GLOSARIO DE TÉRMINOS BOTÁNICOS – CÁTEDRA DE BOTÁNICA – FACULTAD DE AGRONOMÍA – UNLPAM.

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 nutricio que acompaña al embrión en la semilla. Se emplea el término sin importar el origen del tejido nutricio 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 alocoria. 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 90º.

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 180º 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: gámeta 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 cielo 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 aguijones, 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 disemínulos 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. BISEXUADA: 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 involucro.

CÁPSULA: fruto seco, dehiscente, gamocarpelar, compuesto por dos o mas 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 cariopsis 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 (antesis).

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 polínio, 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 graminosa, 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 aperiantadas.

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.

CONDUPLICADA: 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.

CRIPTÓFITA/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.

DIADELFO: 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 disemínulos 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 dorsiventrales es el lado exterior, generalmente convexo.

DORSIFIJO/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 indehiscente, 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: excrecencia 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.

ESCARIOSA/O: aplícase a los órganos de consistencia membranáceo 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.

ESPERMATÓFITA/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.

ESPIROCÍLCLICA: 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 disemínulo en los helechos.

ESPORANGIO: estructura que produce esporas.

ESPORANGIÓFORO: estructura que porta esporangios.

ESPOROCARPO: receptáculo mas o menos rígido que contiene uno o varios soros.

ESPOROFILO: órgano foliáceo modificado que lleva los esporangios.

ESPORÓFITO: es la generación diploide de una planta que culmina formando esporas mediante meiosis. Se opone a GAMETÓFITO.

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 pecíolo.

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 hacecillos 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 hacecillos o manojos.

FASCÍCULO: haz o manojo; 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 disemínulos.

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 constituído 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 tálamo 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 subterraneamente, 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

salitrales, 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.

HELIÓFILA: planta que crece a pleno sol. HELIÓFOBA: planta que crece en sitios sombreados.

HELÓFITA: planta criptófita que arraiga en suelos anegados. Plantas palustres.

HEMICÍCLICA: ver espirocílclica.

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 HOMÁGAMA.

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.

HIALINO: 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 llores 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 síntipo 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.

MALPIGHIÁCEO/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 maiz 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 mas 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 20º 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 20º 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.

MICROFANERÓFITA/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 15º 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: constituído 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: fanerófita 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 montanas.

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 mas 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.

PALMATINERVIO/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 mas 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 papilonáceas. 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.

PARALELINERVIA: hoja con nervios paralelos entre si.

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 del 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.

PECIÓLULO: 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. Organo 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.

PINNATINERVIA: 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 unicarpelares 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 bi- pluricarpelares 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 mas 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 mas de un folículo originado de un gineceo dialicarpelar.

PLURILOCULAR: con varias cavidades o lóculos. PLURINERVIO: con muchos nervios.

PLURINODALES: cañas con muchos nudos. PLURINODES: plurinodales.

PLURISEMINADO: fruto con varias semillas.

POLEN: 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: constituído 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.

PORICIDA: 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 nutricio 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: dícese 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: dícese 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.

PSEUDORRACIMO: 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: dícese 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.

RETINERVIA: hoja con los nervios dispuestos como una red.

RETRORSO/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 perece 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 membranácea 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 semilámina.

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 constituído 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: aplícase 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, escuteliforme.

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.

UNINERVIO/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 vexilo 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.