Glosario Botánico

Versión de la autora descargable en línea

Glosario de términos botánicos

acaule	Que no tiene tallo.
acúleo	Órgano espinoso que proteje el tallo, formado por tejido epidérmico (y, por tanto, sin tejido vascular dentro).
amento	**Inflorescencia** larguirucha y péndula que reúne las flores masculinas de especies como los *alisos*, los *álamos* o las encinas; también se conocen como **candelillas**.
antera	Parte del **estambre** masculino de la flor donde se produce y libera el polen.
aquenio	Fruto seco indehiscente (que no se abre solo) con una única semilla libre dentro.
asilvestrado	Dícese de un ser vivo domesticado que se ha "fugado", yéndose a vivir con sus congéneres silvestres.
axila foliar	Punto de inserción de una hoja en el tallo, caracterizada por la presencia de una yema (encima de la inserción).
calículo	**Epicáliz.**
cáliz	Envoltorio externo de la flor, que la protege mientras se desarrolla. Está formado por los sépalos.
candelilla	**Amento.**
capítulo floral	Inflorescencia típica de la familia de las Compuestas, que agrupa numerosas florecillas colocadas sobre un receptáculo ensanchado. Las manzanillas, la achicoria o las caléndulas son ejemplos de estas plantas.
cinorrodon	Falso fruto de las rosas, compuesto por la urna engrosada que encierra dentro los frutos secos ("semillas") de la planta.
coriáceo	Con la consistencia del cuero, dura y rígida.
corimbo	Inflorescencia donde las flores nacen a distintas alturas del pedúnculo, pero crecen hasta alcanzar todas el mismo nivel. Un ejemplo es la *milenrama*.
corola	Conjunto de pétalos en una flor.
crenado	Con aspecto de tener dientes romos, sin punta.

dioico	Dícese de una especie vegetal cuyos "individuos" tienen sexos separados: algunos pies tienen flores femeninas, y otros solamente masculinas.
drupa	Fruto carnoso de endocarpo duro, como en los almeces o los albaricoques.
epicáliz	Envoltorio que a veces aparece bajo el **cáliz** en algunas plantas como las malvas.
escapo	Tallo floral.
escuamiforme	En forma de escama
estambre	Órgano sexual masculino de las flores; productor de polen. Está formado por un **filamento**, y las **anteras.**
estigma	Parte superior del **pistilo** femenino de la flor, encargado de recibir el polen durante la polinización.
estilo	Parte del **pistilo** femenino de la flor que conecta el **estigma** con el ovario.
estípula	Estructuras que suelen crecer en parejas a ambos lados del pecíolo de algunas hojas, y que puede adoptar distintas formas.
fenología	Estudio de las relaciones entre el ciclo vital de los organismos y los factores ambientales que inciden y regulan sobre éste.
filamento	Parte estéril del **estambre** masculino de la flor, que eleva las anteras productoras de polen.
flósculo	En un **capítulo floral**, flor individual con todos los pétalos soldados e iguales.
gálbulo	Estróbilo carnoso, redondeado e indehiscente (que no se abre por sí mismo) típico de algunas gimnospermas, como los enebros.
híspido	Dotado de pelos duros y más bien rígidos.
hoja compuesta	Hoja cuya lámina foliar se ha dividido, "descomponiéndose" en varios folíolos.
imparipinnada	**Hoja compuesta** con folíolos dispuestos de dos en dos a lo largo del eje, más uno apical.
inconspicuo	Que pasa desapercibido.
inflorescencia	Agrupación de flores en una planta; según la disposición de las flores (y de las yemas de crecimiento), puede ser de distintos tipos, como un **capítulo**, un **corimbo**, una umbela, etc.
lacinia	Segmento estrecho y largo en que se divide un órgano (hoja, pétalo...).
ligulada (flor)	En un **capítulo floral**, flor individual que tiene un pétalo exageradamente más largo de los otros, la *lígula*. En una manzanilla, las flores liguladas son lo que solemos percibir como la orla de "pétalos" externos.

lineal (hoja)	De bordes paralelos y forma alargada.
maquia	Formación vegetal de altura media (hasta 4 metros aprox.) típica del Mediterráneo, formada por sobre todo por arbustos y árboles perennifolios.
monoico	Planta que posee flores unisexuales, ambas presentes en el mismo "individuo".
ovario	Parte del **pistilo** femenino en una flor que alberga al óvulo (u óvulos), y desde donde parte el **estilo**.
palmado	En forma de palma de la mano
papilionácea (flor)	En forma de mariposa; se aplica a las flores de muchas leguminosas, que presentan cinco pétalos desiguales: un *estandarte* (superior), dos *alas* (laterales) y una *quilla* formada por la unión de los dos pétalos restantes (inferior).
paripinnada	**Hoja compuesta** con folíolos dispuestos en parejas a lo largo del eje.
pistilo	Órgano sexual femenino de una flor, formado generalmente por un **ovario**, un **estilo** y un **estigma**. (Sin embargo, hay que tener en cuenta que las cosas pueden ser más complicadas en el mundo femenino de las plantas.)
pubescente	Cubierto de vello.
raquis	En una **hoja compuesta**, el nervio medio sobre el que se insertan las hojuelas o folíolos.
rizoma	Tallo subterráneo.
ruderal	Que vive en espacios antropizados, muy alterados por la acción humana.
silicua	Fruto seco en cápsula, alargado, que se abre en dos valvas al madurar. Es propio de las crucíferas o brassicáceas, como los *rábanos* o los *berros*.
silvestre	Que no ha sido domesticado.
taxonomía	Disciplina que aspira a clasificar los seres vivos en grupos naturales, que reflejen sus parentescos y relaciones evolutivas.
tépalo	Nombre que reciben los sépalos y pétalos en flores donde cáliz y corola han adoptado un aspecto semejante, como en el caso de las *merendaras* o los tulipanes.
tomentoso	Cubierto de tomento: pelos generalmente cortos, densamente dispuestos y ramificados o enmarañados.
urceolado	En forma de olla
vilano	Estructura formada por escamas, cerdas o pelos más o menos plumosos, para ayudar a la dispersión del fruto vía aérea. Al soplar un diente de león maduro, cada uno de los paracaídas blancos y plumosos de los frutos que se desprenden del receptáculo es un vilano.

*

A medio camino entre los términos botánicos y los médicos encontramos palabras como:

Quimiotipo, concepto que aparece en los apartados del hinojo, la perpetua o el tomillo. Podemos definirlo como el "perfil químico" de los compuestos en una planta; suele definirse según las moléculas más abundantes en su composición, y se emplea para caracterizar los aceites esenciales (en cuyo caso se indica de la siguiente forma: *Thymus vulgaris* qt timol, revelando que su perfil aromático abunda en timol).

Las **sumidades floridas** se definen como los ápices floridos de una planta, y suelen incluir hojas y flores.

*

El **Glosario médico** lo encuentras en un PDF separado en formato marcapáginas, junto con los índices de nombres científicos, y las equivalencias entre nombres comunes y científicos :)