



8. glosario



ABRAZADOR: Se dice de las hojas y brácteas cuya base rodea parte del tallo.

ACUMINADO: Terminado en una puntita estrecha y afilada.

ADAXIAL: Próximo al eje en el que se inserta.

AGUDO: Terminado en punta, opuesto a obtuso.

ALOGAMIA: Fecundación cruzada; el polen de una planta fecunda los primordios seminales de otra planta; opuesto a autogamia.

ANDROCEO: Parte masculina de la flor, conjunto de los estambres.

ANTERA: Parte del estambre que contiene el polen.

ANTESIS: Momento en que la flor alcanza su desarrollo pleno.

APÉNDICE: Pequeña pieza unida a otro órgano.

APICAL: Relativo al ápice, situado en él.

ÁPICE: Parte extrema de un órgano o estructura, opuesto a base.

APÍCULO: Puntita.

AUTOFECUNDACIÓN: Autogamia, fecundación directa de los primordios seminales con el polen de la propia flor.

AUTÓTROFO: Capaz de obtener su alimento a partir de sustancias minerales y energía solar, se opone a heterótrofo.

AXILA: El ángulo superior que se forma entre el tallo y una hoja o una bráctea.

AXILAR: Dispuesto en la axila o relativo a ella.

BRÁCTEA: Órgano con forma de hoja o escama en cuya axila suele brotar una flor.

BRACTEIFORME: Semejante a una bráctea.

BURSÍCULA: En la flor de las orquídeas, especie de bolsita de cubierta membranosa situada en el rostelo y en cuyo interior se aloja el retináculo.

CALOSA: Polisacárido insoluble, hialino.

CAMPANULADO: Con forma de campana.

CÁPSULA: Fruto seco, dehiscente, con numerosas semillas, que se abre de diversas maneras preestablecidas y no mediante simple rotura.

CARPELO: Cada uno de los órganos femeninos de la flor, formado por una hoja modificada, en cuyo interior se encuentran los primordios seminales.

CASCO: Gálea; especie de capucha formada por la reunión de varias piezas florales.

CAUDÍCULA: Pedículo muy fino que porta los polinos, terminado en su base por un disco viscoso llamado retináculo.

CAULINAR: Perteneciente o relativo al tallo.

CÉLULAS ESPERMÉTICAS: Células sexuales masculinas producidas por el grano de polen.

CIGOTO: Célula femenina fecundada, cuyo desarrollo dará origen a un embrión.

CLAVIFORME: En forma de clava o porra.

CLINANDRIO: Cavidad de la parte superior del ginostemo en la que se aloja la antera.

CLÍPEO: Parte frontal de la cabeza de los insectos situada por encima del labro.

COEVOLUCIÓN: Evolución mutuamente condicionada de dos o más especies.

COLUMNA: Ginostemo.

CONCRESCENTES: Se dice de los órganos que crecen soldados de manera congénita formando una sola masa.

CONVERGENTES: Conniventes; se dice de los órganos separados por su base y que se aproximan por su extremo superior.

CORDADO: En forma de corazón, con la parte ancha en la base.

CORIACEO: De consistencia semejante al cuero.

CRENULADO: Bordeado de dientes obtusos o redondeados y con senos agudos.

CUNEADO: Cuneiforme, en forma de cuña.

CUPULIFORME: En forma de copa o semiesfera.

DECURVADO: Curvado hacia abajo.

DENTICULADO: Provisto de pequeños salientes a modo de dientecitos.

DIGITADO: Dispuesto como los dedos de una mano abierta.

DIPLOIDE: Con número cromosómico doble que el haploide.

DISTAL: Relativo a la zona más alejada de la base.

DORMICIÓN: Periodo de inactividad de las yemas y semillas durante la época desfavorable al crecimiento.

DORSIVENTRAL: Diferenciado en una parte superior y otra inferior.

ELIPSOIDAL: Elíptico aplicado a objetos tridimensionales.

EMARGINADO: Escotado; dividido superficialmente en el extremo; provisto de una muesca o entalladura.

ENDÉMICO: Confinado a un área definida, como una isla o una región.

ENDÓGENO: Producido en el interior de un órgano.

ENDOSPERMO: Tejido de reserva de las semillas.

ENTERO: De forma regular, sin divisiones ni dientes.

ENTOMOFILIA: Polinización por medio de insectos.

ENVAINADORA: Se dice de las hojas cuya base envuelve al tallo rodeándolo por completo.

EPIFITO: Vegetal que vive sobre otra planta sin mantener ningún contacto con el suelo.

EPIGEO: Situado por encima de la superficie del suelo; se opone a hipogeo.

EPIQUILO: Parte distal plana del labelo de algunas orquídeas, unida a una parte cóncava basal (hipoquilo) por medio de una constricción.

ERECTO: En posición vertical.

ESCOTADO: Emarginado.

ESCUAMIFORME: Semejante a una escama.

ESCUTELIFORME: En forma de escudito.

ESPECIE: Unidad básica de clasificación definida como un conjunto de poblaciones de individuos vivos con caracteres morfológicos cualitativamente idénticos, que mantienen cierto grado de intercambio genético entre sí y que se separa de otros conjuntos semejantes por discontinuidades morfológicas y mantienen su identidad genética mediante barreras que impiden la hibridación.

ESPÉCULO: Zona central brillante del labelo de las especies del género *Ophrys*.

ESPERMATÓFITO: Planta que se reproduce por medio de semillas.

ESPIGA: Inflorescencia alargada con flores sentadas.

ESPOLÓN: Proyección hueca y tubular o sacciforme de un pétalo, sépalo o tépalo, que a menudo contiene néctar.

ESTAMBRE: Órgano reproductor masculino de la flor.

ESTAMINODIO: Estambre que ha perdido su función y permanece estéril.

ESTIGMA: Superficie receptora del polen situada en el extremo del estilo.

ESTILO: Prolongación filiforme del eje central del ovario, terminada en uno o más estigmas.

ESTÍPITE: Filamento que une la caudícula con el retináculo en algunas orquídeas.

ESTOLÓN: Tallo rastrero, aéreo o subterráneo, que produce raíces en los nudos.

FALCIFORME: En forma de hoz.

ÉUTRICO: Referido al suelo, indica que el complejo de cambio rebasa el 50%, un índice relativo a la disponibilidad de nutrientes para las plantas.

FAMILIA: Conjunto de géneros semejantes que tienen un origen evolutivo común.

FANERÓGAMA: Planta provista de flores.

FESTONEADO: Con el borde ondulado.

FLABELIFORME: Con forma de abanico.

FLEXUOSO: Que tiene ondas suaves.

FLYSCH. Sedimentos propios de los abanicos submarinos depositados por las corrientes de turbidez; por extensión, las rocas formadas a partir de ellos. Se trata de materiales terrígenos que muestran alternancia rítmica de arenas y arcillas o de fangos carbonatados de granulometría diversa. El término flysch procede del alemán fließen, deslizarse, fluir, y hace referencia al comportamiento mecánico de estas rocas.

FOLIÁCEO: Con aspecto o naturaleza de hoja.

GÁLEA: Casco.

GENICULADO: Doblado bruscamente en forma de rodilla.

GÉNERO: Conjunto de especies (a veces sólo una) con caracteres comunes y un mismo origen evolutivo.

GIBOSO: Provisto de abultamientos, con frecuencia huecos.

GINOSTEMO: Parte central de la flor de las orquídeas, formada por la concrecencia del estilo y los estambres.

GLABRO: Sin pelos.

GLÉICO: Referido al suelo, indica la reducción de los óxidos de hierro debido al exceso de agua.

GLOBOSO: Con forma aproximada de esfera.

GLOSIS: Cada uno de los dos lóbulos de la extremidad del labio inferior de los insectos; es muy larga en las abejas y abejorros, que la emplean para chupar el néctar.

HAPLOIDE: Célula u organismo que posee un solo juego de cromosomas.

HETERÓTROFO: Organismo que precisa materia orgánica para su nutrición.

HIFA: Filamento aislado de un hongo.

HIMENÓPTEROS: Orden de insectos provistos de dos pares de alas, el anterior de mayor tamaño, que engloba a las abejas, avispas y hormigas.

HIPOQUILO: Parte basal cóncava del labelo de algunas orquídeas, separada por una constricción de una parte distal plana (epiquilo).

HORIZONTE: Referido al suelo, cada una de las capas horizontales de distinta composición, estructura, textura y color que lo constituyen. Se denotan con letras: A, B, C, R.

INCURVADO: Curvado de tal forma que la concavidad se halla en el lado interno o superior.

ÍNFERO: Aplicado al ovario cuando se inserta por debajo de las demás piezas florales.

INFLEXO: Curvado hacia arriba o hacia adelante.

INFLORESCENCIA: Cualquier ramificación que se resuelve en flores.

LABELO: Tépallo medio del verticilo interno de la flor de las orquídeas.

LAMELA: Pequeña expansión laminar de un órgano.

LANCEOLADO: En forma de punta de lanza, con la parte ancha hacia la base.

LAXO: Flojo, poco denso o espeso.

LIMBO: Parte laminar de la hoja.

LINEAR: Unas 10 veces más largo que ancho, de bordes paralelos o casi paralelos.

LINGUIFORME: En forma de lengua.

LOBULADO: Dividido en lóbulos.

LÓBULO: División poco profunda, generalmente redondeada, de ciertos órganos vegetales.

MÁSULA: Paquete de granos de polen en un polinio séctil.

MEMBRANOSO: Fino, seco y flexible como una membrana.

MICELIO: Conjunto de hifas de un hongo.

MICORRIZA: Asociación simbiótica de un hongo con la raíz de una planta.

MICROPILO: Poro del primordio seminal por donde normalmente penetra el tubo polínico.

MIMETISMO: Semejanza de un organismo con otro o con un objeto.

MONOPODIAL: Monopódico; modo de ramificación en el que el eje principalmente crece sin interrupción.

MUCRONADO: Que termina en una puntita aislada, corta y estrecha.

MULTIFLORO: Provisto de numerosas flores.

NÉCTAR: Líquido azucarado que segregan las flores para atraer a los polinizadores.

NÚCLEO ENDOSPÉRMICO: Célula del primordio seminal que da lugar a un tejido de reserva en la semilla.

NÚCLEOS POLARES: Pareja de núcleos del primordio seminal que se fusionan entre sí y que, una vez fecundados por una célula espermática del grano de polen, dan lugar a una célula, normalmente triploide, llamada núcleo endospérmico.

OBLONGO: Claramente más largo que ancho, sin llegar a linear ni a lanceolado, con los extremos generalmente obtusos y los bordes paralelos.

OB-: Prefijo latino empleado en botánica con el sentido de opuesto, invertido.

OBOVADO: En forma de huevo, con la parte más ancha hacia el ápice.

OBTUSO: Romo, sin punta.

OOCÉLULA: Célula sexual femenina del primordio seminal, que una vez fecundada da origen al embrión.

ORBICULAR: De perfil redondeado, con longitud y anchura aproximadamente iguales.

OVADO: Con perfil en forma de huevo.

OVAL: Con forma elíptica poco excéntrica.

OVARIO: Parte basal del carpelo que contiene los primordios seminales.

OVOIDE: Con forma de huevo, aplicado a objetos tridimensionales.

PAPILA: Protuberancia corta y obtusa.

PAPILOSO: Que tiene papilas.

PAPIRÁCEO: De la consistencia del papel.

PATENTE: Que forma un ángulo muy abierto, de 90° aproximadamente, con el órgano en el que se inserta.

PAUCIFLORO: Con pocas flores.

PECIOLO: Caballo de una hoja.

PEDICELO: Caballo que sostiene la flor y los frutos.

PEDÍCULO: Caballo muy fino.

PÉNDULO: Colgante.

PERENNE: Se aplica a las plantas que viven más de dos años.

PERFIL: Conjunto de los horizontes de un suelo, apreciable en un corte vertical del mismo.

PERIANTO: Envoltura estéril de las flores; unas veces diferenciado en cáliz y corola, y otras con piezas subiguales llamadas tépalos.

PERIODO VEGETATIVO: Espacio de tiempo durante el cual un vegetal lleva vida activa.

PÉTALO: Pieza foliácea coloreada que forma parte de la corola.

PETALOIDEO: Semejante a un pétalo.

PILOSO: Provisto de pelos

PLACENTA: Tejido del carpelo en el que se desarrollan los primordios seminales.

POLLEN: Polvillo fino que se encuentra en la teca. Contiene los gametos masculinos.

POLINIO: Masa de granos de polen.

POLINARIO: Polinios de una antera más las estructuras asociadas que se transportan con ellos como una unidad.

POLINIZACIÓN CRUZADA: Polinización en la que los granos de polen de una flor van a parar a los estigmas de otra flor en una planta distinta.

POLINIZADOR: Agente que lleva los granos de polen desde la antera al estigma.

PRIMORDIO SEMINAL: Órgano rudimentario femenino que una vez fecundado da lugar a las semillas.

PROBÓSCIDE: Tipo de aparato bucal chupador en el que las piezas se prolongan hacia fuera para formar un tubo muy largo.

PROTERANDRIA: Aparición de los machos en los animales o de las partes masculinas en las plantas con cierta antelación respecto de las hembras o las partes femeninas.

PUBESCENTE: Cubierto de pelo fino y suave.

RACIMO: Inflorescencia alargada en la que las flores están provistas de pedicelos.

RADÍCULA: Parte del embrión que dará lugar a la raíz.

RAQUIS: Eje de una inflorescencia.

REFLEJO: Dirigido hacia la base del órgano donde se inserta.

RESUPINACIÓN: Torsión que produce la inversión de un órgano.

RETINÁCULO: Disco adhesivo mediante el cual se unen los polinios al cuerpo de los polinizadores.

REVOLUTO: En las hojas, con los bordes curvados hacia el envés.

RIZOMA: Tallo subterráneo.

ROSTELO: Estigma estéril de las orquídeas, generalmente prolongado en forma de piquito.

SACO POLÍNICO: Cavidad de la antera que contiene los granos de polen.

SAPROFITO: Vegetal heterótrofo que se nutre de materia orgánica en descomposición.

SÉCTIL: Divisible en pequeños fragmentos, se aplica a los polinios divididos en másulas.

SÉPALO: Hoja floral perteneciente al cáliz; no existe en muchas monocotiledóneas.

SÉSIL: Que carece de cabillo.

SIMBIOSIS: Asociación estable de dos individuos de distinta especie con beneficio mutuo.

SIMPLE: No dividido, formado por partes no separadas totalmente.

SIMPODIAL: Modo de ramificación en el que cesa el crecimiento del eje primario y continúa a partir de yemas laterales.

SINUOSO: Con entrantes y salientes curvos.

SOLDADO: Unido de forma congénita desde la base.

SUB-: Prefijo latino empleado en botánica con el sentido de casi.

TAXONOMÍA: Parte de la Botánica que trata de la ordenación de las plantas en grupos de parentesco.

TECA: Cada una de las dos partes en que se divide la antera.

TÉPALO: Cualquiera de las piezas periánticas cuando no se distingue el cáliz de la corola.

TESTA: Cubierta externa de las semillas.

TÉTRADA: Grupo de cuatro granos de polen originados por meiosis de la misma célula madre.

TRIDENTADO: Provisto de tres dientes.

TRIPLOIDE: Con un número de cromosomas igual a tres veces el número haploide.

TRUNCADO: Cortado bruscamente de forma transversal.

TUBÉRCULO: Tallo subterráneo engrosado que se forma anualmente.

TUBO POLÍNICO: Conducto que forman los granos de polen tras su germinación, por cuyo interior viajan las células sexuales masculinas.

TUBULAR: Se aplica al cáliz o a la corola que tienen forma cilíndrica.

VAINA: Base foliar ensanchada que rodea al eje donde se inserta.

VÁSTAGO: Brote o ramo nuevo que nace de una planta.

VELUTINO: Cubierto por una pubescencia corta y densa, con aspecto aterciopelado.

VERTICILO: Conjunto de dos o más órganos de la misma clase que nacen al mismo nivel de un eje.

VILOSO: Cubierto de pelos largos y flexibles.

YEMA: Rudimento de un vástago, situado generalmente en la axila de una hoja y protegido por escamas.

ZIGOMORFO: Que posee simetría bilateral.

Abreviaturas usadas en el texto

al.	<i>alii</i> (otros)
auct.	<i>auctorum</i> (de los autores)
C	Centro
cm	centímetro
com. verb.	comunicación verbal
E	Este
ed.	<i>editio</i> (edición) en contexto bibliográfico
f ^o	<i>forma</i> (forma), rango taxonómico
fam.	<i>familia</i> (familia), rango taxonómico
f.	<i>filius</i> (hijo)
fil.	<i>filius</i> (hijo)
gen.	<i>genus</i> (género), rango taxonómico
gr.	griego
ha	hectárea
km	kilómetro
lat.	latín
N	Norte
m	metro
mm	milímetro
nom. invalid.	<i>nomem invalidum</i> (nombre inválido)
nom. illeg.	<i>nomem illegitimum</i> (nombre ilegítimo)
nom. nudum	<i>nomem nudum</i> (nombre dudoso)
O	Oeste
p.	página
S	Sur
sensu	en el sentido, en la opinión
subsp.	<i>subspecies</i> (subespecie), rango taxonómico
tab.	<i>tabula</i> (lámina)
var.	<i>varietas</i> (variedad), rango taxonómico
vol.	volumen
°C	grado centígrado
μm	micrómetro