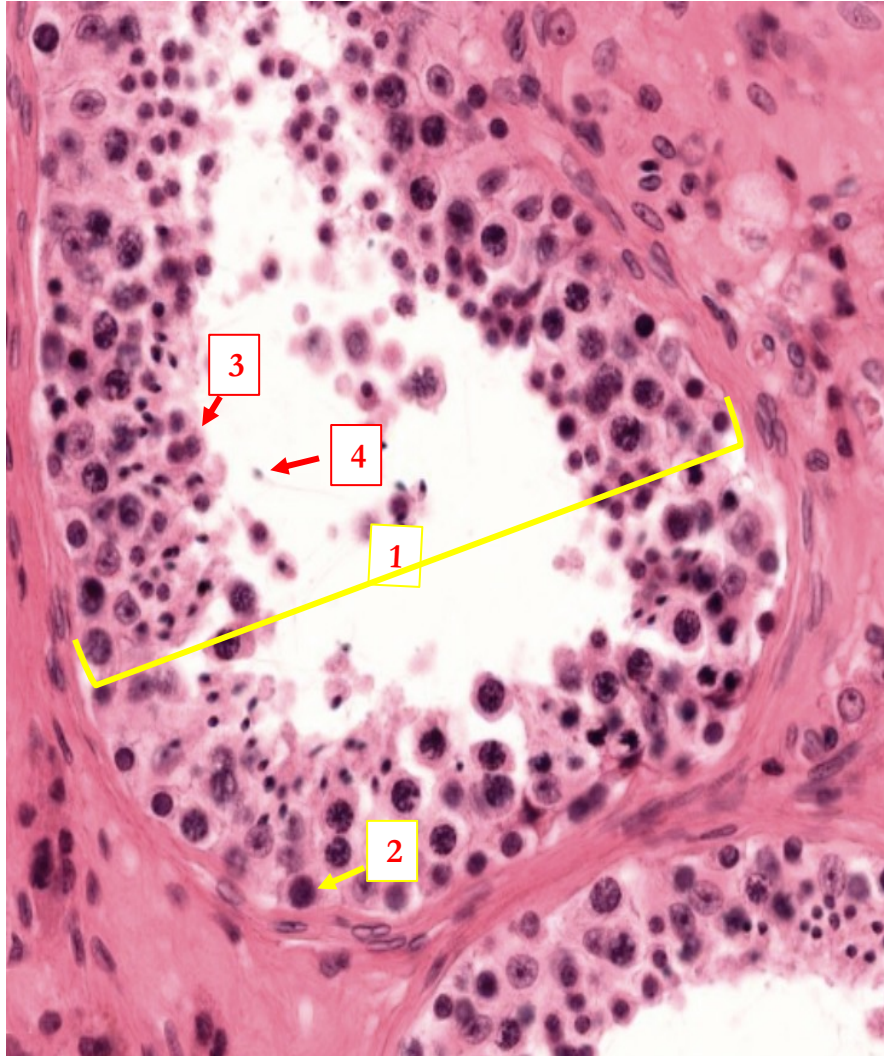
Etimología

Testis, *-is* 'testículo' + *-cul(us)* diminutivo 'pequeño'

– Palabra patrimonial del castellano y valenciano (atestiguado desde el s. XIII); en inglés se documenta a partir del siglo XV.

– Testicle (val.); testículo (cast.); testicle (ingl.)

TESTÍCULO



1. Túbulo seminífero
2. Espermatogonia
3. Espermatída
4. Espermatozoide

Espermatozoide:
σπέρμα (*sperma*) ‘semilla’
+ ζῷον (*zoon*) ‘ser vivo’ +
-ειδής (*-eides* ‘que tiene el
aspecto de’)

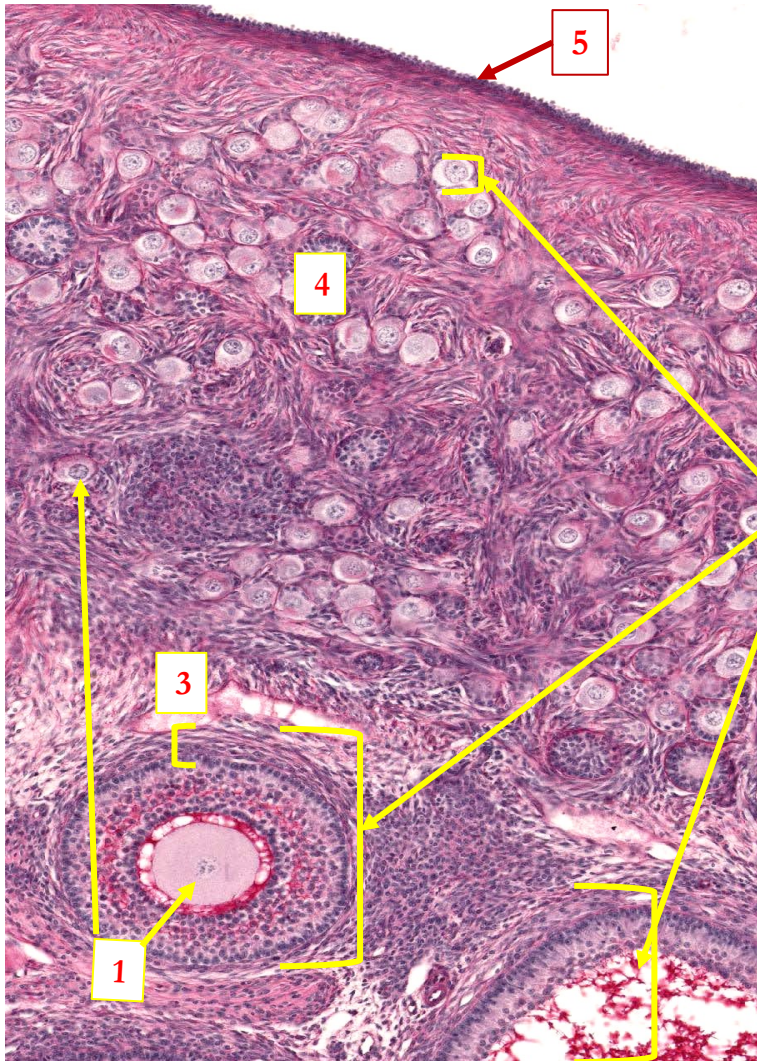
Espermátida:
σπέρμα (*sperma*) ‘semilla’
+ -ίς/ -ίδα (*-is / -ida*,
‘elemento anatómico’).

Espermatogonia:
σπέρμα (*sperma*) en gr.
‘semilla’ + γονή, ῆς (*goné*)
en gr. ‘descendencia’

Túbulo seminífero:
tubus en lat. ‘tubo’; *sēmen*
en lat. ‘semilla’ + *fero* (‘que
lleva’).



OVARIO



Estroma estoriforme:
στρῶμα (*stroma*) en gr.
‘cubierta’, ‘tapiz’; *storea*
en lat. ‘esterilla’ + *forma*
‘que tiene forma de’.

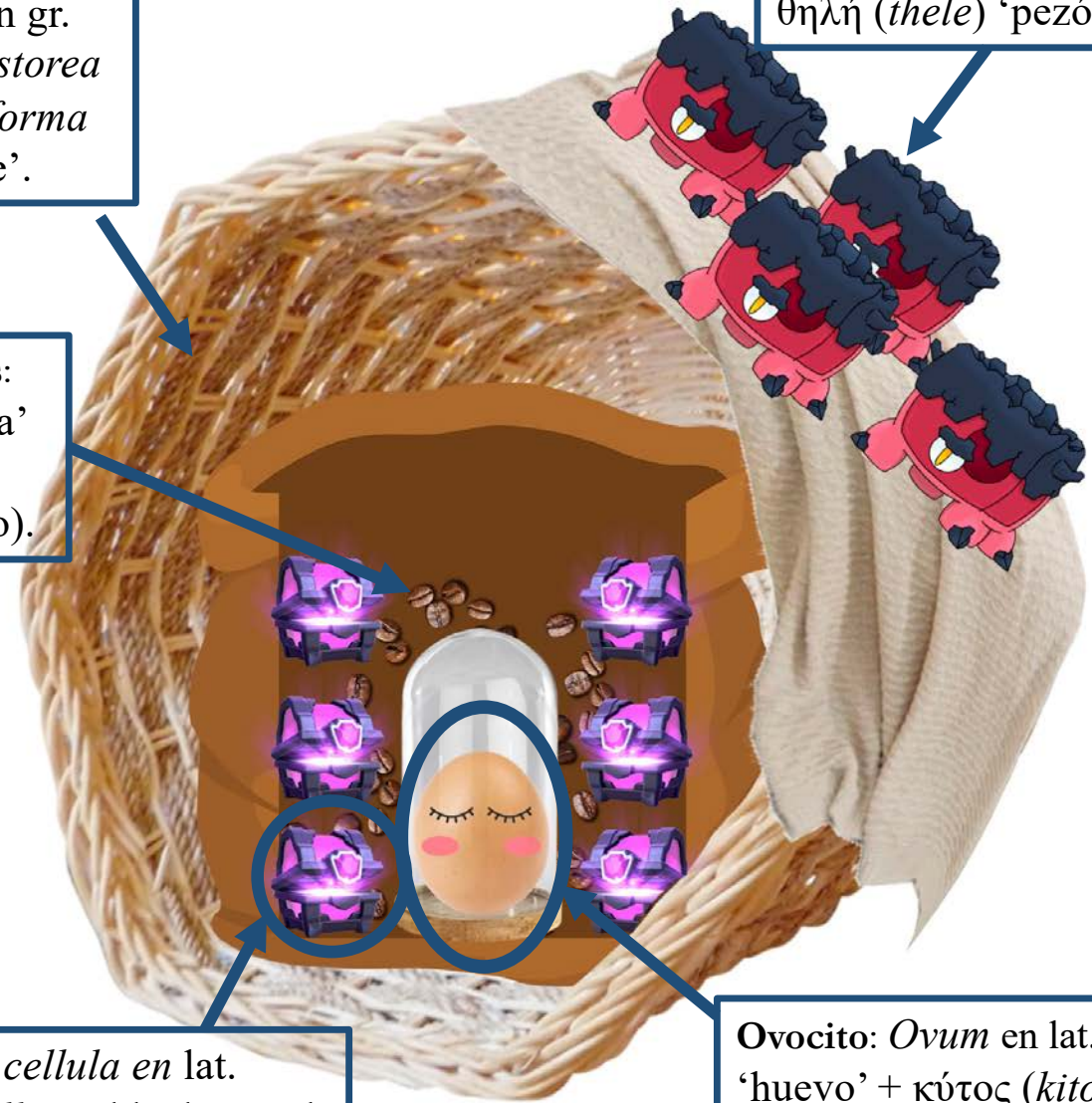
Folículos ováricos:
follis en lat. ‘bolsa’
‘saco’ + *cul(um)*
(sufijo diminutivo).

Célula de la teca: *cellula* en lat.
diminutivo de *cella* ‘celda de panal
de abeja’; θήκη (*theke*) ‘caja’.

Epitelio germinal: ἐπί
(*epí*) en gr. ‘sobre’ +
θηλή (*thele*) ‘pezón’.

Ovocito: *Ovum* en lat.
‘huevo’ + κύτος (*kitos*)
en gr. ‘recipiente’.

- 1. ovocito
- 2. folículos ováricos
- 3. célula de la teca
- 4. estroma estoriforme
- 5. epitelio germinal



Histología y Filología:

¿una imagen vale más que mil palabras?
(SFPIE-UV-PID-2079734)

