

(els mots)

La Societat Catalana de Biologia (Comissió de lexicografia) amb la col·laboració del Servei de Normalització Lingüística del Departament de Cultura de la Generalitat, han publicat els fulls 18, 19, 20 i 21 de



QUÈ CAL SABER?

HISTOLOGIA VEGETAL

Heus aquí alguns termes referents a teixits vegetals que presenten algunes dificultats en el seu ús:

- Hi ha diferents tipus de **PARÈNQUIMES**, segons l'estructura de les seves cèl·lules i la funció que desenvolupen:

PARÈNQUIMA EN PALISADA (= clorènquima)

PARÈNQUIMA LACUNAR (= esponjós)

PARÈNQUIMA AERÍFER (= aerènquima)

PARÈNQUIMA AQUÍFER

PARÈNQUIMA AMÍLFER

PARÈNQUIMA INULÍFER

- Una **LENTICEL·LA** és una protuberància lenticular del periderma de les plantes llenyoses.

- Una **PUNTEADURA AEROLAR** rep el nom de **PORUS AREOLAT**.

Un **MEAT** és un conducte o canal natural o bé la seva obertura (emprat també en histologia animal).

HISTOLOGIA

Observem sovint vacil·lacions en els acabaments d'alguns termes referents tant a teixits animals com vegetals.

Fixeu-vos en les formes correctes:

- Compostos amb el mot grec "sperma" = llavor, duen una -A final: **EPISPERMA**, **ENDOSPERMA**, **PERISPERMA**. També **MERISTEMA**.

- Compostos amb el mot grec "derma" = pell, duen una -A final: **ENDODERMA**, **BLASTODERMA**, **MESODERMA**.

Atenció, però, amb **EPIDERMIS**.

- Compostos amb el mot grec "kardia" = cor, duen una -I al final: **EPICARDI**, **ENDOCARDI**, **MESOCARDI**.

- Compostos amb el mot grec "karpos" = fruit, sense vocal al final: **EPICARP**, **ENDOCARP**, **PERICARP**.

CIST I QUIST

Fixem-nos en l'ús correcte d'aquests termes i dels seus derivats.

CIST

Forma de resistència de molts bacteris, protozous i tal·lofits, aïllada d'un medi ambient que els resulta advers.

QUIST

1) Patologia que es pot desenvolupar en diversos indrets de l'organisme, en forma de bossa closa i proveïda de membrana.

2) Sinònim no preferent de **CIST**.

Els adjectius que en deriven són:

Cístic Relatiu o pertanyent a un cist.

Quístos Relatiu o pertanyent a un quist.

Els verbs que en deriven són:

Encistament Acció de produir un cist.

Enquistament Acció de formació d'un quist.

GENÈTICA

Recordeu l'ús correcte dels mots següents:

Encreuament Reproducció sexual entre dos individus.

Entrecreuament Bescanvi de segments entre cromosomes homòlegs.

La forma "creuament" és incorrecta en català.

SINAPSI

1) Aparellament de dos cromosomes homòlegs en la profase meiótica.

2) Regió de transmissió d'impulsos nerviosos entre un nervi i un altre, una fibra muscular, o altra cèl·lula.

3) Comunicació entre cèl·lules contigües d'alguns fongs.

Sinàptic Relatiu o pertanyent a la sinapsi.

Complex Sinapteinemal Estructura lineal que s'observa per microscòpia electrònica entre dos cromosomes homòlegs aparellats en la profase meiótica.