



GLOSARIO DE TÉRMINOS BOTÁNICOS

- A-**: prefijo que indica privación o negación.
- ABANICO**: ver flabelado.
- ABAXIAL**: superficie de un órgano situada del lado contrario al eje que la soporta. Cara inferior de la hoja. Se opone a **ADAXIAL**.
- ABRAZADORA**: hoja que rodea total o parcialmente al tallo por su base.
- ACAMPANADA/O**: con forma de campana.
- ACANALADA/O**: órgano con canales o surcos.
- ACAULE**: sin tallo; de tallo tan corto que parece inexistente.
- ACICULAR**: con forma de aguja.
- ACINTADA/O**: órgano alargado y de bordes paralelos a modo de cinta.
- ACLAMÍDEA**: flor sin perianto.
- ACORAZONADA/O**: ver cordiforme.
- ACRESCENTE**: órgano que continua creciendo después de formado.
- ACRÓPETO**: crecimiento que se efectúa desde la base hacia el ápice.
- ACRÓTONA**: espiguilla pluriflora de gramíneas con antecios fértiles en el ápice y estériles en la base.
- ACTINOMORFA**: flor con más de un plano de simetría, o sea, con simetría radiada.
- ACUÁTICA**: plantas que cumplen su ciclo vital bajo el agua o en su superficie.
- ACULEADA/O**: con aguijones.
- ACULEO**: aguijón.
- ACUMBENTES**: disposición de los cotiledones en un embrión curvo en el que la radícula se ubica en el surco que queda entre los dos cotiledones.
- ACUMINADA/O**: ápice de un órgano terminado gradualmente en punta aguda.
- ADAXIAL**: parte del órgano situada hacia el eje portador. Lo contrario de **ABAXIAL**.
- ADHERENTE**: soldado o adherido a otro órgano.
- ADNATO**: adherente, órgano soldado a otro.
- ADOSADO/A**: apoyado o arrimado a otro por su dorso.
- ADPRESO/A**: apretado contra la superficie de un órgano.
- ADVENTICIA/O**: las plantas exóticas que aparecen, en una región propagándose por sus propios medios; cuando ella se aclimata y establece, se transforma en una planta naturalizada. Se aplica también a un órgano que puede desarrollarse en otra parte de la planta que no es la normal o propia, por ejemplo, raíces.
- AERÉNQUIMA**: parénquima con grandes espacios intercelulares, aeríferos, que se desarrolla en plantas acuáticas o palustres.
- AFELPADO**: ver tomentoso.
- ÁFILA/O**: sin hojas.
- AGALLA**: tumor que se forma en los vegetales por diversos parásitos.
- AGÁMICA/O**: carece de órganos sexuales. Multiplicación de un individuo sin la intervención de gámetas.
- AGROSTOLOGÍA**: la rama de la Botánica que estudia las gramíneas.
- AGUDO/A**: órgano terminado en punta, cuyos bordes forman un ángulo agudo.
- AGUIJÓN**: estructura punzante de origen superficial (epidémico).
- ALA**: dilatación laminar, en la superficie de distintos órganos.
- ALADO/A**: provisto de ala o de alas.
- ALBO**: prefijo que significa blanco.
- ALBUMEN**: tejido nutritivo que acompaña al embrión en la semilla. Se emplea el término sin importar el origen del tejido nutritivo tanto para las semillas endospermadas, como para las perispermadas y las protaladas.
- ALBUMINADA**: semilla que contiene albumen.
- ALBURA**: parte más joven del leño más porosa, clara y periférica.
- ALESNADO/A**: ver subulado
- ALEURONA**: reserva proteica en forma de gránulos del algunas semillas.
- ALOCORA**: plantas que presentan alochoria.
- ALOCORIA**: forma de diseminación mediante la cual, las plantas se valen de agentes externos como el viento, los animales o el agua.
- ALÓGAMA/O**: plantas que presentan alogamia.
- ALOGAMIA**: fecundación de una flor con polen de otra flor, de la misma planta o de otra planta.
- ALÓTROFO**: organismo que se nutre con sustancias elaboradas por otro
- ALTERNA/S**: hojas dispuestas de a una por nudo del tallo con más de dos ortósticos; no son opuestas ni verticiladas. En una plántula las hojas alternas se reconocen por tener tamaño y frecuentemente, forma diferentes.
- ALTERNANCIA**: en la filotaxis, regla por la cual las piezas de dos verticilos consecutivos alternan entre sí. Así, las hojas opuestas de un nudo están cruzadas con las del nudo siguiente, o sea, a 90°.
- ALTERNIPÉTALO**: piezas de un verticilo floral que alterna con los pétalos.

- ALTERNISEPALO:** piezas de un verticilo floral que alterna con los sépalos
- ALVEOLADO:** superficie con hoyitos o alvéolos que semejan un panal.
- AMARIPOSADA:** ver PAPILIONADA
- AMENTIFLORA/O:** se aplica a las plantas que presentan las flores en amentos.
- AMENTIFORME:** con forma de amento.
- AMENTO:** inflorescencia comúnmente péndula, con flores inconspicuas, generalmente unisexuales.
- AMPLEXICAULE:** que abraza al tallo.
- ANÁLOGOS:** órganos con diferente origen pero con forma y funciones similares.
- ANÁTROPO:** óvulo girado 180° sobre su base de manera que el micrópilo se ubica junto al hilo y el funículo se suelda lateralmente dando origen a la rafe.
- ANDROCEO:** conjunto de estambres. los órganos masculinos de la flor.
- ANDRODIOICA/O:** especie que presenta unas plantas con flores hermafroditas y otras con flores masculinas.
- ANDROGINÓFORO:** porción alargada del eje de la flor situada entre el perianto y el androceo, que lleva también el gineceo.
- ANDROMONOICA:** especie que presenta plantas con flores hermafroditas y flores masculinas sobre un mismo pie.
- ANEMOCORA/O:** se aplica a las plantas en cuya diseminación participa el viento.
- ANEMÓFILA/O:** ver anemógama.
- ANEMÓGAMA/O:** se aplica a las plantas, flor, etc. con polinización efectuada por el viento.
- ANFIANTIA:** en la misma planta se encuentran flores aéreas y escondidas.
- ANFICARPIA:** en la misma planta se encuentran frutos aéreos y subterráneos.
- ANILLADA/O:** provisto de engrosamientos de forma anular.
- ANISOFILIA:** presencia de diferentes formas foliares en la misma rama, respondiendo a la disposición de las mismas respecto al horizonte y al eje caulinar.
- ANISOSTÉMONA:** flor con distinto número de estambres que de pétalos.
- ANTECIO:** en las gramíneas, casilla formada por las glumelas (lemma y pálea) que incluye la flor.
- ANTELA:** inflorescencia semejante a un tirso, todas las ramas laterales superan en longitud al eje principal.
- ANTELAR:** inflorescencia próxima a una antela.
- ANTERA:** parte del estambre que lleva los sacos polínicos.
- ANTERIDIO:** órgano masculino que produce anterozoides.
- ANTEROZOIDE:** gámeto masculina que carece de movilidad y es propia de las plantas superiores.
- ANTESIS:** apertura de la flor para la polinización.
- ANTOCARPO:** fruto protegido por las piezas florales acrescentes y persistentes.
- ANTÓFITA/O:** planta que presentan flores.
- ANTOPODIO:** se aplica al callo en general agudo y con pelos; está formado por un artejo de la raquilla y la base de la lemma, por ejemplo *Stipa* y *Piptochaetium*.
- ANTRORSO/A:** se aplica a la disposición de los pelos, dirigidos hacia adelante o hacia el ápice del órgano. Se opone a RETRORSO.
- ANUAL:** planta que cumple su ciclo en un año o menos, durante el cual florece, fructifica y muere. Se opone a PERENNE.
- ANULAR:** con forma de anillo.
- AOVADA/O:** ver ovada.
- APANOJADO:** en forma de panoja.
- APARASOLADO:** con forma de sombrilla o parasol.
- APAREADO/A:** órganos o estructuras que se presentan de a pares.
- APENDICULADO:** que tiene un apéndice.
- APERIANTADA:** flor sin perianto, es decir sin órganos protectores.
- APÉTALA:** flor sin pétalos.
- APICAL:** que se encuentra en el ápice.
- APICE:** extremo de un órgano.
- APICULADA/O:** con apículo.
- APÍCULO:** puntita.
- APLICADO/A:** dispuesto en forma apretada contra una superficie u órgano.
- APOCÁRPICO:** ver dialicarpelar.
- APOGAMIA:** pérdida de la reproducción sexual.
- APOMIXIS:** formación de embriones sin fecundación.
- APOROGAMIA:** penetración del tubo polínico al óvulo por un lugar distinto del micrópilo.
- APÓTORPO:** óvulo anátropo girado en sentido horario; con respecto a la placenta si el óvulo es erguido la rafe es ventral o interna y si el óvulo es péndulo la rafe es dorsal o externa.
- APOYANTE:** planta que crece apoyándose sobre otra.
- ÁPTERA/O:** sin alas.
- AQUENIO:** fruto seco, indehiscente, con pericarpo no soldado a la semilla. Ver también CIPSELA.
- AQUILLADO/A:** los órganos que presentan una formación semejante a quilla de un bote, es decir, el dorso pronunciado agudamente a nivel del nervio medio.

- ARAUCARIOIDE: leño que presenta traqueidas con punteaduras areoladas dispuestas en mas de una hilera.
- ÁRBOL: planta leñosa, generalmente con un tallo con ramas a cierta altura.
- ARBORESCENTE: con forma de árbol.
- ARBUSTIFORME: de condición parecida al arbusto, por su desarrollo y dimensiones.
- ARBUSTO: planta leñosa, generalmente ramificada desde su base.
- ÁREAS DISYUNTAS: en Geobotánica se aplica a las áreas fragmentadas; dos o más áreas están muy distanciadas unas de las otras. Se aplica a las áreas geográficas distanciadas que presentan algunos géneros o especies.
- ARÉOLA: grupo de agujones, finos y delicados de las Cactáceas.
- ARILO: excrecencia de origen funicular, que cubre las semillas de algunos frutos.
- ARISTA: punta larga, delgada, rígida.
- ARISTADA/O: con arista, lo contrario de MÚTICO.
- ARISTIFORME: en forma de arista.
- ARÍSTULA: arista pequeña, corta.
- AROMÁTICA/O: planta o alguna de sus partes que presenta aroma.
- ARQUEGONIO: estructura portadora de la oosfera o gameta femenina.
- ARRAIGADA: planta que tiene raíces que la fijan al sustrato.
- ARRIÑONADO: ver RENIFORME.
- ARROSETADO: ver ROSULADO.
- ARTEJO: cada uno de los segmentos que forma la raquilla y el raquis. Segmento de un eje articulado.
- ARTICULACIÓN: zona de ruptura o desprendimiento de un artejo o de una espiguilla.
- ARTICULADO: con artejos.
- ARTÍCULO: ver artejo.
- ARVENSE: que crece en huertos y campos cultivados.
- ASCENDENTE: órgano horizontal que se encorva y alcanza la vertical.
- ASERRADO: ver serrado.
- ASEXUADA/O: sin sexo.
- ASIFONÓGAMA/O: se aplica a las plantas que no producen tubo polínico.
- ASIMÉTRICO: que no puede dividirse en dos partes similares.
- ASIMILADOR/A: que realiza fotosíntesis.
- ÁSPERO: ver escabroso.
- ATACTOSTELA: tallo con hacecillos vasculares dispuestos en varios ciclos.
- ATENUADO: adelgazado, estrechado.
- AURÍCULA: apéndice en forma de oreja.
- AURICULADA/O: provisto de aurículas.
- AUTOCORA: planta que presenta autocoria.
- AUTOCORIA: forma de diseminación en la cual, la planta se vale de sus propios medios, sin recurrir a agentes externos.
- AUTÓCTONA/O: se aplica a las plantas propias o nativas de una región o país, que crecen salvajes o sin cultivo alguno.
- AUTOGAMIA: fecundación de una flor por su propio polen.
- AUTOPOLINIZACIÓN: polinización con polen de la misma flor.
- AUTÓTROFO/A: organismo que se nutre por si mismo.
- AVASCULAR: que no tiene estructura vascular.
- AXIAL: relativo a un eje.
- AXILA: fondo del ángulo superior que forma una hoja o bráctea con el eje del tallo donde se inserta.
- AXILAR: situado u originado en la axila de las hojas.
- BACCIFORME: con forma de baya.
- BALAUSTA: fruto carnoso, de ovario ínfero, pluriseminado con las semillas con episperma jugoso
- BALOCORA: cuando la planta presenta mecanismos propios para efectuar la diseminación.
- BAROCORA: cuando los diseminulos se desprenden de la planta madre y caen por su propio peso (por gravedad)
- BASAL: propio de la base o relativo a ella.
- BASIFIJO/A: fijo o adherido por su base.
- BASÍPETO: crecimiento que se realiza en la base.
- BASÍTONA: espiguilla pluriflora de gramíneas con antecios fértiles en la base y estériles en el ápice.
- BAYA: fruto con el mesocarpo y el endocarpo carnosos.
- BI: prefijo que indica dos.
- BIAQUILLADO: con dos quillas o carinas, igual a BICARINADO.
- BIARISTADO/A: provisto de dos aristas.
- BICARINADO: biaquillado.
- BICILIADO: con dos cilios.
- BIDENTADO: con dos dientes.
- BIENAL: planta con ciclo vegetativo de mas de un año y menos de dos.
- BÍFIDO: el órgano profundamente dividido en dos partes en el ápice.
- BIFLORA: espiguilla que lleva dos antecios.
- BIFURCADO: órgano que se divide en dos partes.
- BIGENICULADA: tiene dos codos o genículos.

- BILABIADA/O:** corola gamopétala que termina en dos labios.
- BILATERAL:** simetría en la cual un solo plano divide al órgano en dos partes iguales.
- BILOBADA/O:** con dos lóbulos.
- BILOCULAR:** con dos cavidades o lóculos.
- BINODAL:** lleva dos nudos.
- BÍPARA:** cima que se divide en dos ramas.
- BIPINNADA:** hoja compuesta en la cual cada folíolo o pinna se encuentra dividido en pinnulas
- BISERIADO:** forma dos hileras longitudinales.
- BISEJUADA:** con los dos sexos.
- BITECA:** con dos tecas.
- BIVALVO:** con dos valvas.
- BRÁCTEA:** hoja situada en la cercanía de la flor, distinta de las hojas normales.
- BRACTÉOLA:** en las inflorescencias compuestas, pequeña bráctea que se inserta en la base de los pedúnculos florales.
- BRAQUIBLASTO:** tallo corto de crecimiento definido.
- BREVICAULE:** con tallo breve.
- BULBÍFERA:** que lleva bulbos.
- BULBIFORME:** en forma de bulbo o semejante a él.
- BULBILLO:** ver BULBILO.
- BULBILO:** yema ordinariamente carnosa aérea o subterránea que nace en la axila de una hoja, en su margen o en las inflorescencias y sirve para reproducción vegetativa.
- BULBO:** yema subterránea con hojas modificadas (catafilos), generalmente en órganos reservantes y porción axial reducida. Pueden ser:
- BULBO ESCAMOSO:** la yema está protegida por catafilos carnosos, estrechos e imbricados.
- BULBO MACIZO O SÓLIDO:** la yema está rodeada por el platillo o cormo que adquiere gran desarrollo envolviéndola casi completamente. También se lo denominó CORMO.
- BULBO TUNICADO:** la yema está protegida por catafilos carnosos y envolventes.
- CABEZUELA:** inflorescencia globosa, con flores sésiles o subsésiles.
- CADUCIFOLIO/A:** árbol o arbusto que pierde las hojas en la estación desfavorable.
- CADUCO:** caedizo, que se desprende o desarticula. Poco durable o efímero. Lo contrario de PERSISTENTE.
- CAEDIZO:** caduco, que cae fácilmente.
- CÁLAZA:** en el óvulo es la base de la nucela donde el hacecillo vascular que penetra por el funículo se ramifica para inervar los tegumentos.
- CALAZAL:** relativo a la cálaza.
- CALAZOGAMIA:** en la aporogamia es la penetración del tubo polínico en el óvulo por la cálaza.
- CALCÍCOLA:** planta que prefiere suelos ricos en calcio.
- CALCÍFUGA:** planta que no puede vivir en suelos ricos en calcio.
- CALICINO:** semejante al cáliz.
- CALICOIDE:** con aspecto de cáliz.
- CALÍCULO:** verticilo de brácteas ubicadas debajo del cáliz.
- CALIPTRA:** órgano que a manera de dedal recubre otro. En la raíz es un estuche protector de células muy mucilaginosas que protege el cono vegetativo, suele denominarse también COFIA o PILORRIZA.
- CÁLIZ:** ciclo externo del perianto, formado por los sépalos.
- CALLO:** porción engrosada en la base del antecio. Ver ANTOPODIO.
- CAMÉFITA:** plantas cuyas yemas de renuevo están a menos de 30 cm de altura.
- CAMPANULADO/A:** ver ACAMPANADO.
- CAMPILÓTROPO:** óvulo que gira encorvándose de manera que la cálaza y el micrópilo se encuentran cerca.
- CAÑA:** tallo cilíndrico y hueco, con nudos y entrenudos marcados.
- CANALICULADO:** con pequeños canales.
- CANESCENTE:** cubierto por pelos grisáceos o blanquecinos.
- CANO:** prefijo que significa blanco grisáceo.
- CAPILÁCEA/O:** ver capilar.
- CAPILAR:** semejante a un cabello, por su diámetro.
- CAPITADO:** más engrosado hacia la extremidad con la forma de una cabeza.
- CAPITULIFORME:** con forma de capítulo.
- CAPÍTULO:** inflorescencia racemosa, con flores sésiles insertas en un receptáculo común, rodeado por un involucreo.
- CÁPSULA:** fruto seco, dehiscente, gamocarpelar, compuesto por dos o más carpelos.
- CAPSULAR:** relativo a la cápsula.
- CARINA:** con forma de quilla de un barco.
- CARINADO:** ver aquillado.
- CARIOPSIS:** fruto seco, indehiscente, uniseminado, con pericarpo soldado a la semilla. La cariópsis es el fruto típico de las gramíneas.
- CÁRNEO:** color de la carne.
- CARNOSO:** con consistencia de la carne.
- CAROZO:** endocarpo lignificado que contiene la semilla.
- CARPELO:** cada una de las hojas modificadas y fértiles, que forman el gineceo.

- CARPIDIO: en un gineceo dialicarpelar, cada uno de los carpelos que se convierten en fruto.
- CARPÓFORO: prolongación del receptáculo que soporta el gineceo.
- CARTÁCEA/O: de la consistencia del papel o del pergamino.
- CARTILAGÍNEA/O: de consistencia del cartílago.
- CARTILAGINOSO/A: ver CARTILAGÍNEO.
- CARÚNCULA: protuberancia del tegumento de algunas semillas con color y/o consistencia diferentes. Generalmente es una adaptación a la dispersión zoocora.
- CASMÓGAMA: flores que se abren durante la polinización (anthesis).
- CATAFILOS: hojas modificadas, similares a escamas, por ejemplo en tallos subterráneos o en la parte inferior de las cañas.
- CAUDÍCULA: es un apéndice que sostiene el polinio, originado por el tapete de la antera.
- CAULE: tallo.
- CAULIFLORIA: las flores nacen del tronco.
- CAULINAR: perteneciente o relativo al tallo.
- CÉSPED: hierba pequeña y tupida generalmente gramínea, que cubre el terreno. También se aplica al dosel que forman las hojas en una gramínea.
- CESPITOSA/O: gramínea que forma mata densa, con innovaciones que crecen muy arrimadas entre sí.
- CHALA: brácteas foliáceas que envuelven la espiga de maíz.
- CHALAZA: ver cálaza.
- CHAUCHA: legumbre que se consume fresca.
- CHOCLO: espiga inmadura del maíz usada en la alimentación humana.
- CHUPÓN: rama vigorosa originada en una yema durmiente en la base del tronco o de las ramas principales.
- CIATIO: inflorescencia con un involucro en forma de copa, en cuyo interior se encuentran varias flores masculinas reducidas a un estambre y una única femenina, todas aperiartadas.
- CÍCLICO/A: colocado formando ciclos o verticilos.
- CIGOMORFA: ver ZIGOMORFA.
- CIGOTO/A: ver ZIGOTO.
- CILIA/O: prolongación delgada y filiforme, mas corta que el flagelo.
- CILIADO: que posee cilios.
- CILIOS: pelos dispuestos en hileras en el borde de un órgano.
- CILIOLADO: provisto de cilios muy pequeñas.
- CIMA: inflorescencia definida, cuyo eje principal remata en una flor, con crecimiento centrífugo o basípeto.
- CIMBIFORME: navicular, en forma de barquito.
- CIMOSO: relativo a la cima.
- CINCINIO: cima escorpioide donde sus ramas no están en un mismo plano.
- CIPSELA: fruto seco, indehiscente, uniseminado, derivado de un ovario ínfero, con la semilla no adherida al tegumento.
- CIRCINADO: hoja que se arrolla desde el ápice hacia la base.
- CIRROSO/A: que posee zarcillos.
- CLADODIO: tallo aplanado, fotosintetizador y con varias yemas.
- CLADOFILO: ver filóclado.
- CLAMIDOCARPO: en los frutos derivados de ovario ínfero, es el receptáculo envolvente y desarrollado que rodea al pericarpo.
- CLAVIFORME: en forma de clava, ensanchado gradualmente hacia el ápice.
- CLEISTÓGAMA: flor que permanece cerrada durante la polinización, obligando a la autogamia.
- CLEISTÓGENO: fruto de origen cleistógamo.
- CLINANTO: en el capítulo de las compuestas, es el receptáculo común donde se insertan las flores.
- CLON: conjunto de individuos originados por vía agámica.
- CLUSA: fruto indehiscente procedente de la división de la hoja carpelar de un gineceo en dos o más partes.
- COCO: cada carpelo de un fruto seco, gamocarpelar, dehiscente o no.
- CODO: ver genículo.
- COFIA: ver caliptra.
- COGOLLO: brote joven de cualquier vegetal, por ejemplo de bambúes.
- COJÍN: mata muy compacta y apretada al suelo.
- COJINETE: en una espiga de gramíneas es la parte ensanchada del raquis que soporta la o las espiguillas.
- COLEÓPTILO: vaina o estuche que cubre la plúmula en el embrión de las gramíneas.
- COLEORRIZA: vaina o estuche que cubre la radícula en el embrión de las gramíneas.
- COLPADO: que presenta colpos.
- COLPO: es un surco o línea germinal.
- COLUMNA: porción basal generalmente retorcida de la arista, desde su origen hasta el genículo.
- COLUMNAR: con forma de columna, cilíndrico.

- COMPRIMIDO/A: aplanado, aplícase a un órgano cuando está aplanado lateral o dorsiventralmente.
- COMPUESTA: hoja dividida en segmentos o folíolos. Inflorescencia donde, en vez de flores nacen otras inflorescencias.
- CONCRESCENTE: órganos, o partes de ellos, congénitamente unidas.
- CONDPLICADA: aplícase a las hojas dobladas a lo largo del nervio medio en la prefoliación.
- CONECTIVO: zona de unión entre el filamento y la antera en un estambre.
- CÓNICO: con forma de cono.
- CONNATA/O: aplícase a aquellos órganos que se desarrollan conjuntamente y permanecen más o menos soldados entre sí.
- CONNIVENTE: órganos que se tocan sin llegar a soldarse.
- CONTORTA: es una forma de prefloración imbricada donde cada pieza de un ciclo cubre en un margen y es cubierta en el otro. Sinónimo de TORCIDA.
- CONTRAÍDO: que se estrecha bruscamente.
- CONVOLUTA: aplícase a las hojas que se arrollan longitudinalmente y forman un tubo.
- CORDADO: en forma de corazón.
- CORDIFORME: en forma de corazón.
- CORIÁCEA/O: que tiene la consistencia del cuero.
- CORIMBIFORME: con forma de corimbo.
- CORIMBO: inflorescencia racemosa con pedicelos de distinto largo; todas las flores alcanzan la misma altura.
- CORMO: es el tallo.
- CORMÓFITOS: son los vegetales que presentan tallo, en realidad son los vegetales diferenciados en raíz, tallo y hojas.
- CÓRNEO: de consistencia dura como de cuerno.
- CORNICULADO: con cuernos pequeños; o en forma de cuerno.
- COROLA: ciclo interno del perianto, formado por los pétalos.
- COROLINO: semejante a una corola.
- CORONA: conjunto de apéndices petaloides del perigonio de diversas Amarilidáceas. En las gramíneas, pequeño reborde membranoso o piloso, que se encuentra en la base de la arista.
- CORÓNULA: que presenta una corona pequeña.
- CORTEZA: en el lenguaje corriente es la porción exterior de una raíz o tallo que a veces se desprende. Botánicamente es la zona exterior a la endodermis (incluyendo ésta) o a la vaina amilífera.
- CORTICAL: que pertenece a la corteza.
- COSTADO: con costillas.
- COSTILLA: filete que forma un resalto más o menos pronunciado en la superficie de los órganos.
- COTILEDÓN: la o las primeras hojas de la planta ya preformadas en el embrión de las plantas con semilla.
- COTILEDONAR: propio de los cotiledones.
- CRASICAULE: con tallos carnosos.
- CRASO: grueso, jugoso y carnoso.
- CRATERIFORME: con forma de cráter de un volcán.
- CRENADA/O: con el margen festoneado, es decir, con incisiones obtusas y poco profundas.
- CRENULADA/O: como crenado, con festones más pequeños.
- CRESPA/O: hojas con borde de superficie desigual, como rizada.
- CRESTA: prominencia más o menos marcada, con borde dentado.
- CRIPTOFITA/O: planta o vegetal con yemas persistentes de renuevo debajo del suelo o del agua.
- CRUSTÁCEO: de consistencia dura y textura generalmente rugosa, semejante a una costra.
- CUCULADA/O: órgano con forma de capuchón o de cuchara.
- CUELLO: zona de transición entre la raíz y el tallo. Estrechamiento de un órgano.
- CULTIVAR: es una forma de una especie obtenida artificialmente y mantenida en cultivo, con caracteres definidos. En el lenguaje vulgar se utiliza el término VARIEDAD. Puede usarse como sinónimo el término RAZA.
- CUNEADA/O: cuneiforme.
- CUNEIFORME: de figura de cuña o semejante a ella.
- CUPRESIFORME: con las hojas de forma y disposición como las de un ciprés.
- CUPULIFORME: en forma de cúpula.
- CUSPIDADA/O: con un pequeño apéndice apical o cúspide.
- DECIDUA/O: caedizo.
- DECUMBENTE: aplícase a los tallos tendidos en el suelo, pero con el ápice erguido.
- DECURRENTE: se aplica al órgano que se prolonga sobre su soporte hacia abajo; por ejemplo hojas o brácteas que se prolongan hacia abajo a lo largo del tallo; una lígula sobre los bordes de la vaina.
- DECUSADAS: hojas opuestas dispuestas, en cruz con las de los nudos vecinos.
- DEFINIDO: crecimiento limitado de un órgano, principalmente el tallo.
- DEHISCENTE: que se abre espontáneamente a la madurez.

- DELICUESCENTE: en botánica se aplica a los tejidos u órganos que se convierten en una masa fluida.
- DELTOIDE: de contorno triangular, como la letra griega delta.
- DENSA: compacta
- DENSIFLORA: opuesto a LAXIFLORO, cuando las espiguillas son numerosas y se disponen muy juntas, en la inflorescencia.
- DENTADO/A: borde con dientes perpendiculares al mismo.
- DENTICULADO: como dentado, con dientes más pequeños.
- DEPRESO/A: comprimido de arriba hacia abajo.
- DEPRIMIDO/A: comprimido en la dirección del eje del órgano.
- DESNUDO: sin piezas de protección; flores sin perianto.
- DI: prefijo que indica dos.
- DIADFLO: androceo con los estambres soldados en dos grupos.
- DIALICARPELAR: ver dialicárpico.
- DIALICÁRPICO: gineceo con los carpelos libres o separados.
- DIALIPÉTALA: corola con pétalos libres o separados.
- DIALISÉPALA: cáliz con los sépalos libres o separados.
- DIÁSPORA: ver DISEMÍNULO.
- DICASIO: inflorescencia cimosa en la que por debajo del ápice caulinar, que remata en flor, se desarrollan dos ramitas laterales floríferas. CIMA BÍPARA.
- DICLAMÍDEA: flor con dos ciclos protectores.
- DICLINA/O: sinónimo de unisexual, flores o espiguillas masculinas o femeninas.
- DICOGAMIA: en las flores hermafroditas, cuando el androceo madura en diferente época que el androceo.
- DICÓTOMA/O: que se divide de a dos partes con desarrollo similar.
- DÍDIMO: doble. Órgano formado por dos partes más o menos iguales.
- DIDÍNAMO: androceo con dos estambres largos y dos cortos.
- DIENTE: cada una de las divisiones poco profundas de una corola gamopétala, de una cápsula, del margen foliar, etc.
- DIGITADA/O: se aplica a los órganos que presentan sus partes divergentes a partir de un punto, como los dedos de una mano abierta. Hoja compuesta cuyos folíolos salen del extremo del pecíolo, como los dedos de la mano, sin presentar raquis.
- DÍMERO: formado por dos piezas.
- DIMORFA/O: que tiene dos formas.
- DIOICA/O: condición en la cual los sexos están separados en diferentes plantas. Planta con flores unisexuales en individuos separados.
- DIPLOIDE: célula cuyo núcleo posee doble número de cromosomas que las células sexuales.
- DIPLOSTÉMONA: flor con doble número de estambres que de pétalos.
- DISÁMARA: fruto formado por dos sámaras.
- DISCO: excrecencia que forma el receptáculo con forma de anillo o disco generalmente glandular (nectarífero). Receptáculo común en el capítulo de las compuestas, sinónimo de CLINANTO.
- DISCOIDE: con forma de disco.
- DISCOLOR: hoja con distinto color en cada una de sus caras.
- DISEMINACIÓN: traslado de los diseminulos desde la planta originaria hasta el lugar de germinación.
- DISEMÍNULO: unidad biológica de diseminación que contiene a la semilla cuando está madura.
- DISPERSIÓN: ver DISEMINACIÓN.
- DÍSTICO: aplícase a las hojas, ramas, flores, etc., dispuestas en dos hileras, sobre un mismo plano, a uno u otro lado del tallo o del raquis de la inflorescencia.
- DIVARICADA/O: aplícase a las ramificaciones que forman un ángulo muy abierto, casi perpendicular, con el eje principal.
- DOMACIO: cavidad en un órgano que facilita la vida en común con otro organismo
- DORSAL: en los órganos laminares dorsiventrals es el lado exterior, generalmente convexo.
- DORSIFJO/A: fijo o insertado en el dorso de un órgano.
- DORSIVENTRAL: cuando un órgano presenta una cara dorsal y una cara ventral.
- DORSO: cara exterior de un órgano plano.
- DRUPA: fruto indehisciente, unicarpelar, uniseminado, con mesocarpo carnoso y endocarpo leñoso.
- DRUPÁCEO: que se asemeja a una drupa.
- DURAMEN: parte más vieja del leño, más consistente y oscura e interna.
- DURMIENTE: yema que permanece inactiva varios años.
- E: prefijo latino que indica privación de algo, como eglanduloso, sin glándulas.
- EFÍMERO: de corta duración.
- ELEOSOMA: cuerpo rico en grasas y materias nutritivas que se encuentra en el exterior de las diásporas de ciertas plantas y que es utilizado como alimento por los animales (especialmente las hormigas)

- ELIPSOIDE:** cuerpo cuyo corte longitudinal es una elipse.
- ELÍPTICO:** en forma de elipse.
- EMARGINADO:** que presenta una escotadura en el ápice.
- EMBRIÓFITA/O:** planta que presenta embrión.
- EMBRIÓFORO:** que lleva al embrión. Sinónimo de SUSPENSOR.
- EMBRIÓN:** parte de la semilla que origina una plántula, compuesta por radícula, plúmula, nudo cotiledonar y cotiledón/es.
- EMBRIONARIA/O:** propio del embrión.
- ENDÉMICA:** planta que crece en una sola localidad o en un sólo país.
- ENDOCARPO:** capa interna del pericarpo, que suele corresponder a la epidermis interna del carpelo.
- ENDOPROTALADO/A:** son las plantas que presentan el gametófito femenino reducido a un protalo encerrado por tejidos diploides.
- ENDOSPERMA:** tejido nutritivo de la semilla que acompaña al embrión en la semilla, originado por una segunda fecundación en las angiospermas y de naturaleza triploide.
- ENDOSPERMADA:** semilla que presenta endosperma.
- ENDOTECIO:** estrato celular interno de la antera responsable de su dehiscencia.
- ENDOZOOCORA/O:** forma de diseminación zoocora en la cual, las diásporas ingresan al tracto digestivo de los animales. Si se trata de aves, es frecuente que utilizan las partes carnosas comestibles y luego regurgiten las partes no utilizadas, generalmente las semillas, de manera que estas no pasan por el tracto digestivo en su totalidad.
- ENERVIO:** que carece de nervio o nervios.
- ENREDADERA:** planta herbácea que nace del suelo y crece trepándose sobre otra planta.
- ENSIFORME:** con forma de espada.
- ENTERO:** se dice del borde íntegro, sin divisiones; limbo no lobado ni dividido.
- ENTOMÓFILA:** transporte efectuado por insectos, por ejemplo, polen en la polinización.
- ENTOMÓGAMA:** ver ENTOMÓFILA.
- ENTRENUDO:** parte del tallo, comprendida entre dos nudos.
- ENVAINADOR/A:** que rodea parcial o totalmente un órgano; hoja que abraza al tallo.
- ENVÉS:** cara inferior de la hoja Sinónimo de HIPOFILO.
- EPIBLASTO:** en el embrión de algunas gramíneas, apéndice opuesto al escutelo, no vascularizado, que puede ser considerado como un segundo cotiledón.
- EPIBLASTO:** en el embrión de las gramíneas es una escama opuesta al escutelo.
- EPICARPO:** en el pericarpo de los frutos, es la capa externa del mismo, que suele corresponder a la epidermis externa del carpelo.
- EPICÓTILO:** primer entrenudo sobre el nudo cotiledonar; si no desarrolla proporciona un habito rosulado, si desarrolla el hábito es erecto.
- EPÍFITA:** planta que vive sobre otra.
- EPIGEO/A:** órgano que aparece sobre la superficie del suelo.
- EPÍGINA:** flor de ovario ínfero.
- EPIMACIO:** excrescencia carnosa en forma de rodete o de cúpula que rodea parcialmente a la semilla.
- EPIPÉTALO:** órgano soldado a un pétalo.
- EPISÉPALO:** órgano soldado a un sépalo.
- EPISPERMA:** conjunto de los tegumentos seminales.
- EPÍTROPO:** óvulo anátropo girado en sentido antihorario; con respecto a la placenta si el óvulo es erguido la rafe es dorsal o externa y si el óvulo es péndulo la rafe es ventral o interna.
- EPIZOOCORA/O:** diseminación zoocora en la cual, las diásporas poseen ganchos, púas, escamas adherentes o son viscosas, de manera que adhieren al exterior de los animales y así son transportadas.
- EQUINADA/O:** con espinas o aguijones.
- EQUINULADA/O:** cubierto de espinas más débiles y pequeñas.
- ERECTO/A:** hábito o forma de crecimiento donde los entrenudos se alargan y las hojas se distancian entre sí, aún en estado de plántula.
- ERGUIDO:** ver erecto.
- ERICOIDE:** semejante a las hojas de los brezos; se refiere especialmente a la planta con hojas muy angostas, cortas y aproximadas.
- ERIZADO:** superficie cubierta de pelos rígidos, casi punzantes.
- EROSO/A:** se refiere al borde desigual de un órgano laminar, con dientes no uniformes o pequeñas sinuosidades poco profundas y desiguales.
- ESCABRIÚSCULO,** la: apenas escabroso.
- ESCABROSO/A:** áspero al tacto, cubierto de asperezas.
- ESCABRÓSULO/A:** con asperezas de tricomas cortos y rígidos que se aprecian al tacto.
- ESCAMA:** pequeña estructura superficial, de forma y consistencia variable.
- ESCAMIFORME:** con forma de escama o parecido a ella.
- ESCAMOSA:** con escamas.

- ESCAPO: tallo generalmente no ramificado, sin nudo ni hojas, que lleva flores en su ápice.
- ESCARIOS/A/O: aplícase a los órganos de consistencia membranácea o más o menos tiesos y secos, generalmente translúcidos, por ejemplo algunas glumas o glumelas.
- ESCIÓFILO, la: plantas que requieren sombra para su desarrollo.
- ESCLEREIDAS: células cortas de paredes rígidas.
- ESCLERÉNQUIMA: tejido de sostén formado por células muertas a la madurez y con paredes muy engrosadas.
- ESCORPIOIDE: cima unípara donde las flores se ubican del mismo lado del eje que adopta una forma espiralada.
- ESCOTADO/A: ver emarginado.
- ESCAMIFORME: ver escuamiforme
- ESCUAMIFORME: parecido a una escama.
- ESCUDETE: ver escutelo.
- ESCUTELO: cuerpo elíptico en contacto con el albumen, considerado el cotiledón en el embrión de las gramíneas.
- ESPÁDICE: inflorescencia racemosa, de raquis más o menos carnoso, de flores sésiles, generalmente unisexuales, protegidas por una espata.
- ESPARCIDA: ver alterna
- ESPATA: bráctea de distintas inflorescencias, en particular de un espádice.
- ESPATÁCEO: órgano con aspecto de espata.
- ESPATIFORME: con forma de espata.
- ESPATULADO: con forma de espátula.
- ESPECIE: jerarquía taxonómica comprendida entre el género y la variedad. Comprende todos los individuos de constitución genética fundamentalmente igual. Admite variaciones menores como la subespecie, las variedades y las formas. El segundo término del nombre específico (binomio), expresa la especie.
- ESPERMATÓFILO/O: plantas que se reproducen por semillas.
- ESPICIFORME: inflorescencia con aspecto de espiga, sin serlo.
- ESPÍCULA: espiguilla, inflorescencia elemental de las gramíneas.
- ESPICULADO: provisto de espículas o espiguillas.
- ESPIGA: inflorescencia racemosa simple, con flores sésiles. Puede ser:
 ESPIGA CILÍNDRICA: inflorescencia con las espiguillas dispuestas en varias hileras sobre un raquis engrosado (marlo)
 ESPIGA DÍSTICA: inflorescencia con las espiguillas dispuestas en dos hileras longitudinales opuestas sobre el raquis.
- ESPIGA UNILATERAL: inflorescencia con las espiguillas dispuestas en dos hileras longitudinales sobre un solo lado del raquis.
- ESPIGUILLA PLURIFLORA: espiguilla que lleva varios antecios.
- ESPIGUILLA UNIFLORA: espiguilla con un solo antecio.
- ESPIGUILLA: espiga pequeña, inflorescencia elemental de las gramíneas, que consiste en un eje articulado protegido por brácteas, con una flor en cada articulación.
- ESPINA: órgano endurecido y puntiagudo, con tejido vascular.
- ESPINESCENTE: que tiene pequeñas espinas.
- ESPINOSO: con espinas.
- ESPINULOSO: con espinas pequeñas.
- ESPIRALADO: con forma de espiral o resorte.
- ESPIROCÍCLICA: flor con algunas piezas dispuestas en espiral y otras en forma cíclica.
- ESPOLÓN: prolongación más o menos aguda, de algunos órganos.
- ESPOLONADO: provisto de espolón.
- ESPONJOSO: con consistencia de esponja.
- ESPONTÁNEO: que crece naturalmente en un área, propio de ella.
- ESPORA: célula aislada que sirve de diseminulo en los helechos.
- ESPORANGIO: estructura que produce esporas.
- ESPORANGÍFORO: estructura que porta esporangios.
- ESPOROCARPO: receptáculo mas o menos rígido que contiene uno o varios soros.
- ESPOROFILO: órgano foliáceo modificado que lleva los esporangios.
- ESPORÓFILO: es la generación diploide de una planta que culmina formando esporas mediante meiosis. Se opone a GAMETÓFILO.
- ESQUEJE: fragmento de tallo o gajo utilizado para multiplicar una planta.
- ESQUIZOCARPO: fruto indehiscente, con carpelos que, al madurar, se separan en segmentos unicarpelares.
- ESTACA: ver esqueje.
- ESTAMBRE: órgano masculino formado por antera y filamento, unidos por el conectivo..
- ESTAMINADA: se refiere a la flor que solo presenta estambres como ciclo reproductor, o sea es masculina.
- ESTAMINODIO: aplícase al estambre atrofiado, estéril, reducido generalmente al filamento.
- ESTANDARTE: pétalo mayor y erguido, opuesto a la quilla de las corolas papilionáceas.

- ESTAQUISPORIA:** cuando los esporangios están dispuestos sobre tallos. Se opone a FILOSPORIA.
- ESTELA:** cilindro central.
- ESTÉRIL:** que no produce frutos, ni órganos de reproducción..
- ESTIGMA:** porción apical del estilo, generalmente papilosa y receptiva del grano de polen.
- ESTILO:** parte superior del gineceo, en forma de estilete, intermediaria entre el estigma y el ovario.
- ESTILOPODIO:** base de los estilos persistente en el fruto.
- ESTIPELAS:** par de pequeños apéndices laminares, a veces presentes, ubicados en la inserción de los folíolos con el raquis, en la base del peciólulo.
- ESTIPITADO:** con estípite.
- ESTÍPITE:** pie que sostiene una estructura. Tallo cilíndrico, no ramificado, que termina en un penacho de hojas.
- ESTIPOQUITO:** en gramíneas perennes envoltura formada por los restos de las vainas foliares basales, viejas, disueltas en fibras, que protege contra la desecación a los órganos jóvenes.
- ESTÍPULAS:** estructuras laminares, a veces presentes, a los lados de la base del peciolo.
- ESTIVACIÓN:** ver PREFOLIACIÓN.
- ESTIVAL:** que florece y fructifica en el verano.
- ESTOLÓN:** brote lateral, generalmente largo, aéreo y rastrero, que nace en la base de los tallos y se fija al suelo mediante raíces adventicias..
- ESTOLONÍFERO:** con estolones.
- ESTRELLADO:** en forma de estrella.
- ESTRIADO:** órgano que presenta estrías en su superficie.
- ESTRÍAS:** surcos o rayas que pueden presentar algunos órganos.
- ESTRIGOSO:** órgano cubierto por pelos duros y ásperos al tacto.
- ESTRÓBILO:** inflorescencia de las gimnospermas y algunas pteridófitos, que consta de un eje donde nacen las hojas fértiles o esporangióforos.
- ET AL., ET ALIORUM:** y otros, autores en siglas cuando hay más de dos.
- ET:** conjunción latina que debe usarse en las siglas cuando hay dos o más autores; equivale a "y".
- EUSTELA:** tallo con los haces vasculares dispuestos en un solo ciclo.
- EX:** según.
- EXALBUMINADA:** semilla cuyas reservas se encuentran en los cotiledones del embrión; carece de albumen.
- EXCURRENTE:** que se extiende. Se aplica por ej. a los nervios que se prolongan en aristas o arístulas.
- EXERTO/A:** sobresalientes. Se aplica a aquellos órganos que sobrepasan en longitud a otros. Se opone a incluso.
- EXINA:** es la capa protectora externa en el grano de polen, generalmente rígida y ornamentada, que contiene esporopolenina que la torna bastante imputrecible y con poros, colpos, etc.
- EXODERMIS:** estrato ubicado inmediatamente debajo de la epidermis, generalmente con células suberificadas.
- EXÓGENO:** de origen superficial.
- EXOTECIO:** estrato celular externo de la antera.
- EXTRAVAGINAL:** en las gramíneas, cuando las macollas rompen la vaina y crecen mas o menos perpendicularmente a la caña.
- EXTRORSAS:** cuando las anteras se abren hacia el exterior de la flor.
- FALCADO/A:** en forma de hoz, aplanado y más o menos curvo.
- FANERÓFITO/A:** vegetal o planta cuyas yemas de renuevo se encuentran a mas de 25 cm. De altura.
- FANERÓGAMAS:** se refiere a los vegetales con órganos sexuales visibles (estambres y carpelos en la flor). Se opone a CRIPTÓGAMAS.
- FARINÁCEO:** con aspecto de harina.
- FASCICULADO/A:** dispuesto o agrupado formando haces o manojos.
- FASCÍCULO:** haz o manajo; inflorescencia cimosa muy contraída.
- FECUNDACIÓN:** es la unión de las gámetas que implica unión de citoplasmas (plasmogamia) y posteriormente de los núcleos (cariogamia).
- FEMENINA:** ver PISTILADA.
- FERRUGÍNEO:** del color del hierro oxidado.
- FERRUGINOSO:** ver FERRUGÍNEO.
- FÉRTIL:** capaz de producir esporas, semillas o otros diseminulos.
- FESTONEADO:** ver CRENADO.
- FIBRA:** célula fusiforme, muerta a la madurez, con paredes muy engrosadas.
- FIBROSO/A:** que contiene fibras.
- FILAMENTO:** parte del estambre que sostiene la antera.
- FILIFORME:** semejante a un hilo, muy delgado y flexible.
- FILÓCLADO:** braquiblasto aplanado, semejante a una hoja.

- FILODIO:** pecíolo dilatado, laminar, semejante a una hoja y que generalmente reemplaza a la lámina de la hoja.
- FILOSPORIA:** cuando los esporangios están dispuestos sobre hojas. Se opone a ESTAQUISPORIA.
- FILOTAXIS:** disposición de las hojas en el tallo.
- FIMBRIADO/A:** se aplica a los bordes recortados menudamente a modo de flecos o lacinias.
- FÍSTULOSO:** órgano cilíndrico y hueco en su interior.
- FITÓMERO:** unidad caulinar formada por el nudo, su yema y el correspondiente entrenudo.
- FLABELADA/O:** en forma de abanico.
- FLABELIFORME:** de flabelado con el sufijo forme: forma.
- FLAGELADO:** que presenta flagelos.
- FLAGELO:** filamento protoplasmático largo recubierto por la membrana plasmática que otorga movilidad a la célula portadora.
- FLEXUOSO:** en zigzag.
- FLOEMA:** tejido de conducción complejo constituido por tubos cribosos y células anexas o células cribosas, fibras y parénquima, conductor de la savia elaborada.
- FLOR:** conjunto de androceo y/o gineceo, perianto o perigonio sobre un braquiblasto denominado talamo o receptáculo.
- FLORA:** conjunto de especies vegetales de una región.
- FLORÍFERO:** que lleva flores.
- FLÓSCULO:** en las inflorescencias que semejan una flor (pseudantos) cada una de sus flores individuales. Se aplica expresamente a las flores tubulosas del capítulo de las compuestas.
- FLOTANTE:** planta acuática que vive en la superficie del agua.
- FOLIÁCEO:** aplícase al órgano con aspecto o naturaleza de hoja.
- FOLIAR:** relativo a la hoja.
- FOLÍCULO:** fruto monocarpelar, seco y dehiscente, pluriseminado, que abre por una sutura ventral.
- FOLÍOLO:** cada segmento de una hoja compuesta.
- FOLIOSO:** que posee hojas; hojoso,
- FOVEOLA:** pequeño hoyuelo.
- FOVEOLADA/O:** aplícase a las superficies que presentan pequeños hoyuelos.
- FRÁGIL:** aplicado al raquis de la inflorescencia, significa que se desarticula a la madurez.
- FRONDE:** hoja de los helechos.
- FRUTO:** ovario desarrollado con las semillas ya formadas.
- FUNÍCULO:** pedicelo que une el óvulo a la placenta.
- FUSIFORME:** con forma de huso.
- GÁLBULO:** es un estróbilo con las brácteas carnosas.
- GÁMETA:** célula sexual.
- GAMETÓFITO:** es la generación haploide de una planta que culmina formando gámetas. Se opone a ESPORÓFITO.
- GAMO:** prefijo que indica unión.
- GAMOCARPELAR:** con carpelos unidos o soldados.
- GAMOPÉTALO:** con pétalos soldados.
- GAMOSÉPALO:** con sépalos soldados
- GARGANTA:** parte de la corola gamopétala, entre el tubo y el limbo.
- GEMÍFERA/O:** órgano portador de yemas.
- GEMINADO/A:** dícese de los órganos dispuestos de a dos en un lugar; por ej. dos espiguillas juntas en un mismo nudo del raquis.
- GÉNERO:** en Sistemática la categoría que define un grupo entre la tribu y la especie. Constituye el primer término del binomio con que se designa una planta o un animal.
- GENICULADO,** da: acodado, se aplica al tallo o caña primero tendida y luego dispuesta verticalmente. Las aristas son a menudo geniculadas.
- GENÍCULO:** codo que se presenta en la caña o arista de algunas gramíneas, por ejemplo STIPA.
- GEOAUTOCORA:** son plantas que por sus características, depositan las diásporas directamente en el suelo, ya sea porque las plantas son rastreras como *Bowlesia terera*, *Dichondra repens*, *Tribulus terrestris*, *Solanum triflorum*, *Euphorbia serpens*, etc., o porque las plantas disponen de dispositivos especiales para enterrar sus frutos como el maní, o el trébol subterráneo
- GEOCARPO:** fruto subterráneo.
- GEÓFITA:** planta criptófita con yemas de renuevo debajo de la superficie del suelo.
- GERMINACIÓN:** proceso que se cumple estando la semilla en condiciones especiales de humedad, temperatura y luz, el embrión crece, rompe los tegumentos seminales y emerge originando una plántula.
- GIBOSO:** con forma de giba.
- GINECEO:** conjunto de los órganos femeninos de la flor.
- GINECÓFORO:** ver GINÓFORO.
- GINOBÁSICO:** cuando el estilo nace de la base del ovario. Se opone a terminal.
- GINODIOICA:** aplícase a especies que comprenden individuos con flores femeninas y otros con flores hermafroditas.

- GINÓFORO:** prolongación del receptáculo que soporta el ovario. A veces es meristemática y desarrolla mucho enterrando al ovario que desarrolla subterráneamente, es el “clavo” en el maní.
- GINOMONOICA:** aplícase a las plantas que desarrollan flores hermafroditas y flores femeninas sobre un mismo pie.
- GINOSTEGIO:** aparato formado por la unión del androceo y del gineceo.
- GINOSTEMO:** columna formada por la unión del androceo con el estilo y el estigma.
- GLABÉRRIMA/O:** superlativo de glabro, completamente glabro, con falta absoluta de vello.
- GLABRO/A:** desprovisto de pelo, lampiño.
- GLABRESCENTE:** casi glabro, casi sin vello, que tiende a ser glabro.
- GLABRIÚSCULA/O:** con poquito pelo o vello, casi glabro.
- GLÁNDULA:** célula o conjunto de células que secretan determinadas sustancias.
- GLANDULOSA/O:** que posee glándulas.
- GLAUCO:** color verde azulado pálido.
- GLOMÉRULO:** cima con flores brevemente pediceladas y aglomeradas sobre cortos ejes.
- GLOQUIDIOS:** pequeños ganchos presentes en algunos frutos que sirven para su dispersión.
- GLUMAS:** en las gramíneas, par de brácteas protectoras de una espiguilla.
- GLUMELAS:** en las gramíneas, par de brácteas que protegen la flor: la inferior o LEMMA y la superior o PÁLEA.
- GLUMÉLULAS:** ver LODÍCULAS.
- GLUTEN:** sustancia nitrogenada que se encuentra en la harina del trigo.
- GLUTINOSO:** viscoso.
- GRÁCIL:** sutil, delgado, débil.
- GRAMINIFORME:** con forma de gramínea; hierbas con hojas largas y angostas, similares a las de las gramíneas.
- GRANO:** en el lenguaje común es la “semilla” utilizada en la siembra. En las gramíneas corresponde a la cariopsis ya sea desnuda como en el trigo o vestida por las glumelas como en la avena.
- GUTACIÓN:** secreción de agua en gotas por los estomas acuíferos o hidátodos.
- HÁBITAT:** lugar o estación típica donde crece un vegetal.
- HÁBITO:** aspecto o porte general de una planta. Forma de crecimiento.
- HALÓFILA/O:** planta que crece en medios salinos, acuáticos o terrestres. Planta que vive en salitres, adaptada a suelos secos o fisiológicamente secos por su abundancia de sales y generalmente con reacción alcalina, indicada por un pH superior a 7.
- HALTERIO:** en forma de maza doble o pesa de gimnasia.
- HAPLOIDE:** célula cuyo núcleo posee un solo complemento de cromosomas.
- HAPLOSTÉMONA/O:** es la flor que presenta el mismo número de estambres que de pétalos.
- HASTADO:** con dos lóbulos divergentes en la base.
- HAUSTORIO:** órgano chupador de las plantas parásitas.
- HAZ:** cara superior de la hoja; se opone a ENVÉS.
- HELICOIDAL:** ver espiralado.
- HELICOIDE:** cima unípara cuyas ramificaciones salen alternadamente hacia un lado y otro del eje.
- HELÍOFILA:** planta que crece a pleno sol.
- HELÍOFIBA:** planta que crece en sitios sombreados.
- HELÓFITA:** planta criptófita que arraiga en suelos anegados. Plantas palustres.
- HEMICÍCLICA:** ver espirocíclica.
- HEMICRIPTÓFITA/O:** planta con las yemas de renuevo a nivel del suelo.
- HEMILIMBO:** mitad de la lámina o limbo, definida por el nervio medio.
- HEMIPARÁSITA:** planta parcialmente parásita, con hojas verdes y raíces que la unen a la planta hospedante.
- HENDIDO:** dividido en lóbulos.
- HERBÁCEO:** no leñoso, sin crecimiento secundario.
- HERCÓGAMA/O:** flor o planta con dispositivos especiales que impiden la autogamia.
- HERCOGAMIA:** relativo a las plantas hercógamas.
- HERMAFRODITA:** flor que posee androceo y gineceo; bisexual.
- HESPERIDIO:** fruto gamocarpelar que procede de un ovario súpero, con endocarpo revestido de pelos jugosos (la parte comestible).
- HETEROCLAMÍDEA:** flores que presentan dos ciclos protectores diferenciados, cáliz y corola.
- HETEROFILIA:** presencia de diferentes formas de hoja en la misma planta.
- HETERÓGAMA:** se aplica a la inflorescencia que lleva espiguillas con flores hermafroditas y otras con flores masculinas o femeninas. Se opone a HOMÓGAMA.
- HETEROMORFO/A:** multiforme o polimorfo. Se opone a HOMOMORFO.
- HETEROSPORADO/A:** que presenta dos tipos de esporas. Se opone a ISOSPORADO.

- HETEROSTILIA:** flores presentes en la misma especie con diferentes longitudes de estambres y estilo.
- HALINO:** transparente y membranáceo.
- HÍBRIDO:** individuo obtenido mediante el cruzamiento de dos especies diferentes (híbridos interespecíficos) o dos géneros diferentes (híbridos intergenéricos).
- HIDÁTODO:** órgano secretor que segrega soluciones acuosas diluidas.
- HIDRÓFILA:** polinización por el agua. Planta de ambientes acuáticos.
- HIDROCORA/O:** forma de diseminación en la cual el agua participa como agente externo.
- HIDRÓFITA:** planta acuática, sumergida o flotante.
- HIERBA:** planta sin crecimiento secundario, no lignificada.
- HIGRÓFILA/O:** de sitios húmedos, amante de la humedad. Lo contrario de XERÓFILO.
- HIGROSCÓPICO:** movimiento debido a los cambios en el grado de humedad, por ejemplo en las aristas de los antecios maduros de STIPA Y AVENA.
- HILO:** cicatriz presente en la semilla que era el punto de unión con el fruto. En la cariopsis de gramíneas puede verse por transparencia en el lugar opuesto al escudete
- HIPANTO:** tálamo acopado, en cuyo extremo están perianto y androceo.
- HIPOCÓTILO:** región del eje caulinar de una planta ubicada debajo de los cotiledones, entre el nudo cotiledonar y el cuello.
- HIPOCRATERIMORFA/O:** corola gamopétala y tubulosa pero con un limbo patente como un platillo.
- HIPOGEO/A:** órgano que se halla debajo de la superficie del suelo.
- HIRSUTA/O:** con pelos largos y ásperos, perpendiculares a la superficie que cubre.
- HÍSPIDO/A:** se aplica a un órgano cubierto de pelos rígidos y rectos, áspero al tacto.
- HISPÍDULO/A:** cubierto de pelitos breves y rígidos.
- HOJA:** órgano laminar de asimilación.
- HOMOCLAMÍDEA:** flor que presenta dos ciclos protectores similares entre sí, o sea con PERIGONIO.
- HOMÓGAMA/O:** inflorescencia que posee flores o espiguillas de igual sexo. Se opone a HETERÓGAMO.
- HOMÓLOGOS:** órganos con similar origen pero con forma y funciones diferentes.
- HOMOMORFA/O:** de forma semejante. Se opone a HETEROMORFO.
- HOSPEDANTE:** es la planta que soporta un parásito.
- IBID., ibidem:** en el mismo lugar, para indicar que está publicado en la misma revista u obra.
- IMBRICADA/O:** se dice de las hojas y órganos foliáceos que están muy próximos, cubriéndose unos a otros por los bordes, como las escamas de un pez.
- IMPARIPINNADA:** hoja compuesta, cuyo raquis termina en un folíolo.
- INCANO/A:** órgano cubierto por pelos cortos y densos que le dan a la superficie un aspecto grisáceo.
- INCISA/O:** profundamente partida. Dividida en escotaduras profundas.
- INCLUSO:** que no sobresale; se opone a EXERTO.
- INCONSPICUO:** poco visible; se aplica a un órgano poco desarrollado.
- INCUMBENTES:** se designa así a los cotiledones cuando la radícula se dobla y queda sobre el dorso de uno de los cotiledones.
- INCURVADO/A:** encorvado hacia adentro; las hojas se encorvan hacia lo alto del tallo.
- INDEFINIDO:** aplícase a los órganos que están en gran número; se indica con el signo ∞. También se aplica al crecimiento teóricamente ilimitado de un órgano.
- INDEFINIDO:** crecimiento ilimitado de un órgano, principalmente el tallo.
- INDEHISCENTE:** se aplica a los frutos que no se abren a la madurez.
- INDÍGENA:** planta autóctona.
- INDUMENTO:** conjunto de pelos, glándulas, escamas, etc. que recubre un órgano.
- INDUSIO:** estructura protectora de los esporangios.
- INÉD., INÉDITO:** no publicado aún.
- INERME:** que carece de espinas o aguijones.
- INFERO:** ovario que se ubica en el interior del receptáculo acopado y soldado a él.
- INFINITO:** en Botánica más de diez. Ver indefinido.
- INFLEXO:** curvado hacia adentro o hacia lo alto.
- INFLORESCENCIA:** conjunto de flores que nacen dentro de un sistema de ramificación (ejes).
- INFRUTESCENCIA:** conjunto de frutos sobre un receptáculo común.
- INFUNDIBULIFORME:** con forma de embudo.
- INNOVACIONES:** ver MACOLLAS.
- INSERTO/A:** equivale a incluso o incluido, que no sobresale. Se opone a EXERTO.
- INTERNODIO:** ver ENTRENUDO.
- INTRAVAGINAL:** que crece entre la vaina y la caña, emergiendo por el cuello de la vaina.
- INTRORSO/A:** dirigido hacia adentro.
- INVASORA:** especie introducida en un área, que reemplaza a las nativas.

- INVOLUCELO:** involucro parcial, en la umbela compuesta es el involucro de cada umbélula.
- INVOLUCRAL:** perteneciente al involucro.
- INVOLUCRO:** conjunto de brácteas mas o menos modificadas que envuelven a una flor o inflorescencia.
- INVOLUTA/O:** en la vernación se aplica a la hoja cuyos bordes se encorvan hacia el haz o cara superior de la misma.
- ISO:** prefijo que indica igualdad.
- ISODIAMÉTRICA/O:** del mismo diámetro.
- ISOMORFA/O:** de la misma forma, por ejemplo cuando todas las espiguillas de una misma inflorescencia son iguales.
- ISOSPORADO/A:** que produce un solo tipo de esporas.
- ISOSTÉMONA:** flor con igual número de estambres que de pétalos. Ver también HAPLOSTÉMONA.
- JUNCIFORME:** aplícase a los tallos y hojas cuando son delgados y más o menos cilíndricos como las hojas del junco.
- JUNCOIDE:** con aspecto de junco.
- LABELO:** pétalo inferior de las orquídeas, distinto en tamaño y forma de los otros.
- LABIADO/A:** cáliz o corola cuyas piezas están soldadas en dos grupos, uno inferior y otro superior que semejan dos labios.
- LABIO:** cada uno de los lóbulos en que se divide una corola o un cáliz.
- LACERADO/A:** aplícase a un órgano, hoja, glumela, etc., cuando sus bordes están partidos irregularmente en segmentos que, a su vez, se dividen irregularmente.
- LACINIA:** incisión estrecha y profunda.
- LACINIADA/O:** con bordes divididos en segmentos profundos, estrechos y de ápice agudo.
- LÁMINA:** en las hojas, porción dilatada de la misma sinónimo de LIMBO. También se aplica a la porción dilatada de los pétalos.
- LAMINAR:** con forma plana. En la placentación. Cuando los óvulos se ubican en la cara interna del carpelo y no en sus márgenes.
- LANCEOLADO/A:** órgano laminar con contorno en forma de punta de lanza, angostamente elíptico con los extremos agudos. Puede ser estrechamente o anchamente lanceolado o linear-lanceolado.
- LANOSO/A:** cubierto de pelos largos y suaves, semejantes a hebras de lana.
- LANUGINOSA/O:** con pelusa o vello suave.
- LATERAL:** se ubica en un costado de un eje.
- LÁTEX:** líquido de secreción, generalmente blanco o lechoso, que poseen algunas plantas, dentro de estructuras denominadas tubos laticíferos..
- LATICÍFERO:** que posee látex.
- LATIFOLIADO/A:** con hojas anchas, no graminiformes ni junciformes.
- LAXIFLORO/A:** cuando las espiguillas están separadas en la inflorescencia. Se opone a DENSFLORO.
- LAXO/A:** poco denso, flojo.
- LECTOTIPO:** se aplica al sítipo elegido como tipo u holótipo.
- LEG.:** del latín legit, donado, coleccionado; indica el colector de un ejemplar de planta.
- LEGUMBRE:** fruto unicarpelar, seco, dehiscente, generalmente alargado y comprimido.
- LEMMA:** glumela inferior, generalmente aquillada y portadora de arista cuando esta existe.
- LEÑO:** tejido complejo conductor de la sabia bruta, generalmente lignificado.
- LEÑOSO:** que es de la consistencia de la leña, con crecimiento secundario. Lo que pertenece al leño o está lignificado.
- LENTICELA:** formación del suber en los tallos que facilita el intercambio gaseoso.
- LENTICULAR:** con forma de lente biconvexa.
- LEPTOCAULE:** son los tallos que contienen poco leño en relación con la médula y la corteza.
- LEVÓGIRO/A:** que gira en sentido izquierdo o antihorario.
- LIANA:** planta trepadora leñosa.
- LIBER:** ver FLOEMA.
- LIGNIFICADO/A:** con abundante tejido leñoso.
- LÍGULA:** en las gramíneas es una formación membranosa o pilosa ubicada en la cara interna de la hoja entre la vaina y la lámina. También se aplica a las corolas gamopétalas con forma de lengüeta que presentan algunos capítulos de compuestas.
- LIGULADO/A:** flor de los capítulos de compuestas, con forma de lengua.
- LIMBO:** porción laminar de la hoja. Parte libre de las corolas gamopétalas, en el extremo del tubo.
- LÍNEA FISURAL:** en el tegumento de las semillas de Leguminosas mimosóideas, es una línea con forma circular o de herradura que se presenta en cada cara.
- LINEAR:** muy largo y estrecho, con bordes paralelos o casi paralelos.
- LIRADA/O:** hojas pinnatífidas con pares de segmentos pequeños en la parte inferior y uno grande en la superior.
- LISA/O:** si se trata de la superficie de un órgano es sinónimo de GLABRA, si se trata del borde es sinónimo de ENTERO.
- LOBADA/O:** con los bordes divididos en lóbulos.

- LOBO:** porción más o menos redondeada en que se divide un órgano.
- LOBULADA/O:** con los bordes divididos en lóbulos pequeños, que no llegan a la mitad del hemilimbo.
- LÓBULO:** lobo pequeño,
- LOC. CIT., 1. c.:** abreviatura de EN EL LUGAR CITADO, es decir cuando se hace referencia a una publicación mencionada en el texto pocos renglones antes.
- LOCULICIDA:** dehiscencia mediante la cual cada carpelo se abre por su nervio medio.
- LÓCULO:** cavidad.
- LODÍCULAS:** en la flor de las gramíneas, son dos o tres expansiones escamosas ubicadas en la base del ovario, consideradas como el perianto. Por turgencia provocan la antesis de la flor.
- LOMENTO:** legumbre con el pericarpo comprimido y articulado entre las semillas, que a la madurez se separa en artículos cada uno con una semilla.
- LÚTEO:** amarillo.
- LUTESCENTE:** amarillento.
- MACOLLAS:** conjunto de ramificaciones o vástagos nacidos en la base de un mismo pie. Sinónimo de innovaciones. Pueden ser intravaginal o extravaginal. Ver estos términos.
- MACOLLAJE:** período durante el cual las gramíneas forman sus macollas.
- MACRO:** es igual a MEGA.
- MACROBLASTO:** tallo con crecimiento indefinido.
- MACRÓSPORA:** ver MEGÁSPORA.
- MACROSPORANGIO:** ver MEGASPORANGIO.
- MACULADO:** que tiene manchas.
- MALPIGHÍACEO/A:** pelos o tricomas ramificados en dos ramas y aplicados a la superficie.
- MAMELÓN:** con forma de pezón.
- MAMELONADO:** que presenta mamelones.
- MARGEN:** es sinónimo de orilla o borde.
- MARGINADA/O:** con un reborde.
- MARGINAL:** en los ovarios dialicarpelares o monocarpelares, cuando los óvulo se disponen sobre los márgenes del carpelo.
- MARMOREADO/A:** que presenta manchas irregulares semejantes a un mármol.
- MASCULINA:** ver ESTAMINADA.
- MAZORCA:** espiga del maíz sin la chala.
- MEATO:** espacio intercelular en un tejido.
- MÉDULA:** tejido parenquimático que ocupa la parte interna del cilindro central.
- MEGAFANERÓFITO/A:** fanerófita cuya yema de renuevo se encuentra a más de 30 m de altura.
- MEGAFILO:** hoja grande con muchos nervios. Se opone a MICROFILO.
- MEGASPORANGIO:** esporangio femenino.
- MEGASPOROFILO:** hoja fértil que produce megasporangios.
- MEGATÉRMICA/O:** planta que prospera en altas temperaturas; también se dice MACROTÉRMICA. Generalmente necesitan una temperatura media superior a los 20° C y alta humedad. En los climas templados son de crecimiento estival.
- MEIOSTÉMONO/A:** flor con menos estambres que pétalos.
- MELONIDE:** ver POMO
- MEMBRANÁCEA/O:** con aspecto y consistencia de membrana.
- MERICARPO:** cada uno de los segmentos en que se dividen naturalmente ciertos frutos.
- MERISTEMO/A:** tejido cuyas células se pueden dividir activamente.
- MESOCARPO:** parte media del pericarpo, entre el epicarpo y el endocarpo.
- MESOFANERÓFITO/A:** fanerófita cuyas yemas de renuevo se encuentran entre los 8 y los 30 m del nivel del suelo.
- MESOFILO:** conjunto de tejidos ubicados entre ambas epidermis y entre los nervios en una hoja.
- MESOTÉRMICOS:** vegetales que para prosperar necesitan una temperatura media anual ni muy alta ni muy baja, de 15 a 20° C con abundante humedad, por lo menos en ciertos períodos.
- MICELIO:** conjunto de células o hifas de un hongo.
- MICORRIZA:** simbiosis entre las raíces de ciertas plantas y ciertos hongos.
- MICROFANERÓFITO/O:** fanerófita cuyas yemas de renuevo se encuentran entre los 2 m y los 8 m sobre el nivel del suelo.
- MICROFILO:** hoja pequeña con uno o dos nervios. Se opone a MEGAFILO.
- MICRÓPILO:** abertura que dejan los tegumentos del óvulo en su extremo.
- MICROSPORANGIO:** esporangio masculino.
- MICROSPOROFILO:** hoja fértil que produce microsporangios.
- MICROTÉRMICOS:** vegetales que viven a una temperatura media anual de 0 a 15° C, con precipitaciones distribuidas a lo largo del año y un período frío de reposo vegetativo. En los climas templados son de crecimiento invernal.
- MICRÓTRICO:** pelo o tricoma muy corto.

- MIRMECOCORA/O: forma de diseminación en la que participan las hormigas. Generalmente las diásporas poseen eleosomas.
- MIRMECÓFILA/O: planta que alberga hormigas en sus órganos.
- MONADELFO: androceo cuyos estambres se sueldan en un solo grupo.
- MONILIFORME: segmentos más o menos redondeados y superpuestos, dispuestos a modo de cuentas de un collar.
- MONO: uno. Sinónimo de UNI.
- MONOCARPELAR: ovario formado por un solo carpelo.
- MONOCÁRPICA: planta que florece y fructifica una sola vez, muriendo luego.
- MONOCASIO: inflorescencia cimosa en la cual debajo de la flor terminal nace una sola ramificación.
- MONOCÍCLICA: con un solo ciclo.
- MONOCLADO: caracteriza aquellas ramificaciones de la parte media de las cañas de Bambúseas, que contienen un solo eje primario, no ramificado hacia la base.
- MONOCLINA/O: sinónimo de hermafrodita; se opone a DICLINA/O.
- MONOCOLPADO: grano de polen que presenta un solo colpo.
- MONOICO/A: individuo o planta con flores diclinas, es decir con flores masculinas y femeninas en el mismo pie.
- MONÓMERO: constituido por una sola parte. Se opone a POLÍMERO.
- MONOPERIANTADA: que presenta un solo ciclo protector.
- MONOSPERMO/A: con una sola semilla.
- MONOTALÁMICO: fruto derivado de una sola flor.
- MONOTECA: antera con una sola teca.
- MONOTÍPICO: que tiene únicamente un tipo, el género monotípico indica que tiene una sola especie.
- MUCRÓN: punta corta, más o menos aguda y rígida, en el extremo de un órgano.
- MUCRONULADA/O: con un mucrón diminuto.
- MULTI: prefijo latino que significa mucho; por ejemplo multiflora, con muchas flores. Ver PLURI.
- MULTICAULE: con muchos tallos o cañas, es decir muy macollada.
- MULTINODALES: con muchos nudos, refiriéndose a las cañas. Se opone a PAUCINODALES.
- MULTINODES: multinodales.
- MULTIYUGO: con muchos pares de folíolos.
- MURICADO/A: aplícase a los órganos cubiertos de espinas o aguijones.
- MÚTICO/A: se aplica a los órganos desprovistos de mucrón o arista.
- MUTUALISMO: asociación entre dos organismos con beneficio mutuo.
- NANOFANERÓFITA/O: fanerófito ramificada desde la base, con las yemas de renuevo entre 25 cm y 2 m de altura.
- NAPIFORME: raíz muy gruesa, similar a un nabo.
- NATIVA: planta originaria del lugar.
- NATURALIZADA/O: planta no nativa que se ha asentado en un área. Aplícase a la planta que, no siendo nativa de un país, vive en él y se propaga como si fuera autóctona.
- NAVICULAR: dícese de cualquier órgano vegetal en forma de bote o barquito.
- NÉCTAR: líquido azucarado segregado por los nectarios.
- NECTARIO: glándula que secreta néctar, ubicada generalmente en la flor, pero también fuera de ella.
- NERVADO: con nervios.
- NERVADURA: conjunto y disposición de los nervios de una hoja.
- NERVIO: hacecillo vascular de una hoja.
- NEUTRA/O: dícese de la flor asexuada, que no tiene sexo, es decir sin androceo ni gineceo. En gramíneas es usual antecio neutro.
- NOMOFILO: hoja normal.
- NUCELO: tejido diploide del óvulo en el cual se diferencia el saco embrionario.
- NÚCULA: nuez pequeña.
- NUCULANIO: fruto carnoso que contiene más de una núcula.
- NUDO: engrosamiento de la caña donde se originan yemas, hojas, ramas, etcétera.
- NUEZ: fruto monotalámico, seco, indehiscente, derivado de un ovario ínfero.
- NULO/A: refiriéndose a un órgano, cuando éste falta.
- NUTANTE péndulo, colgante, inclinado hacia abajo, generalmente aludiendo a las flores y a las inflorescencias.
- OB: prefijo usado para dar al vocablo sentido inverso o invertido.
- OBCÓNICO: que tiene forma de cono invertido.
- OBCORDADO: con forma de corazón invertido.
- OBLANCEOLADO/A: lanceolado pero con la parte más ancha en el tercio superior.
- OBLONGO/A: más largo que ancho, alargado y con los bordes paralelos.
- OBOVADO/A: de contorno ovado pero con la parte más ancha hacia el extremo.
- OBOVOIDE: de forma ovoide, con la parte ensanchada hacia el ápice.

- OBPIRAMIDAL: con forma de pirámide invertida.
- OBPIRIFORME: en forma de pera invertida.
- OBTUSA/O: hoja cuyos bordes forman en el ápice un ángulo obtuso.
- ÓCREA: parte basal de las hojas de algunas plantas, que rodea al tallo en forma de cartucho generalmente membranoso, por encima de la inserción del pecíolo.
- ONDEADO: ver ONDULADO.
- ONDULADO: superficie que presenta ondas.
- OOSFERA: gámeta femenina.
- OP. CIT.: abreviatura del latín OPUS CITATUS, obra citada anteriormente.
- OPÉRCULO: tapa que cierra algunos frutos.
- OPOSIPÉTALO/A: que se ubica frente a los pétalos.
- OPUESTA/O: aplícase a dos órganos insertos sobre un eje a un mismo nivel y sobre lados enfrentados. Hojas que nacen de a dos por nudo, enfrentadas.
- ORBICULAR: circular, redondo.
- ORNITÓFILO/a: planta cuya polinización es realizada por aves.
- ORÓFILO/A: aplícase al vegetal que prefiere para vivir las localidades elevadas o montañas.
- ORTÓSTICO: plano ideal que une en una misma rama a todas las hojas que están en una línea superpuesta.
- ORTÓTORPO: óvulo recto, con el funículo, la cálaza y el micrópilo en una línea.
- Óseo: con consistencia del hueso.
- OSTÍOLO: abertura o poro que dejan entre sí las células de un estoma.
- OVADO/A: se aplica a los órganos laminares con forma de huevo, con la parte más ancha hacia la base.
- OVAL: cuando se trata de órganos laminares como hojas, etc., de figura de óvalo, es decir de elipse poco excéntrica.
- OVARIO: órgano formado por uno o varios carpelos, contiene los óvulos.
- OVOIDE: aplícase a órganos macizos de forma de huevo.
- OVULÍFERO/a: que contiene óvulos.
- ÓVULO: es una estructura compleja, portadora de la oosfera y otros núcleos haploides, responsables de la formación de la semilla. También se lo denomina rudimento seminal.
- P. P.: pro parte, locución latina que significa EN PARTE.
- PAJIZO: con la consistencia o el color de la paja.
- PÁLEA: glumela superior, bicarenada o plana, generalmente envuelta por la lemma o glumela inferior. Escama o bractéolas que rodean total o parcialmente a las flores en algunos capítulos de compuestas.
- PALEÁCEO: que presenta páleas.
- PALMADO/A: con forma semejante a la de la mano abierta.
- PALMATI: prefijo que indica que algo se dispone como los dedos de una mano, de modo divergente a partir de un punto.
- PALMATICOMPUESTA: hoja compuesta con folíolos palmados.
- PALMATILOBADA: hoja dividida hasta la mitad, con lóbulos marcados y dispuestos como los dedos de una mano.
- PALMATINERVI/A: con la nervadura arrancando de un mismo punto y divergiendo como los dedos de la mano.
- PALMATISECTA: hoja palmada con divisiones que casi llegan al nervio.
- PALUSTRE: planta con estructuras adaptativas en relación a suelos permanentemente inundados (pantanos, bañados, esteros, lagunas), emergiendo de la superficie del agua.
- PANDURIFORME: con forma de guitarra.
- PANÍCULA: inflorescencia racemosa, compuesta, racimo de racimos.
- PANICULIFORME: que tiene forma de panoja.
- PANOJA: es una inflorescencia compuesta, con un eje más o menos alargado, que lleva ramificaciones donde se insertan las espiguillas pediceladas. Las ramificaciones pueden ser alternas, verticiladas o semiverticiladas.
- PAPILA: tricoma epidérmico con forma de dedo de guante corto y obtuso.
- PAPILIONADA/O: corola dialipétala, zigomorfa, pentámera y prefloración vexilar; consta de estandarte o vexilo, dos alas laterales y la quilla que son dos pétalos soldados que envuelven la columna estaminal y el gineceo. Por su forma recuerda una mariposa y es característica de las leguminosas papilionáceas. También se suele denominar AMARIPOSADA.
- PAPILOSO: cubierto de papilas, diminutas excrecencias cortas y obtusas que se forman en las células epidérmicas.
- PAPIRÁCEO: de la consistencia y delgadez del papel.
- PAPO: ver VILANO.
- PAQUICAULE: tallo con mucho leño en relación a la médula y a la corteza. Se opone a LEPTOCAULE.
- PARACOROLA: ver CORONA.
- PARALELINERVI/A: hoja con nervios paralelos entre sí.

- PARÁSITA/O: planta que vive a expensas de otra, llamada hospedante, de la cual vive tomando sus alimentos.
- PARIETAL: cuando se ubica sobre las paredes de un órgano.
- PARIPINNADA: hoja compuesta cuyo raquis termina en dos folíolos.
- PARTENOGÉNESIS: es una forma de apomixis en la cual el embrión se origina de la oosfera sin fecundación.
- PARTIDA/O: no entera. Hoja con escotaduras profundas, muy dividida.
- PAUCI: prefijo que indica poco o corto número.
- PAUCIESPICULADA: inflorescencia con pocas espiguillas.
- PAUCIFLORA/O: con pocas flores.
- PAUCINODALES: cañas con pocos nudos.
- PAUCINODES: ver paucinodales.
- PAUCIOVULADO: con pocos óvulos.
- PAUCISEMINADO/A: con pocas semillas.
- PECIOLADA: hoja que presenta pecíolo.
- PECÍOLO: parte de la hoja que une la lámina con el tallo.
- PECÍOLULO: pie corto que inserta cada folíolo al raquis en una hoja compuesta.
- PECTINADO: aplícase al órgano con divisiones paralelas o con pelos o cilios dispuestas en hilera, como los dientes de un peine.
- PECTINIFORME.
- PEDADA: hoja o fronde dividida, con nervios que nacen desde un nervio transversal.
- PEDICELADO/a: que tiene pedicelo.
- PEDICELO: eje que sostiene cada una de las flores de una inflorescencia. En las gramíneas el eje que soporta la espiguilla
- PEDÚNCULO: eje que sostiene una flor solitaria o una inflorescencia.
- PELO: tricomas epidérmicos alargados uni o pluricelulares, simples o ramificados.
- PELTADA/O: hoja en la que el pecíolo o pie se inserta en el centro. Órgano con forma de paraguas.
- PÉNDULO: colgante.
- PENICILADO: que termina en un mechón de pelos en forma de pincelito.
- PENNINERVIA: ver PINNATINERVIA.
- PENTACÍCLICA: flor con cinco ciclos o con cuatro ciclos pero con los estambres oposipétalos.
- PENTALOBADO/A: que está dividido en cinco lóbulos.
- PENTÁMERA/O: ciclo floral formado por cinco piezas.
- PEPÓNIDA. fruto carnoso, indehiscente, originado de una flor de ovario ínfero, con cáscara dura y con la placenta muy desarrollada.
- PERENNE: planta u órgano que vive más de dos años; se opone a anual y bienal. Vegetal cuyo ciclo vegetativo se extiende más de dos años.
- PERENNIFOLIA/O: son plantas leñosas que mantienen sus hojas las cuatro estaciones, se mantienen verdes todo el año.
- PERFECTA: se utiliza para designar una flor hermafrodita.
- PERIANTO: envoltura floral, formada por cáliz y corola.
- PERICARPIO: ver PERICARPO.
- PERICARPO: parte del fruto que rodea a la o las semillas compuesto por epicarpo, mesocarpo y endocarpo.
- PERÍGINA: flor con el receptáculo acopado de manera que el perianto y los estambres rodean al ovario.
- PERIGONIO: envoltura floral donde no se puede diferenciar cáliz de corola, es decir, las piezas de la envoltura floral en dos ciclos son todas iguales en forma, color, etc. y se denominan tépalos..
- PERISPERMA: es el tejido nutricio de la semilla de origen nucelar, o sea, es diploide.
- PERISPERMADA: que tiene perisperma.
- PERSISTENTE: órgano que se conserva en su sitio luego de maduro; no es caedizo.
- PERSONADA: corola gamopétala, bilabiada pero con una abolladura en el labio inferior que cierra la garganta corolina.
- PÉRULA: conjunto de brácteas llamadas tegmentos, que protegen la yema en estado de vida latente.
- PESTAÑOSO: con el margen con cerdas cortas y apretadas.
- PÉTALO: cada pieza de la corola.
- PETALODIA: transformación de los estambres en pétalos.
- PETALOIDE: con forma de pétalo.
- PIE: en el antecio de *Stipa*, *Piptochaetium*, etc., sinónimo de callo o antopodio, normalmente agudo y piloso.
- PILORRIZA: ver cofia.
- PILOSA/O: con pelos.
- PIMPOLLO: es una flor por abrir, o sea, un botón floral.
- PINNA: cada folíolo de una hoja pinnada.
- PINNADA: con folíolos o pinnas dispuestos a cada lado de un eje o raquis, como las barbas de una pluma.
- PINNATI: prefijo que indica que se dispone en forma pinnada.

- PINNATÍFIDA:** hoja dividida en forma pinnada, sin llegar a la mitad de la distancia entre el borde y el nervio medio.
- PINNATINERVA:** hoja con nervios que se disponen de forma pinnada.
- PINNATISECTA:** hoja pinnada con divisiones que llegan al nervio medio.
- PÍNNULA:** cada segmento de una pinna.
- PIRENA:** se utiliza como sinónimo de clusa.
- PIRIFORME:** con forma de pera.
- PISTILADA:** flores que contienen solamente pistilo como ciclo reproductor, es decir, son las flores femeninas.
- PISTILO:** órgano femenino de la flor formado por ovario, estilo y estigma. Es sinónimo de gineceo.
- PISTILODIO:** pistilo rudimentario en una flor masculina.
- PIVOTANTE:** raíz en la que el eje principal se halla mucho más desarrollado que sus ramificaciones.
- PIXIDIO:** cápsula con dehiscencia transversal.
- PLACENTA:** parte interna del ovario donde se insertan los óvulos.
- PLACENTACIÓN:** forma de disposición de los óvulos en el ovario. Puede ser:
- PLACENTACIÓN AXIAL:** los óvulos se ubican en el centro de un eje formado por la unión de los carpelos, en un ovario plurilocular.
- PLACENTACIÓN BASAL:** el o los óvulos se ubican en la base del ovario unilocular.
- PLACENTACIÓN CENTRAL:** los óvulos se ubican en el centro de un ovario unilocular sobre un eje que nace desde la base del ovario.
- PLACENTACIÓN MARGINAL:** en los ovarios uniloculares o dialicarpelares cuando los óvulos se ubican en el margen de la hoja carpelar. Es equivalente a la placentación axial.
- PLACENTACIÓN PARIETAL:** en los ovarios bicarpelares pero uniloculares, cuando los óvulos se ubican en los márgenes de los carpelos.
- PLÁNTULA:** plantita recién nacida, originada por el embrión como consecuencia de la germinación.
- PLASMOGAMIA:** unión de citoplasmas y de las gámetas.
- PLEGADA:** hoja doblada sobre su nervio medio.
- PLEIOCASIO:** ver PLEOCASIO.
- PLEIOCLADO:** caracteriza aquellas ramificaciones de la parte media de las cañas de las Bambúseas, que contienen más de un eje primario independiente.
- PLEOCASIO:** inflorescencia cimosa en la que, debajo de la flor terminal, nacen tres o más ramas laterales.
- PLUMOSO:** con aspecto de pluma o plumón.
- PLÚMULA:** yema apical del embrión.
- PLURI:** prefijo que indica más, mayor número. Se emplea en distintos términos botánicos para dar idea de mayor cantidad.
- PLURIENAL:** planta que tarda varios años en florecer.
- PLURIESPICULADA:** con muchas espiguillas.
- PLURIFLORA/O:** con muchas flores o antecios. Lo contrario de UNIFLORA.
- PLURIFOLÍCULO:** fruto formado por más de un folículo originado de un gineceo dialicarpelar.
- PLURIOCULAR:** con varias cavidades o lóculos.
- PLURINERVI:** con muchos nervios.
- PLURINODALES:** cañas con muchos nudos.
- PLURINODES:** plurinodales.
- PLURISEMINADO:** fruto con varias semillas.
- POLLEN:** pequeños granos producidos en los sacos polínicos, que contienen las gámetas masculinas.
- POLIADELFO:** androceo cuyos estambres están soldados en varios grupos.
- POLIAQUENIO:** fruto seco, esquizocárpico, pluricarpelar, donde cada carpelo a la madurez se separa llevando generalmente una semilla.
- POLICÁRPICA/O:** planta o árbol perenne que florece y fructifica todos los años.
- POLICÍCLICA:** con muchos ciclos.
- POLIEMBRIONÍA:** fenómeno de algunas semillas que contiene más de un embrión.
- POLIFOLÍCULO:** ver PLURIFOLÍCULO.
- POLÍGAMA:** planta que presenta flores hermafroditas y unisexuales.
- POLÍMERO:** constituido por varias partes. Se opone a MONÓMERO.
- POLIMORFO:** con muchas formas.
- POLÍNIO:** es el conjunto o masa de granos de polen de una teca que se traslada como una unidad de polinización. Generalmente lleva una o dos caudículas y un retináculo.
- POLINIZACIÓN:** es el traslado del grano de polen desde la antera hasta el estigma.
- POLISPERMO/A:** con muchas semillas.
- POLISTÉMONO/A:** con muchos estambres.
- POLITALÁMICO:** fruto derivado de varias flores.
- POMO:** fruto derivado de una flor con ovario ínfero, cuyo receptáculo forma el clamidocarpo carnoso a la madurez.
- PORÍCIDA:** que se abre mediante poros.
- POROGAMIA:** entrada del tubo polínico a través del micrópilo del óvulo.

- POSTRADO/A: se aplica a los tallos cuando están tendidos en el suelo.
- PRATENSE: perteneciente o relativo al prado; plantas pratenses.
- PREFLORACIÓN: disposición de las piezas florales en una yema reproductiva o botón floral.
- PREFOLIACIÓN: disposición de las hojas en una yema. Si se analiza la disposición de cada hoja independientemente de las demás se llama VERNACIÓN; si se relacionan las hojas entre sí, se llama ESTIVACIÓN.
- PRIMORDIO: estados rudimentarios de un órgano que empieza a formarse.
- PROCUMBENTE: apoyante.
- PROFILO/S: primera o primeras hojas de una macolla o ramificación, generalmente modificada.
- PROTALADA: semilla con tejido nutricional haploide denominado protalo.
- PROTÁLICO/A: propio del protalo.
- PROTALO: tejido haploide que corresponde al gametófito. En las gimnospermas el protalo femenino desarrolla las reservas de la semilla, que se denominan protaladas.
- PROTÁNDRICA: ver PROTERÁNDRICA.
- PROTERÁNDRICA: dicese de la planta o de la flor, cuando el androceo alcanza su madurez sexual antes que el gineceo.
- PROTERANTA/O: plantas caducifolias que florecen antes de la foliación.
- PROTERÓGINA: dicese de la planta, de la flor, cuando el gineceo alcanza su madurez sexual antes de que los estambres tengan el polen formado y por consiguiente apto para la polinización.
- PROTÓGINA: ver PROTERÓGINA.
- PRUÍNA: revestimiento céreo de la cutícula de hojas, tallos, frutos, etc. que le da aspecto glauco.
- PRUINOSO: cubierto por un polvillo de aspecto ceroso.
- PSAMÓFILA: planta que vive en suelos arenosos.
- PSEUDANTO: inflorescencia que parece una flor.
- PSEUDO: prefijo que significa falso.
- PSEUDORACIMO: inflorescencia que parece un racimo, sin serlo,
- PUBÉRULA/O: ligeramente pubescente o con pelitos muy finos, cortos y escasos.
- PUBESCENTE: órgano cubierto de pelos finos y suaves.
- PULVINADA/O: con forma de cojín.
- PULVINO: cuerpo abultado con función motriz que se encuentra en la base del pecíolo, de los peciólulos y en ciertos pedúnculos florales.
- PULVÍNULO NODAL: engrosamiento a nivel del nudo de la caña de las gramíneas.
- PULVÍNULO VAGINAL: engrosamiento de la vaina a nivel del nudo.
- PUNCTIFORME: como un punto, en forma de punto.
- PUNZANTE: que pincha.
- QUILLA: cualquier parte de un órgano que se parezca a la quilla de un barco.
- RACEMOSO/A: relativo al racimo.
- RACIMO: inflorescencia con un eje principal de crecimiento indefinido, del que brotan flores acropetamente.
- RACIMOSO/A: ver RACEMOSO.
- RADIADO: el capítulo de las Compuestas cuando poseen flores marginales liguladas a modo de radios.
- RADICAL: que pertenece o se origina en la raíz.
- RADICANTE: aplícase al tallo tendido o apoyado sobre la tierra, que desarrolla raíces en los nudos.
- RADÍCULA: eje del embrión que originará la raíz.
- RADICULAR: que se origina en la radícula.
- RAFE: resalto que aparece en muchas semillas que proviene de la soldadura del funículo con el óvulo. cuando es anátropo o campilótropo. Es mayor en los óvulos anátropos..
- RAÍZ: órgano subterráneo que crece en dirección inversa a la del tallo, con funciones principales de absorción y anclaje.
- RAMA: eje secundario de un tallo.
- RAMIFICACIÓN: disposición de las ramas sobre el tallo.
- RAMOSA/O: muy ramificado.
- RAQUILLA: en la espiguilla de las gramíneas es el eje articulado que sostiene las flores.
- RAQUIS: eje del que nacen los folíolos de una hoja compuesta o las flores de una inflorescencia.'
- RASTRERA/O: planta de tallos tendidos que crece apoyándose en el suelo, radicando o no.
- RECEPTÁCULO: dilatación del pedúnculo donde nacen piezas florales o flores.
- RECLINADO/A: inclinado hacia atrás.
- RECTINERVIO/A: con nervios rectos o casi rectos.
- RECURVADO/A: curvado hacia afuera. Aplicado a las hojas cuando ellas se encorvan hacia la base del tallo.
- RECURVO: curvado hacia afuera.
- REFLEXA/O: dicese de las hojas, brácteas, etc., dirigidas hacia afuera del órgano en que se insertan y hacia la base del eje.
- RÉGIMEN: espádice ramificado de las palmeras.
- RENIFORME: en forma de riñón.
- REPLO: falso tabique del fruto de las Crucíferas.
- RESINA: sustancia viscosa secretada por la corteza y hojas de ciertas plantas.

- RESINOSO/A: que produce resina.
- RESUPINADO/A: invertido por la torsión del pedúnculo.
- RETAMOIDE: con aspecto de retama, o sea, con tallos fotosintetizadores y áfilos o casi áfilos.
- RETICULADO/A: con nervios o líneas formando una red.
- RETINÁCULO: apéndice adherente de los polinios.
- RETINERVA: hoja con los nervios dispuestos como una red.
- RETORSO/A: órgano o apéndice dirigido hacia atrás, es decir hacia la base del órgano soporte.
- RETUSO: con ápice truncado y ligeramente escotado.
- REVOLUTO/A: se dice de las hojas que se encorvan por sus bordes hacia el envés o cara externa de la misma.
- RÍGIDO: duro, que no puede doblarse sin romperse.
- RIMOSO/A: que resquebraduras o grietas.
- RIZOMA: tallo sin clorofila, en general subterráneo y horizontal.
- RIZOMATOSO/A: que tiene rizomas.
- RÓMBICO: con forma de rombo.
- ROMBOIDAL: similar a un rombo.
- ROMO: con el ápice redondeado
- ROSETA: se aplica a las hojas muy aproximadas entre sí, dispuestas como los pétalos de una rosa (hábito rosulado).
- ROSTELO: apéndice del ginostemo en las orquídeas.
- ROSTRADO/A: provisto de una punta a modo de pico.
- ROSTRO: prolongación en forma de pico.
- ROSULADO/A: que tiene las hojas dispuestas en roseta.
- ROTÁCEA: corola gamopétala, de tubo muy corto y limbo extendido, que parece una rueda.
- RUDERAL: planta que crece entre escombros, ruinas y sitios urbanizados.
- RUFESCENTE: con el color de la canela.
- RUGOSO: órgano con la superficie arrugada.
- RUNCINADO: partido en lóbulos profundos, arqueados hacia la base.
- SAGITADA/O: con forma de punta de flecha.
- SALVAJE: ver silvestre.
- SÁMARA: aquenio con una expansión membranacea en forma de ala.
- SAMAROIDE: con forma de sámara.
- SAMÓFILA: ver PSAMÓFILA.
- SARMENTOSO: con ramas leñosas, flexibles, que puede apoyarse y trepar.
- SARMIENTO: tallo flexible de la vid con internodios largos.
- SECRECIÓN: producto del metabolismo vegetal sin empleo ulterior en los procesos vitales.
- SECRETOR: que secreta, o sea, que acumula o vierte secreciones.
- SECTADO/A: profundamente dividido.
- SEDA: hebra fina, flexible y resistente.
- SEGMENTO: cada parte en que se divide una hoja sectada.
- SEMI: prefijo latino que significa la mitad, algo que se realiza a medias o expresa la mitad de un órgano por ejemplo semilamina.
- SEMILLA: óvulo fecundado que contiene al embrión y sustancias de reserva. Es el embrión en estado latente, con las reservas y tegumentos de protección.
- SEMINAL: relativo a la semilla.
- SÉPALO: cada pieza del cáliz.
- SEPALOIDE: con aspecto de sépalo.
- SEPTADO: tabicado, con septos o tabiques.
- SERÍCEO/A: con pelos finos, cortos y aplicados a la superficie del órgano, con cierto brillo como la seda.
- SERRADO: borde con dientes agudos e inclinados hacia la base como los dientes de una sierra.
- SÉSIL: el órgano que carece de pie o soporte.
- SETA: en las gramíneas apéndice tieso y largo.
- SETÁCEO/O: parecido a una seta o cerda.
- SEUDO: ver PSEUDO.
- SICONO: receptáculo hueco donde se hallan las flores y luego los frutos parciales, como los higos.
- SIFONÓGAMO/A: plantas en las cuales los anterozoides llegan hasta el óvulo conducidos por el tubo polínico.
- SILICUA: cápsula mas larga que ancha, bicarpelar, pluriseminada, dehiscente, con semillas adheridas al tabique.
- SILICUIFORME: con forma de silicua.
- SILÍCULA: como una silicua, pero tan ancha como larga.
- SILVESTRE: planta que se propaga espontáneamente.
- SIMPLE: hoja no dividida en folíolos.
- SIMPÓDICA/O: ver CIMA.
- SINANGIOS: conjunto de esporangios unidos en un solo cuerpo.
- SINCÁRPICO: ver gamocarpelar.
- SINUADO: con senos, de borde sinuoso.
- SORO: conjunto de esporangios.
- SOROSIO: fruto compuesto por numerosas drupas reunidas sobre un receptáculo común.

- SUB: prefijo latino empleado frecuentemente en Botánica para atenuar, rebajar o reducir el significado del adjetivo al que se prepone.
- SUBAPICAL: que se origina cerca del ápice.
- SUBARBUSTO: planta leñosa en la base, con la parte superior herbácea.
- SUBEROSO: de la consistencia del corcho.
- SUBFAMILIA: categoría taxonómica inferior a la familia y superior al género; los nombres de las subfamilias terminan en OIDEAE.
- SUBSÉSIL: casi sésil, con pecíolo, pedúnculo o pedicelo muy corto.
- SÚBULA: fragmento apical de la arista a partir del genículo o codo.
- SUBULADO/A: estrechado hacia el ápice y terminado en punta fina; alesnado.
- SUCULENTO: órgano carnoso y grueso.
- SUFRÚTICE: ver SUBARBUSTO.
- SUFRUTICOSO: con aspecto de SUFRÚTICE.
- SULCADO/A: que presenta surcos.
- SÚPERO: ovario que se ubica por encima de las piezas florales.
- SURCADO/A: ver sulcado.
- SUTURA: zona o línea de unión.
- TABICADO: dividido por tabique.
- TÁLAMO: porción axial sobre la cual se asientan los ciclos florales.
- TALLO: eje que lleva hojas y ramas.
- TALO: cuerpo vegetativo sin diferenciación de tejidos, propio de los talófitos.
- TECA: cada una de las dos mitades de la antera con dos sacos polínicos.
- TEGMEN: tegumento interior de la semilla.
- TEGMENTO: cada una de las escamas que forman la pérula.
- TEGUMENTO: cubierta o envoltura.
- TENAZ: que no se deshace en artículos.
- TENDIDO: tallo rastrero que arraiga.
- TÉPALO: cada pieza del perigonio.
- TERETE: redondeado, cilíndrico.
- TERMINAL: en el ápice de un órgano.
- TERNADO/A: órganos dispuestos de a tres en el mismo verticilo.
- TERÓFITO/A: planta o vegetal que pasa el período desfavorable en estado de semilla.
- TESELADO: en las hojas de ciertas gramíneas la disposición de los nervios en forma reticulada a modo de tablero de ajedrez.
- TESTA: tegumento exterior de la semilla.
- TETRA: prefijo que significa cuatro.
- TETRACÍCLICA: flor con cuatro ciclos y estambres alternipétalos.
- TETRADÍNAMO: androceo con dos estambres mas cortos en el ciclo exterior y cuatro estambres mas largos en el interior.
- TETRÁGONO: con cuatro ángulos.
- TETRÁMERO/A: flor o ciclo floral con cuatro piezas.
- TETRAQUENIO: fruto seco, bicarpelar, formado por cuatro aquenios.
- TIRSO: racimo de cimas.
- TOMENTO: conjunto de pelos, generalmente entrelazados y muy juntos y densos.
- TOMENTOSO: con tomento
- TORULOSO: alargado, con ceñiduras.
- TRÁQUEA: elemento conductor del xilema constituido por células muertas a la madurez (elementos de los vasos), dispuestas en fila y con las paredes generalmente lignificadas.
- TRAQUEIDA: elemento conductor del xilema, unicelular, con paredes lignificadas, que se comunican entre sí mediante punteaduras areoladas o simples.
- TREPADOR: vegetal que para mantenerse erguido se encarama a un soporte.
- TRI: prefijo que significa tres.
- TRÍADE: grupo de tres espiguillas en la inflorescencia de Hordeum.
- TRIARISTADA: con tres aristas.
- TRICOCO: fruto que presenta tres cocos o núculas.
- TRICOLPADO: grano de polen que presenta tres colpos.
- TRICOMA: formación epidérmica que resalta en la superficie de los órganos vegetales.
- TRÍFIDO: dividido en tres.
- TRIFOLIOLADO/A: con tres folíolos.
- TRÍGONO: con tres ángulos.
- TRILOBA: con tres lóbulos o puntas.
- TRÍMERO: con tres partes.
- TRIQUETRA/O: con tres ángulos o cantos.
- TRÍSTICO: dispuesto en tres hileras o carreras.
- TROFOFILO: hoja no reproductora, destinada a la asimilación.
- TRUNCADO: aplicase a los órganos que terminan en un borde o plano transversal, como cortados.
- TUBERCULADO: cubierto de granulaciones como tubérculos.
- TUBÉRCULO: tallo corto y grueso, reservante, subterráneo, cuyas yemas (ojos) están protegidas por catafilos muy tenues.
- TUBERIFORME: en forma de tubérculo.
- TUBEROSO: ver TUBERIFORME.
- TUBO CRIBOSO: elemento de conducción pluricelular, formado por células vivas, alargadas, conductor de la savia elaborada.

- TUBO:** parte alargada de una corola gamopétala.
- TUBULOSA:** cilíndrica; flor de los capítulos de las compuestas, generalmente centrales.
- TUNICADO:** con túnicas o envolturas.
- TURBINADO:** en forma de trompo o sea de cono alargado invertido.
- UMBELA:** inflorescencia racemosa con flores con pedicelos de igual largo, que parten del extremo del raquis.
- UMBELIFORME:** con forma similar a una umbela.
- UMBÉLULA:** cada una de las umbelas parciales de una umbela compuesta.
- UMBÓN:** prominencia mamiliforme ubicada en el centro de un órgano plano, escutiforme.
- UÑA:** la porción estrecha del pétalo mediante la cual se inserta en el receptáculo.
- UNCINADA/O:** con forma de gancho o garfio.
- UNGUICULADA/O:** provisto de uña.
- UNI:** prefijo que significa uno. También se emplea MONO.
- UNICARPELAR:** gineceo formado por un solo carpelo.
- UNIFLORA:** con una sola flor o antecio.
- UNILATERAL:** se dice de la inflorescencia cuyas espiguillas se desarrollan de un solo lado del eje.
- UNILOCULAR:** que presenta una sola cavidad o lóculo.
- UNINERVI/A:** con un solo nervio.
- UNIOVULADO:** con un solo óvulo.
- UNÍPARA:** cima en la que uno de los ejes aborta.
- UNISEMINADO:** con una sola semilla.
- UNISERIADO:** dispuesto en una sola serie.
- UNISEXUAL:** se aplica a la flor que tiene un solo sexo, estambres o pistilo solamente.
- UNIYUGA:** hoja compuesta formada por un par de folíolos.
- URCEOLADA/O:** con forma de urna.
- URTICANTE:** que produce urticaria.
- UTRÍCULO:** fruto monocárpico, seco, dehiscente, uniseminado, con pericarpo membranáceo, tenue y frágil que se abre irregularmente.
- VAINA:** parte basal de algunas hojas que abraza total o parcialmente el tallo.
- VALVA:** cada una de las divisiones profundas de algunos frutos.
- VALVAR:** prefloración en la cual las piezas del ciclo se tocan por sus márgenes. Dehiscencia de la antera mediante una ventana o poro.
- VAR.:** abreviatura de variedad.
- VASCULAR:** referido a vaso.
- VASO:** ver TRÁQUEA.
- VEGETATIVO:** que realiza cualquier función vital, excepto la reproductora.
- VELLOSO/A:** las plantas u órganos que tienen vello o pelo no demasiado fino.
- VELLUDO:** que tiene mucho vello.
- VELUTINO:** finamente aterciopelado.
- VENA:** se utiliza como sinónimo de nervio, especialmente se es el central o suficientemente grueso.
- VENACIÓN:** ver NERVADURA.
- VENTRAL:** cara opuesta al dorso.
- VENTRICOSO:** hinchado a modo de vientre.
- VENTRUDO:** ver VENTRICOSO.
- VERNACIÓN:** ver PREFOLIACIÓN.
- VERRUCOSO:** cubierto de verrugas.
- VERSÁTIL:** antera fija al filamento por una porción muy delgada de manera que tiene movimientos oscilatorios.
- VERTICILADOS:** los órganos insertos en número de tres o más, alrededor de un eje y al mismo nivel.
- VERTICILASTRO:** cimas contraídas y enfrentadas, que parecen un verticilo.
- VERTICILO:** más de dos órganos que nacen de un mismo punto.
- VESTIDO/A:** en la cariopsis de gramíneas, cuando cae o se trilla cubierta por las glumelas.
- VEXILAR:** prefloración en la que el vexillo recubre a las alas y estas a la quilla.
- VEXILO:** pétalo central y mayor en una corola papilionada. También se dice ESTANDARTE.
- VILANO:** sedas, pelos, escamas, aristas, etc. que persisten en los aquenios de las compuestas.
- VILLOSO/A:** ver VELLOSO.
- VITELINO:** del color de la yema del huevo.
- VÍTREO:** con el aspecto del vidrio.
- VIVAZ:** planta perenne que renueva anualmente su parte aérea.
- VOLUBLE:** que se enrosca en otro cuerpo.
- XENOGAMIA:** fecundación con polen de otro pie.
- XENÓGAMO/A:** que presenta xenogamia.
- XERÓFILA:** las plantas que viven en medios secos.
- XEROMORFA:** se aplica a las plantas que por su morfología o por su estructura están adaptadas a la sequía.
- XILEMA:** tejido complejo, conductor de la savia bruta, formado por tráqueas/o traqueidas, parénquima y fibras. Sinónimo de LEÑO.
- YEMA:** ápice meristemático protegido por la pérula.
- YUGADO/A:** que se dispone de a pares sobre un eje.
- YUGO:** cada par de segmentos de una hoja compuesta.

ZARCILLO: órgano generalmente filamentoso, que se enrosca en un soporte, permitiendo que la planta trepe.

ZIGOMORFA: corola o flor con un solo plano de simetría, o sea, con simetría bilateral.

ZIGOTO: célula resultante de la unión de las dos gámetas. Es la célula inicial del embrión en los embriófitos.

ZOOCORA/O: se aplica a las plantas cuyas semillas son diseminadas por animales.

ZOÓFILA/O: se aplica a las plantas cuyo polen es transportado por insectos o cuyas semillas son diseminadas por animales.