

CAPÍTULO V

GLOSARIO DE LOS PRINCIPALES TERMINOS USADOS

Por CATALINA A. COSTA DE OLIVERI

A

- Abaxial.** Superficie de un órgano situada en el lado contrario del eje que lo soporta.
- Abortar.** Interrupción del desarrollo de un órgano de la planta (atrofia).
- Abrazador.** Organismo que rodea por su parte basal al tallo.
- Abreviaturas.** Expresión en pocas letras de algunas palabras usadas corrientemente en la descripción botánica: (sp: especie; hort: horticultera).
- Abscisión, Zona de:** Cicatriz dejada por un órgano caedizo al separarse del eje que lo soporta.
- Absorción.** Fenómeno que consiste en la incorporación de partículas solubles en el interior de una célula viva.
- Acampanado.** Que tiene forma de campana.
- Acanalado.** Organismo que tiene surcos.
- Acaule.** Planta sin tallo o con tallo brevísimo.
- Acicular.** Organismo en forma de aguja.
- Aclamídea.** Flor sin perianto.
- Acodo.** Forma de multiplicación agámica que aprovecha la facilidad con que algunas plantas producen raíces adventicias. Consiste en enterrar una rama de la planta madre, hasta que dé raíces suficientes para separarla de aquélla.
- Acoronado.** Que tiene forma de corazón.
- Acrescente.** Organismo que acompaña a la flor y continúa desarrollándose después de la fecundación.
- Acrogamia.** Fecundación por la parte superior del óvulo.
- Acrógeno.** Crecimiento que se efectúa desde el ápice hacia la base.
- Acrópeto.** Crecimiento que se efectúa desde la base hacia el ápice.
- Actinomorfa.** (En forma de estrella.) Se designa la flor que puede dividirse por cualquiera de sus diámetros en partes aproximadamente iguales.
- Acuífero.** Tejido o estoma destinado a la circulación o eliminación de agua.
- Aculeado.** Organismo cuya superficie presenta formaciones punzantes.
- Acumbente.** (Cotiledones.) Disposición de un embrión curvo en el que la radícula se encuentra en la comisura o surco que queda entre los dos cotiledones (algunas Crucíferas).
- Acuminado.** Que se adelgaza suavemente hacia la parte superior, terminando en una punta alargada.
- Adaxial.** Parte del órgano que mira hacia el eje que lo lleva.
- Adnato.** Organismo íntimamente adherido a otro al cual acompaña en su desarrollo.
- Adosado.** Organismo que se encuentra aplicado contra el dorso de otro.
- Adpreso.** Organismo que se apoya sobre la superficie de otro.
- Adsorción.** Fenómeno que consiste en la fijación de moléculas en la superficie de una partícula coloidal.
- Adventicio.** Organismo que nace fuera del lugar normal de origen.
- Aerénquima.** Tejido con grandes espacios intercelulares por donde circula el aire.
- Aeróbico.** Organismo que necesita el oxígeno del aire para vivir.
- Aerófila.** Planta que vive en el aire (Clavel del aire); que requiere gran cantidad de aire.
- Afilo.** Sin hojas.
- Afinidad.** Grado de parentesco de los individuos.
- Agalla.** Hipertrofia del tejido por acción de un parásito.
- Agámico, a.** Sin órganos sexuales. Multiplicación del individuo por vía vegetativa, sin intervención de gametas.
- Aglutinado.** Organismos que se encuentran amontonados, pero que pueden separarse (polen de Asclepiadáceas).
- Agriotipo.** Tipo salvaje.
- Agudo.** Organismo que termina en una punta fina.
- Aguijón.** Organismo punzante de origen epidérmico (Rosal).
- Ahilar.** Crecimiento de una planta en ausencia de luz.
- Ala.** Cada uno de los pétalos laterales de una corola papilionoidea. Parte dilatada y plana de una sámara.
- Alado.** Organismo que lleva un apéndice o expansión membranosa.
- Albumen.** Tejido de reserva de las semillas de las Espermatófitas, que rodea el embrión o está al lado del mismo.
- Albuminoidea.** Sustancia coloidal formada por lo menos por carbono, hidrógeno, oxígeno y nitrógeno.
- Albura.** Parte más joven del leño que se distingue del duramen por ser más porosa, más clara y periférica.

- Alcaloide.** Sustancia orgánica, nitrogenada, que tiene reacción alcalina y que se caracteriza por su acción farmacológica intensa. (Nicotina, cafeína, etc.)
- Aleurona.** Reserva proteica de algunas semillas y que puede estar compuesta por un globoide y un cristaloido.
- Aleznado.** Organismo en forma de lezna.
- Almácigo.** Parcela del vivero donde se siembra la semilla para el trasplante.
- Almidón.** Hidrato de carbono, común en los órganos de reserva de Fanerógamas (tubérculos, raíces, semillas) que se tiñe de violeta por el yodo (1 yodo, 2 yoduro de potasio y 500 de agua).
- Alogamia.** Fecundación de una flor por el polen de otra flor o fecundación cruzada.
- Alótrofo.** Organismo que se alimenta con las sustancias elaboradas por otros.
- Alterno.** Organos que nacen de a uno en cada nudo del tallo.
- Alvéolo.** Cavidad pequeña.
- Amariposada.** Corola de la flor de las Papilionoideas, que recuerda por su aspecto a una mariposa.
- Amentiforme.** En forma de amento.
- Amento.** Inflorescencia en espiga generalmente péndula con flores unisexuales.
- Amiloplástido.** Plástido que contiene almidón.
- Amplexicaule.** Hoja sésil cuya base ensanchada abraza el tallo.
- Anaerobio.** Organismo que vive en un medio privado de oxígeno.
- Análogos.** Organos que teniendo origen distinto realizan funciones similares.
- Anastomosis.** Organos o tejidos adheridos entre sí.
- Anatropo.** Ovulo que tiene la micrópila próxima al hilo y la chalaza del lado opuesto.
- Androceo (Androceo).** Verticilo floral masculino formado por los estambres o por los estambres y estaminodios.
- Androginia.** Aparición de flores masculinas y femeninas sobre una misma inflorescencia.
- Androginóforo.** Prolongación del receptáculo que lleva el androceo y ginoceo. (Pasionaria.)
- Anfiantia.** En la misma planta se encuentran flores aéreas y escondidas (*Trifolium polymorphum*).
- Anficarpia.** En la misma planta se encuentran frutos aéreos y subterráneos.
- Anemófila.** Fecundación en la cual el polen es llevado de una flor a otra por el viento.
- Angiospermas.** Fanerógamas cuyos óvulos están contenidos en un ovario cerrado.
- Anillo.** Zona situado por debajo del opérculo de la cápsula esporígena (musgos) y que al hincharse determina su apertura. Grupo de células dispuestas marginalmente en el esporangio y que facilitan la dehiscencia del mismo (Helechos).
- Anisocárpica.** Flor cuyo ginoceo está formado por un número desigual de partes que el androceo y el perianto.
- Anisofilia.** Las hojas laterales tienen forma distinta a las que aparecen en posición dorsiventral (*Selaginella Martensii*).
- Anisostémona.** Flor que tiene distinto número de estambres y pétalos.
- Antecio.** Casilla floral formada por la lemma y la pálea (flores de gramíneas).
- Antelo.** Inflorescencia compuesta en la cual el eje principal es menor que las ramificaciones laterales, las que tienen distinta longitud.
- Antera.** Parte fértil del estambre que lleva los sacos polínicos que contienen los granos de polen.
- Anteridio.** Organismo masculino de Briófitas y Pteridófitas, que produce los anterozoides.
- Anterofilia.** Regresión de la antera a hoja.
- Anterozoide.** Gameta masculina.
- Antesis.** Apertura de la flor.
- Antibiótico.** Sustancia que impide la vida microbiana.
- Antocarpio.** Parte inferior del cáliz acrescente que envuelve el fruto generalmente uniseminado (Nictagináceas).
- Antocianina (Antociana).** Pigmento rojo, azul o violeta, soluble en agua que se encuentra principalmente en flores, hojas y frutos de las Fanerógamas y Pteridofitas.
- Antopodio.** Pie del antecio, formado por la unión de la base de la lemma y la raquilla (Gramíneas).
- Anual.** Planta que vive aproximadamente un año, florece, fructifica y muere.
- Anular.** Organismo en forma de anillo. Embrión encorvado alrededor del albumen.
- Aparasolado.** Que tiene la forma de un parasol.
- Aovado.** Que tiene la forma de un óvalo.
- Apendicularo.** Que tiene un apéndice.
- Aperiantada.** Flor sin perianto.
- Apical.** Que se encuentra en la extremidad de un órgano.
- Apice.** Extremidad.
- Apiculado.** Que termina en una pequeña punta.
- Apocárpico.** Ginoceo formado por carpelos separados entre sí.
- Apogamia.** Pérdida de la facultad de reproducirse por vía sexual.
- Apoximia.** Formación del embrión sin haberse producido la fecundación.
- Aporogamia.** Penetración del tubo polínico por una parte del óvulo que no es la micrópila.
- Apotecio.** Cuerpo fructífero, generalmente en forma de copa, que lleva en su interior o en la superficie un himenio con ascos y parasifas.
- Aptero, a.** Sin alas.
- Aquenio.** Fruto seco, indehiscente, cuyo pericarpio no está adherido a la semilla.
- Aquillado (Carenado).** Organismo que tiene la forma de quilla.
- Arbol.** Planta perenne con un solo tronco lignificado bien desarrollado.
- Arboretum.** Colección de árboles de especies diferentes cultivados con el fin de estudiar características biológicas, adaptaciones al suelo, clima, etc.
- Arbusto.** Planta leñosa generalmente no mayor de 5 metros y que se ramifica desde su base.
- Area.** Superficie natural ocupada por un género, especie o variedad.
- Argéteo.** De color plateado.
- Arilada.** Semilla con arilo.
- Arilo.** Engrosamiento del funículo que protege en parte la semilla.
- Arista.** Apéndice subulado que sale del dorso o del ápice de las glumelas.
- Aristado.** Organismo que lleva una o más aristas.
- Armado.** Aculeado, munido de espinas o aguijones.
- Arquegonio.** Organismo en forma de botella que contiene la óosfera.
- Artejo (artículo).** Cada uno de los segmentos

- que forman un raquis articulado (espiga de trigo o de cebada). Cada una de las partes en que se fragmentan algunos frutos.
- Articulado.** Organó formado por artejos.
- Arvense.** Que crece en huertos y campos cultivados.
- Arriñonado.** En forma de riñón.
- Arrosetado.** En forma de roseta.
- Ascendente.** Organó que creciendo en posición horizontal se encorva y se dirige hacia arriba.
- Ascidia.** Organó de origen foliar en forma de urna o tubo, en cuyo interior hay glándulas secretoras de enzimas que digieren los insectos que en él caen, plantas carnívoras (*Nepenthes*).
- Asco.** Célula tubuliforme de las Ascomicetas, en cuyo interior se producen los Ascóporos.
- Ascogonio.** Cuerpo fructífero de las Ascomicetas donde se originan los ascos.
- Ascóporos.** Esporos endógenos producidos en número constante, múltiplo de dos, en células especiales llamadas ascos.
- Aserrado.** Borde con dientes agudos e inclinados hacia el ápice de la hoja.
- Asexuado.** Sin sexo.
- Asimétrica.** Flor u organó que no puede dividirse por ninguno de sus planos en dos partes iguales (flor de Achira).
- Asociación.** Comunidad vegetal de composición florística definida.
- Astula.** Porción terminal del pecíolo que se prolonga sobre el limbo de las hojas palmadas, llamada ligula por algunos autores (Palmeras).
- Atenuado.** Que se afina progresivamente.
- Atrofiado (abortado).** Organó que no se ha desarrollado.
- Atropurpúreo.** De color púrpura oscuro.
- Aurícula.** Organó en forma de pequeña oreja. Apéndice situado a ambos lados de la base de la lámina en las hojas de ciertas Gramíneas (cebada, trigo).
- Aurículado.** Con aurículas o pequeñas orejitas.
- Auriculiforme.** En forma de oreja.
- Autoestéril.** Planta que no puede fecundarse con su propio polen.
- Autogamia.** Fecundación de una flor por su propio polen.
- Autoico.** Organismo parásito cuyo ciclo biológico se cumple en la misma planta parasitada.
- Autopolinización.** Polinización con el polen de la misma flor (o de la misma planta).
- Autótrofo.** Organismo verde que sintetiza por sí mismo la materia orgánica.
- Auxina.** Hormona vegetal reguladora del crecimiento de las plantas.
- Axil.** Que pertenece al eje.
- Axila.** Angulo que forma una rama, el pecíolo de una hoja, etc., con el vástago que la lleva.
- Axilar.** Que nace en la axila de un organó.
- B**
- Bacciforme.** Que tiene forma de baya.
- Bactericida.** Sustancia capaz de destruir bacterias.
- Bacteriófago.** Entidad que actúa destruyendo bacterias.
- Barbado.** Estaca que ha echado raíces y brotes. (También el organó presenta barbas).
- Barbal.** Terreno donde se plantan las estacas para obtener nuevas plantas.
- Barbecho.** Tierra de cultivo que se deja en descanso uno o más años.
- Basal.** Basilar.
- Basidio.** Célula reproductora de las Basidiomicetas que produce esporos sexuales externos.
- Basidiospóro.** Esporo sexual externo producido por el basidio.
- Basifijo.** Organó fijado por su base.
- Basífugo.** Crecimiento que se produce desde la base al ápice.
- Basígeno.** Basípeto.
- Basilar.** Que sale de la base.
- Basípeto.** Crecimiento que se realiza en la base, mientras el ápice no varía.
- Baya.** Frutos con endocarpio carnoso que contiene una o varias semillas.
- Bi.** Prefijo que indica dos.
- Bicarenado.** Organó que lleva dos carenas.
- Bidentado.** Con dos dientes.
- Bienal (bianual).** Planta cuyo ciclo abarca dos años, florece y fructifica al término del segundo año.
- Bifido.** Organó o parte del mismo dividido longitudinalmente en dos partes estrechas.
- Bifloro.** Que lleva dos flores.
- Bifurcado.** Organó que se divide en dos partes.
- Bilabiado.** Organó dividido en dos partes semejantes a dos labios.
- Bilateral.** Simetría en la cual un solo plano permite dividir el organó en dos partes iguales.
- Bilobado.** Que tiene dos lóbulos.
- Bilocular.** Organó cuya cavidad está dividida en dos compartimientos por un tabique.
- Binza.** Película ordinariamente muy fina que envuelve un bulbo (catáfilas exteriores, secas, del bulbo de cebolla).
- Biotipo.** Grupo de individuos genótipicamente iguales.
- Biovulado.** Que tiene dos óvulos.
- Bípara.** Cima que termina en dos ramas.
- Bipinada.** Hoja compuesta en la cual los folíolos nacen de las ramificaciones primarias del raquis.
- Biseriado.** Organó que lleva sus elementos dispuestos en dos hileras.
- Bisexuada (hermafrodita).** Flor que lleva los dos sexos.
- Biteca.** Antera con dos tecas.
- Bivalvo.** Formado por dos valvas.
- Bolilla.** Cápsula del lino.
- Bráctea.** Hoja transformada que se encuentra cerca de la flor.
- Bractéola.** Pequeña bráctea que aparece en el pedicelo de las flores, en una inflorescencia compuesta.
- Braquiblasto.** Rama de crecimiento definido, con internodios muy cortos.
- Brevicaule.** Que tiene el tallo muy breve.
- Brevidiurnas.** Plantas que necesitan pocas horas de luz para desarrollarse (plantas de días cortos).
- Bulbíferas.** Que llevan bulbos.
- Bulbillo.** Yema ordinariamente carnosa, aérea o subterránea, que nace generalmente en la axila de una hoja.
- Bulbo.** Yema subterránea, fija sobre un tallo breve llamado platillo o cormo y rodeada de catáfilas ordinariamente carnosas. (Falso bulbo.) Engrosamiento que aparece en la base de las cañas de algunas gramíneas, los cuales están envueltos por las vainas foliares.
- Bulbo escamoso.** La yema está protegida por catáfilas carnosas estrechas e imbricadas.

Bulbo macizo. La yema está rodeada por el platillo o cormo que adquiere un gran tamaño y casi la oculta.

Bulbo tunicado. Lleva catáfilas suculentas y envolventes (cebolla).

Bulbosa. Planta provista de bulbo.

C

Caedizo (caduco). Se dice del órgano que se desprende del vástago y en el caso de las hojas, al llegar el período de reposo.

Calcícola. Planta que vive en terrenos ricos en calcio.

Calcífuga. Planta que no puede vivir en suelos ricos en calcio.

Caliciforme. Que tiene forma de cáliz.

Calicinal. Que pertenece al cáliz.

Calicino. Perianto de color verde como los sépalos.

Calicoideo. Con aspecto de cáliz.

Calículo. Verticilo de brácteas situadas más abajo que el cáliz (*Gossypium*).

Caliptra. Órgano que a manera de cofia cubre a otro órgano (corola de *Eucalyptus*).

Órgano que cubre el esporogonio en las Briófitas. Cofia o pilorriza en las raíces que protege el ápice vegetativo.

Cáliz. Verticilo exterior del perianto, formado por sépalos, generalmente de color verde.

Callo. Tejido cicatrizal formado como reacción de la herida producida en un órgano; Gramíneas: lugar donde se articula el antecio con la raquilla.

Cambio. Meristema que produce líber hacia afuera y leño hacia adentro en los tallos de Dicotiledóneas. Estructura secundaria.

Caméfito. Planta cuya yema de renuevo está a menos de 30 cm sobre el nivel del suelo (subarbusto bajo y ciertas matas de gramíneas).

Campanulado. Cáliz o corola con sus piezas soldadas, cuya forma recuerda la de una campana.

Campilótrofo. Ovulo curvado en forma tal, que la micrópila está próxima al funículo.

Canaliculado. Cruzado por pequeños surcos.

Cándido. Blanco puro.

Canescente. Cubierto por pelos grisáceos o blanquecinos.

Caña. Tallo aéreo de las Gramíneas.

Capilar. Fino como un cabello.

Capitado. Órgano que termina en una porción redondeada como una cabeza.

Capítulo. Inflorescencia cuyas flores se insertan sobre un receptáculo común rodeado por un involucre de brácteas.

Cápsula. Fruto seco, dehiscente, con numerosas semillas.

Carbón. Enfermedad producida por un hongo parásito con esporos negros; el nombre se debe al aspecto que presentan los órganos atacados.

Carenado. Que tiene carena o quilla.

Cariogamia. Fusión de los núcleos sexuales.

Cariología. Parte de la Citología que estudia el núcleo.

Cariopse. Fruto seco, indehiscente, uniseminado, con el pericarpio íntimamente soldado a la semilla.

Cárneo. Color de la carne.

Carozo. Endocarpo lignificado de la drupa que protege una o más semillas (Olea, Prunus, Paraíso).

Carpelo. Cada una de las hojas ovulíferas que forman el ginoéceo.

Carpidio. Cada uno de los carpelos convertidos en frutos, en un ginoéceo dialicarpelar.

Carpóforo (Ginecóforo). Prolongación del receptáculo que soporta el ginoéceo (Caparidáceas).

Cartáceo. Que tiene la consistencia del papel o pergamino.

Cartilagineo. Que presenta la consistencia de un cartilago.

Cartilaginoso. Cartilagineo.

Carúncula. Repliegue del tegumento que aparece en algunas semillas (ricino).

Catáfila. Hoja transformada en los tallos subterráneos o en la base del vástago.

Catálogo. Lista impresa de las especies que se encuentran en una región o en un jardín experimental.

Caudícula. Apéndice que se encuentra en las polinias de las Orquídeas y que lleva el retináculo.

Caule. Tallo.

Cauliflora. Las flores salen del tronco (cacao).

Caulinar. Órgano que pertenece al tallo.

Cecidia. Agalla que se forma en el órgano invadido por el parásito, caracterizada por la hipertrofia de los tejidos.

Celulosa. Substancia que constituye la membrana de las células vegetales, compuesta de carbono, oxígeno e hidrógeno.

Conocarpo. Fruto compuesto por la concrecencia de varios frutos, por medio de tejidos no carpelares.

Centrífugo. Proceso que se desarrolla desde el centro a la periferia.

Centrípeto. Proceso que se desarrolla desde la periferia al centro.

Centro de origen. Lugar donde se originó una especie o variedad.

Ceroso. Que tiene el aspecto de la cera.

Césped (botánica). Conjunto de vástagos de una misma planta, generalmente gramínea, que crecen muy próximos entre sí formando un manojo o haz. Jardín: Tapiz vegetal herbáceo de escasa altura que cubre la superficie del suelo.

Cespedera. Lugar donde espontáneamente o por cultivo, crece el césped que se usa para cortar los tepes o champas.

Cespitosa. Planta que forma césped (Gramíneas).

Ciatiforme. Que tiene forma de ciatio.

Ciatio. Inflorescencia constituida por un involucre en forma de copa en cuyo interior se encuentran varias flores masculinas reducidas a un solo estambre y una sola femenina, todas aperiántadas (*Euphorbia*).

Cicatrizal. Tejido que se forma en una herida.

Cíclico. Formado por varios verticilos.

Cigomorfa. Flor u órgano del cual sólo se obtienen dos partes simétricas al ser dividido por un determinado plano.

Cigota. Célula que resulta de la conjugación de las gametas femenina y masculina.

Cilia. Prolongación delgada y filiforme.

Ciliado. Órgano que lleva cilia.

Cilíndrico. Que tiene la forma de un cilindro.

Cima. Inflorescencia definida en la cual cada eje termina en una flor.

Cima capituliforme. Cima que parece un capítulo (*Armeria*).

Cimosa. Inflorescencia cuyo eje principal se atrofia y los ejes laterales se desarrollan.

Cipsela. Fruto de las Compuestas.

Circinada (Prefoliación). La lámina foliar se

- envuelve transversalmente en espiral (Helechos). Cima escorpioides (*Myosotis*).
- Cirroso.** Que posee zarcillos.
- Cladodio.** Tallo ordinariamente aplanado, con varias yemas y que hace fotosíntesis.
- Clamidocarpo.** Parte del receptáculo muy desarrollada, en forma de copa, que cubre el o los carpelos, y a menudo se suelda con ellos formando un falso pericarpio (Rosa, Zapallo, Eucaliptos).
- Clamidosporo.** Esporo con doble membrana.
- Claviforme.** Con forma de clava.
- Cleistogamia.** Autofecundación de una flor que permanece cerrada.
- Clímax.** Comunidad que habiendo alcanzado su madurez está en equilibrio dinámico con los factores del medio.
- Clinandro.** Cavidad en el ginostemo de las Orquídeas en la cual se encuentra la antera.
- Clinanto.** Receptáculo común en forma de plato de las compuestas.
- Clon.** Conjunto de individuos que derivan de otro por vía agámica: frutilla multiplicada por estolones, papas por tubérculos.
- Clorofila.** Pigmento verde fotosintético.
- Cloroplástico.** Plástico que lleva clorofila.
- Clorosis.** Decoloración anormal de un tejido verde el cual aparece blanco o amarillento.
- Clorótica.** Planta cuyos tejidos verdes se han decolorado total o parcialmente.
- Cobrizo.** De color cobre.
- Coccíneo.** De color rojo brillante.
- Coco.** Cada uno de los carpelos uni o biseminados, de un fruto seco gamocarpelar, que a la madurez se separan y se abren para dejar salir la semilla.
- Cofia.** Casquete que cubre el ápice de la raíz protegiendo el tejido meristemático. Caliptra o piloriza.
- Coherente.** Connivente. Anteras coherentes (Compuestas).
- Cojín (Planta en).** Que crece en forma de almohadilla o de mata muy compacta y apretada al suelo.
- Cojinete.** Parte ensanchada del artejo, que lleva la espiguilla.
- Colénquima.** Tejido vivo de sostén, cuya membrana celulósica se encuentra engrosada.
- Coleóptile.** Vaina que cubre la plúmula en el embrión de Gramíneas.
- Coleorriza.** Especie de cartucho que cubre la radícula en el embrión de las Gramíneas.
- Coloide.** Substancia que muy dividida puede dispersarse en el solvente (seudo-solución). Deja por evaporación un residuo de consistencia semejante a la de la cola (almidón, albúmina).
- Columna.** Porción de la arista geniculada que comprende desde la base de la misma hasta el codo (avena).
- Columnar.** Organó cilíndrico en forma de columna.
- Comensalismo.** Asociación de dos organismos distintos, cada uno de los cuales conserva su individualidad.
- Compacta.** Inflorescencia en la cual los ejes y pedicelos florales son muy cortos (Panoja de *Phalaris*).
- Comprimido.** Organó aplanado.
- Comunidad.** Conjunto de plantas y animales que viven en un mismo lugar.
- Concolor.** Que tiene color uniforme.
- Concrescente.** Organó o parte que crece adherido a otro.
- Conduplicada (Prefoliación).** La hoja está plegada sobre la nervadura principal. Cotiledones plegados uno sobre el otro de modo que el externo cubre al interno.
- Confluente.** Organos que se unen para formar uno solo.
- Congénito.** Carácter que el individuo tiene desde su nacimiento.
- Cónico.** Que tiene forma de cono.
- Conidio.** Esporo externo de origen agámico (Hongos).
- Conidióforo.** Hifa que lleva los conidios.
- Connado.** Organó adherido íntimamente a otro.
- Connivente.** Se dice de un órgano tan próximo a otro que ambos parecen soldados.
- Cono.** Estróbilo.
- Continuo.** No articulado o no tabicado.
- Contorno.** Línea que señala la periferia de un órgano.
- Contorta.** Prefloración en la cual cada pétalo cubre el borde del siguiente y es cubierto del mismo modo por el anterior.
- Convergente.** Se dice de un órgano que se dirige hacia otro. Especies que sin tener parentesco se parecen en su aspecto.
- Convolutata (Prefoliación).** La hoja está enrollada en forma de cartucho.
- Cordiforme.** Organó que tiene forma de corazón.
- Coriáceo.** Que tiene la consistencia del cuero.
- Corimbo.** Inflorescencia racimosa en la cual los pedúnculos florales son de distinto tamaño, llegando todas las flores a la misma altura.
- Cormo.** Tallo muy corto de los bulbos que lleva la yema de renuevo, las raíces adventicias y las catáfilas envolventes. Eje constituido por la raíz y el tallo en las cormófitas.
- Cormófito.** Planta con tallo.
- Córneo.** Que tiene consistencia de cuerno.
- Corniculado.** Que lleva uno o más pequeños cuernos.
- Corola.** Segundo ciclo del perianto generalmente coloreado constituido por los pétalos libres o soldados.
- Corolino.** Perianto que por su color vistoso parece una corola.
- Corona.** Apéndice del cáliz o de la corola que tiene la forma de una corona.
- Coroniforme.** Organó que tiene la forma de una corona.
- Corteza.** Comúnmente se designa con este nombre la zona del tallo comprendida entre el cambium y la epidermis y que consta de los siguientes tejidos: epidermis, parénquima cortical y liber. Botánicamente son todos los tejidos al exterior del liber.
- Cortical.** Que pertenece a la corteza.
- Costado.** Organó en cuya superficie aparecen una o varias costillas.
- Cotiledón.** Las hojas del embrión.
- Cotiledonar.** Que pertenece a los cotiledones.
- Craso.** Carnoso.
- Crecimiento.** Aumento de tamaño de un órgano por formación de nuevas células.
- Crenado.** Borde con dientes redondeados, y poco profundos que recuerdan un festón.
- Cresta.** Elevación más o menos marcada y extendida.
- Criófila.** Planta que vive en lugares fríos.
- Criptófito (Geófito).** Planta cuyo vástago aéreo muere cada año, persistiendo por sus yemas subterráneas.
- Cristaloides.** Substancia que en solución no atraviesa las membranas semi permeables dejando por evaporación un residuo cristali-

- no (ácido oxálico, cloruro de sodio, etc.). Una de las partes del grano de aleurona.
- Cromatóforo.** Plástido que lleva pigmentos.
- Cromoplástido.** Plástido que lleva pigmento rojo o anaranjado.
- Cromosoma.** Cada una de las partes, en número constante para cada especie, en que se divide el espirema nuclear. Llevan los genes transmisores de los caracteres hereditarios.
- Cuello.** Prolongamiento estrecho de un órgano; zona entre raíz y tallo.
- Culmeas (Culmígena).** Hojas caulinares.
- Culmícola.** Que viven sobre las cañas como parásitos o saprófitos.
- Cuneiforme.** Órgano en forma de cuña, estrecho en la base y ancho en el ápice.
- Cúpreo.** Del color del cobre.
- Cúpula.** Involucro leñoso que rodea el fruto de las Fagáceas.
- Cupuliforme.** Órgano que tiene la forma de una cúpula.
- Ch**
- Chala.** Brácteas foliáceas que envuelven la espiga del maíz.
- Chalaza.** Parte del óvulo próxima al funículo.
- Chalazogamia.** Penetración del tubo polínico en el óvulo a través de la chalaza.
- Chasmógama.** Flor que al abrirse durante la antesis permite la fecundación cruzada.
- Chaucha.** Vaina verde de las Leguminosas que se consume fresca; principalmente porotos.
- Choclo.** Espiga tierna de maíz usada en la alimentación humana.
- Chupón.** Rama vigorosa que se origina por el desarrollo de una yema durmiente en la base del tronco o ramas principales de la planta.
- D**
- Dasonomía.** Parte de la dendrología que estudia la formación, conservación y aprovechamiento de los bosques.
- Deca.** Prefijo que indica diez (decapétalos, etc.).
- Deciduo.** Caedizo.
- Decrescente.** Órgano cuyo tamaño va disminuyendo progresivamente, desde la base al ápice o viceversa.
- Decumbente.** Tallo que crece apoyado sobre el suelo, pero sin formar raíces adventicias.
- Decurrente.** Que se prolonga por debajo del punto de inserción.
- Decusados.** Órganos opuestos, situados en cruz con respecto a los del verticilo siguiente.
- Definido.** Crecimiento limitado de un órgano, principalmente el tallo. Rizoma corto cuya yema apical origina un vástago aéreo. Braquiblasto del Pino, etc. Inflorescencia definida.
- Dehiscencia.** Proceso por el cual algunos órganos llegados a la madurez se abren para poner en libertad su contenido (anteras, frutos, esporangios).
- Deltoide.** Que tiene forma triangular (delta griega).
- Dendrología.** Ciencia que estudia los árboles.
- Densa (panoja).** Ver compacta.
- Dentado.** Borde cortado en forma de pequeños triángulos perpendiculares al mismo.
- Denticulado.** Órgano cuyo borde presenta pequeños dientes.
- Depreso. Deprimido.** Órgano comprimido de arriba hacia abajo.
- Desarrollo.** Serie de estados por que pasa la planta desde la germinación hasta que fructifica.
- Descendente.** Órgano que se dirige desde arriba hacia abajo.
- Desnudo.** Órgano que carece de envolturas protectoras. Flor a la cual falta el perianto; óvulos de Gimnospermas.
- Despuntado.** Que termina como si se le hubiera cortado la punta.
- Dextrorsa.** Planta voluble en la cual el tallo se enrolla según una espiral que va de izquierda a derecha.
- Dextrógira.** Planta voluble que gira a la derecha.
- Di.** Prefijo que indica dos.
- Diadelfo.** Androécio formado por dos grupos de estambres unidos por sus filamentos.
- Diáfórica.** Planta sudorífica.
- Diageotropismo.** Geotropismo transversal o sea que el órgano resulta por su posición perpendicular a la dirección de la gravedad (Rizomas, Estolones).
- Diagrama floral.** Dibujo geométrico en el que se representa gráficamente la simetría y la estructura floral, en un corte transversal.
- Dialicarpelar.** Ovarios cuyos carpelos están separados entre sí.
- Dialipétala.** Flor cuya corola tiene sus pétalos separados.
- Dialisépalo.** Cáliz con sépalos libres.
- Dialitépalo.** Perigonio con tépalos libres.
- Diaquenio.** Fruto originado en un ovario bicarpelar y constituido por dos aquenios.
- Diastasa.** Ver Enzima.
- Dicariófase.** Fase durante la cual las células del micelio tienen dos núcleos (Hongos).
- Dicasio.** Cima bípara.
- Dicéfalo.** Con dos cabezuelas.
- Diclamídea.** Flor cuyo perianto está formado por cáliz y corola.
- Diclina.** Planta en la cual el androécio y el ginóceo se encuentran en flores distintas.
- Dicogamia.** Los dos sexos de una flor hermafrodita maduran en diferente época.
- Dicopódica.** Ramificación dicotómica.
- Dicotómica.** Ramificación en la cual cada tallo termina en dos yemas al mismo nivel, de las que se originan en dos ramas. Cima dicotómica: cima en la que cada eje termina en una flor y desarrolla inmediatamente debajo de la misma otros dos ejes opuestos e iguales.
- Dídimo.** Doble. Órgano formado por dos partes más o menos iguales (fruto de *Coronopus didymus*).
- Didínamo.** Androécio formado por dos estambres largos y dos cortos.
- Diente.** Cada una de las divisiones pequeñas y triangulares del borde de un órgano.
- Difilo.** Que presenta dos hojas.
- Difusa.** Panoja laxa de ramas débiles ramificada a ángulos abiertos.
- Digitada.** Hoja compuesta cuyos folíolos salen del extremo del pecíolo y se disponen como los dedos de la mano.
- Dímero.** Formado por dos piezas.
- Dimorfo.** Se dice de los órganos que acusan dos formas distintas sobre el mismo individuo.
- Dioica.** Plantas cuyos sexos se hallan en distintos pies.
- Diploide.** Célula cuyo núcleo posee doble nú-

- mero de cromosomas que las células sexuales.
- Diplofase.** Fase durante la cual los núcleos de las células tienen doble serie de cromosomas.
- Diplostémona.** Flor cuyos estambres están en doble número que los pétalos.
- Disámara.** Fruto formado por dos sámaras (*Acer*).
- Disco.** Dilatación carnosa del receptáculo que puede llevar el androceo y el gineceo; en ciertos casos puede envolver parcialmente el gineceo. 2) Receptáculo común en la inflorescencia de las Compuestas. 3) Disco nectarífero: órgano circular que lleva los nectarios. 4) Órgano carnoso que lleva en su cara superior ascos y parafisas (Discomycetas).
- Discoide.** En forma de disco.
- Discolor.** Que presenta diferente color en ambas caras de la hoja.
- Disecto.** Lámina dividida en segmentos estrechos o finos (hojas de Hinojo).
- Diseminación.** Dispersión de las semillas o esporos.
- Distante.** Se dice de un órgano que se encuentra alejado de otro.
- Dístico.** Dispuesto en dos series opuestas a lo largo del eje.
- Diteca.** Con dos tecas.
- Divaricado.** Órgano que diverge formando un ángulo abierto con relación al eje en el cual se inserta.
- Divergentes.** Órganos que se separan a partir del punto de origen o inserción, formando un ángulo abierto (divaricado).
- Domacia.** Pequeña cavidad en un órgano, en el ángulo de dos nervaduras, en el dorso de las hojas, que sirve de albergue a otros organismos (micodomacia: albergue de hongos; acarodomacia: albergue de ácaros).
- Dominante.** Carácter que prevalece sobre otro llamado recesivo.
- Dorsal.** Que se encuentra en el dorso de un órgano (arista dorsal de Avena).
- Dorsifijo.** Órgano fijo por el dorso.
- Dorsiventral.** Con una cara superior y otra inferior.
- Dorso.** Cara inferior o externa de una hoja o de un carpelo.
- Drupa.** Fruto indehiscente que tiene mesocarpo carnoso, endocarpo leñoso y una sola semilla.
- Drupáceo.** Que se asemeja a una drupa.
- Duna.** Acumulación arenosa en la costa marina o interior de los continentes.
- Duplicado.** Órgano que se ha dividido en dos. Órgano en el cual una mitad se dobla sobre la otra.
- Duramen.** Parte interna del leño, más consistente y oscura que la zona periférica del mismo o albura.
- Durmiente.** Yema que permanece inactiva varios años. Viga de madera que soporta los rieles del ferrocarril.
- E**
- Ebracteado.** Que carece de brácteas.
- Ebúrneo.** De color marfil.
- Ecidio.** Órgano en forma de copa que lleva los ecidiosporos (Uredinales).
- Ecidiosporo.** Cada uno de los esporos dispuestos en cadena y producidos en el ecidio.
- Ecología.** Estudio del medio en que habitan las plantas y los animales, y de las relaciones entre los individuos y el medio.
- Ecotipo.** Conjunto de individuos de una misma especie o variedad seleccionados por el medio.
- Ectotrófica.** Micorriza caracterizada porque el micelio del hongo sólo rodea la raíz sin penetrar en ella (*Fagus*).
- Edáfico.** Concerniente al suelo.
- Efímero.** De corta duración.
- Eje.** Vástago que soporta las hojas, flores, frutos.
- Elaterios.** Apéndices que presentan los esporos del género *Equisetum*, que facilitan la diseminación.
- Elíptico.** En forma de elipse.
- Emarginado.** Que tiene una escotadura en el ápice.
- Embriófita.** Planta que forma embrión en su ciclo evolutivo.
- Embrióforo.** Que lleva el embrión (Suspensor).
- Embrión.** Plántula que se encuentra en la semilla, y está formada por radícula, talluelo, plúmula y cotiledones.
- Embriionario.** Órgano que se origina en el embrión.
- Emergente.** Que sobresale.
- Encañado.** Encañar. Período durante el cual las gramíneas forman sus tallos (cañas).
- Encorvado.** Órgano que describe una curva.
- Endémica.** Especie o variedad originaria de la región en que vive.
- Endocarpo.** Parte interna del carpelo que limita la cavidad ovular y que corresponde a la epidermis de la hoja carpelar.
- Endoconidio.** Esporo interno.
- Endodermis.** Capa interna de la corteza que rodea al cilindro central.
- Endógeno.** De origen interno.
- Endosperma.** Albumen. Tejido nutricio de las semillas.
- Endosporado.** Los esporos son de origen interno.
- Endosporo.** Esporo de origen interno.
- Endotecio.** Tejido que se encuentra en la antera debajo del exotecio.
- Endotrófica.** Micorriza en la cual el micelio del hongo atraviesa la epidermis llegando hasta los tejidos internos de la raíz (*Orchis*, *Vanilla*).
- Nerve.** Sin nervaduras.
- Ensiforme.** Órgano que tiene la forma de una espada o sable.
- Entero.** Borde que no presenta escotaduras ni divisiones.
- Entomófila.** Fecundación, diseminación, etc., producida por insectos.
- Envainadora.** Hoja que abraza el tallo con la vaina.
- Enzima.** Secreción que en pequeñísima cantidad produce la transformación de sustancias complejas en otras químicamente más simples (Diastasa, fermento).
- Epi blasto.** Escama pequeña que se encuentra en la parte externa del embrión de muchas gramíneas (Trigo).
- Epicáliz.** Ver involuclero.
- Epicarpo.** Parte exterior de la hoja carpelar.
- Epicorolino.** Órgano que se encuentra sobre la corola.
- Epicótilo.** Parte del talluelo que queda sobre el cotiledón.
- Epífita.** Planta que vive sobre otra sin parasitarla. (Clavel del aire).
- Epigeo.** Órgano que aparece sobre la superficie del suelo (tallo, cotiledón, etc.).
- Epígina.** Flor en la cual el receptáculo envuel-

- ve al ginóceo con él que se suelta, de modo que el perianto y los estambres están fijos arriba del ovario, que resulta infero.
- Epipétalo.** Que se encuentra sobre el pétalo.
- Episépalo.** Que se encuentra sobre los sépalos.
- Episperma.** Conjunto de los tegumentos seminales.
- Equidistantes.** Se dice de varios órganos que se encuentran a una distancia aproximadamente igual entre sí.
- Equinulado.** Cubierto por pelos duros y cortos.
- Erecto (Erguido).** Organó que se levanta perpendicularmente.
- Ericoideo.** Arbusto de hojas reducidas y persistentes, que recuerda por su aspecto al género *Erica*.
- Erizado.** Superficie cubierta de puntas rígidas.
- Escabrosa.** Superficie áspera.
- Escama.** Pequeña lámina de consistencia variable: membranosas, coriácea, leñosa.
- Escama carpelar.** Cada una de las escamas que forman el estróbilo de las Gimnospermas, insertas sobre el eje; primero carnosas y después de la fecundación coriáceas o leñosas.
- Escama placentaria.** Escama que lleva los óvulos y que está más o menos soldada a la escama carpelar (*Araucaria*, *Podocarpus*).
- Escamiforme.** Que tiene aspecto de escama.
- Escamonda.** Poda de limpieza.
- Escamoso.** Organó cubierto de escamas.
- Escapo.** Eje floral.
- Escarioso.** Que tiene la consistencia de una lámina fina y seca.
- Esclerénquima.** Tejido de sostén muerto, formado por células con las membranas muy engrosadas.
- Esclerocio.** Cuerpo tuberoso, más o menos seco, de ciertos hongos, formado por hifas entrelazadas, de membranas resistentes.
- Escorpioide.** Cima unipara, con las flores del mismo lado del eje que se enrolla en espiral. (*Borragináceas*).
- Escudete.** Cotiledón de forma elíptica que se encuentra en contacto con el albumen en el embrión de las gramíneas.
- Escutiforme.** Organó cuya formación recuerda un escudo romano.
- Esencias.** Substancias aromáticas elaboradas por plantas pertenecientes a varias familias: Geraniáceas, Rosáceas, Compuestas, Mirtáceas, Umbelíferas, etc.
- Esferoideal.** Organó aproximadamente esférico.
- Espádice.** Inflorescencia con flores sésiles (espiga), envuelta por una bráctea grande coloreada o no llamada espata (*Anthurium*).
- Espáridos.** Se dice de los órganos con disposición alternada.
- Espata.** Bráctea grande que protege la inflorescencia y cuya consistencia y color es variable: coloreada y membranosa en *Anthurium*, lignificada en las Palmeras.
- Espáticeo.** Organó foliáceo con aspecto de espata.
- Espatela.** Espata pequeña que separa una o varias espigas en ciertas gramíneas: Andropogóneas.
- Espatulado.** Organó alargado cuya parte extrema se ensancha semejando una espátula.
- Especie.** Conjunto de individuos semejantes y capaces de reproducirse entre sí.
- Específico.** Perteneciente a la especie. Carácter común a todos los individuos de una especie.
- Espiciforme.** En forma de espiga.
- Espiga.** Inflorescencia racimosa en la cual las espiguillas están sentadas sobre el raquis. Se usa también en los casos en que las espiguillas están sostenidas por un breve pedicelo. (*Paspalum*).
- Espiga distica.** Las espiguillas están dispuestas en dos hileras a lo largo del raquis (*Hordeum*).
- Espiga unilateral.** Las espiguillas se disponen en un solo lado del raquis, en dos o más series (*Clorideas*).
- Espigas apanojadas.** Las espigas se encuentran a lo largo del eje de la inflorescencia formando una panoja.
- Espigas cilíndricas.** Las espiguillas sésiles se disponen en varias series a lo largo del raquis: maíz.
- Espigas geminadas.** Las espigas se encuentran de a dos en el extremo de una caña florífera (*Paspalum notatum*).
- Espigas verticiladas.** Las espigas se disponen en verticilos en la extremidad de la caña florífera (*Chloris*).
- Espiguilla.** Inflorescencia elemental de las gramíneas que lleva en su base las glumas y las flores sobre un eje llamado raquilla. Puede constar de una sola flor o de varias.
- Espina.** Organó punzante de origen interno (Vinal, Acacia negra).
- Espiniforme.** Que presenta la forma de una espina.
- Espinoso.** Organó cubierto de espinas.
- Espinulado.** Con espinas pequeñas.
- Espiralado.** Que describe una espiral. Estructura floral en la cual los órganos se disponen según una espiral sobre un receptáculo alargado.
- Espolón.** Prolongación hacia atrás o hacia abajo del cáliz o de la corola en forma de pico (Taco de reina, violeta, etc.).
- Espolonado.** Organó que lleva espolón.
- Espojoso.** Con la consistencia de la esponja.
- Esporangio.** Organó globoso que produce esporos internos.
- Esporígeno.** Tejido que en la antera forma los granos de polen.
- Esporo.** Célula reproductiva que puede ser agámica o sexual.
- Esporocarpo.** Fructificación globosa u oblonga, que se forma sobre el peciolo de la hoja o sobre los rizomas (Marsiliáceas).
- Esporofilo.** Hoja transformada que produce esporos.
- Esporofito.** Fase diploide de la planta que produce los esporos.
- Esporulación.** Formación de los esporos.
- Esqueje.** Estaca o gajo que origina una nueva planta.
- Esquizocarpo.** Fruto indehiscente, que se divide en segmentos uniseminados (Umbelíferas).
- Esquizógeno.** Cavidad formada por la separación de las paredes celulares.
- Estaca.** Parte de una rama con varias yemas que se entierra parcialmente para obtener una nueva planta.
- Estación.** Conjunto de factores edáficos, climáticos y bióticos que en un lugar actúan sobre la planta.
- Estambre.** Cada uno de los órganos que llevan los granos de polen y cuyo conjunto forma el andróceo.
- Estaminodio.** Estambre rudimentario o estéril.
- Estandarte.** Se llama así, en la corola de las Papilionoideas, al pétalo más grande y er-

- guido que se opone a la quilla (glicina).
- Estaquero.** Lugar donde se disponen las estacas.
- Estela.** Cilindro central.
- Esterigma.** Pequeño pie que sostiene los esporos (Hongos).
- Estéril.** Que no produce fruto.
- Estigma.** Parte superior del estilo generalmente papilosa en la cual germina el polen.
- Estilo.** Parte del ginoceo, generalmente alargada que une el estigma con el ovario.
- Estilopodio.** Disco que se encuentra en la base del estilo (Umbelíferas).
- Estipela.** Apéndice pequeño que se halla en la base de los folíolos.
- Estípita.** Tallo cilíndrico y sin ramificaciones que termina en un penacho de hojas (Palmeras).
- Estipulado.** Organismo que lleva estípulas.
- Estípulas.** Apéndices que se encuentran en la base del peciolo de ciertas hojas.
- Estivación.** Prefloración.
- Estival.** Que se produce en verano.
- Estolón.** Tallo rastrero que se fija al suelo por medio de raíces adventicias que nacen en los nudos (*Chloris gayana*).
- Estolonífera.** Planta que forma estolones.
- Estoma.** Abertura en la epidermis que permite el intercambio de los gases.
- Estrellado.** En forma de estrella. Formado por partes delgadas que salen del centro según varios radios: pelos estrellados.
- Estriado.** Que presenta la superficie cruzada por líneas longitudinales o transversales.
- Estrigoso (Hispido).** Cubierto por pelos duros.
- Estróbiliforme.** Con la forma de un estróbilo.
- Estróbilo.** Inflorescencia en la cual los óvulos o frutos uniseminados se encuentran en la axila de brácteas herbáceas o leñosas (Cedro, casuarina, lúpulo).
- Estrumbiforme.** Retorcido en espiras largas.
- Estructura floral.** Disposición de los verticilos florales sobre el receptáculo.
- Exalbuminada.** Semilla que carece de albumen el cual se ha depositado en los cotiledones.
- Excedente.** Organismo que supera en longitud a otro.
- Excéntrico.** Que se encuentra fuera del centro.
- Exina.** Membrana externa del grano de polen.
- Exodermis.** Capa externa de la corteza, que se encuentra inmediatamente debajo de la epidermis.
- Exógeno.** Que se origina en tejidos superficiales.
- Exosporio.** Tegumento del esporo.
- Exotecio.** Tejido externo que envuelve la antera.
- Exerto.** Que sobresale. Exserto.
- Extraaxilar.** Que nace fuera de la axila de la hoja.
- Extrafloral.** Nectario que se encuentra fuera de la flor (Ricino).
- Extravaginal.** Innovación o macollo que sale al exterior rompiendo la base de la vaina foliar.
- Extrorsa.** Antera que se abre del lado opuesto al ginoceo.
- Falciforme.** Falcado.
- Falso fruto.** Cuando en la formación del mismo o de los mismos intervienen otros órganos que no pertenecen a la flor (higo).
- Fanerófito.** Plantas cuyas yemas de renuevo están a más de 30 cm sobre el nivel del suelo.
- Farináceo.** Que tiene el aspecto de la harina (albumen del trigo).
- Fasciación.** Anormalidad que consiste en la unión de órganos que se encuentran próximos formando uno solo (tallo, pedúnculos, frutos).
- Fasciculados.** Organos dispuestos en un haz o manojos (raíces de Monocotiledóneas).
- Fenotipo.** Conjunto de caracteres de un individuo perceptible por los sentidos.
- Fermentación.** Transformación de las sustancias orgánicas, con liberación de energía, por medio de un microorganismo.
- Ferrugíneo.** Color de la herrumbre.
- Ferruginoso.** De color castaño rojizo.
- Festoneado.** Que presenta un borde con pequeñas hondas.
- Fibra.** Célula fusiforme de paredes engrosadas (lino, ramio).
- Fibroso.** Que tiene fibras.
- Ficocianina.** Pigmento azul que se encuentra en las Cianofíceas.
- Ficoeritrina.** Pigmento rojo característico de las Algas Rodofíceas.
- Ficofeína.** Pigmento castaño de las Feofíceas.
- Filamento.** Pedicelo que sostiene la antera.
- Filamentoso.** Formado por filamentos.
- Filiforme.** Organismo cilíndrico muy fino, semejante a un hilo.
- Filocladio.** Tallo de crecimiento definido semejante a una hoja.
- Filodio.** Peciolo ensanchado, semejante a una hoja y que como ésta, hace fotosíntesis.
- Filotaxis.** Disposición de las hojas en el tallo.
- Fimbriado.** Cortado en franjas estrechas a semejanza de flecos.
- Fistuloso.** Organismo generalmente cilíndrico y hueco (hoja de cebolla, tallo de zapallo).
- Fitofítico (Mutualismo).** Asociación de dos vegetales. Nudosidades de las Leguminosas producidas por *Bacillus radicicola*.
- Fitohormona.** Hormona vegetal.
- Fitoparásito.** Planta parásita.
- Fitomero.** Unidad caulinar formada por un nudo y su correspondiente internodio.
- Flabelado.** Flabeliforme. Organismo en forma de abanico.
- Flagelado.** Organismo munido de flagelo.
- Flageliforme.** Organismo delgado y más o menos largo parecido a un flagelo.
- Flagelo.** Prolongación protoplasmática delgada que presentan ciertos organismos unicelulares.
- Flexuoso.** Que forma eses.
- Flor.** Organismo de reproducción de las Fanérogamas, cuyas partes fundamentales son los estambres y carpelos, protegidos generalmente por el cáliz y la corola.
- Flora.** Conjunto de especies vegetales de una región.
- Floral.** Relativo a la flor.
- Florífero.** Organismo que lleva flores.
- Flósculo.** Flor pequeña de una inflorescencia pluriflora compuesta; a veces se usa en el mismo sentido que antecio.
- Flotante.** Que se mantiene sobre la superficie del agua.

F

- Fajeado.** El color se dispone en bandas transversales.
- Falcado.** Que tiene forma de hoz (hoja de *Eucalyptus globulus*).

- Foliáceo.** Que tiene el aspecto de una hoja (chala de maíz).
- Foliar.** Que pertenece a la hoja.
- Folículo.** Fruto seco, dehiscente, originado en un ovario súpero dialicarpelar, y que se abre por la sutura o unión de los bordes del carpelo.
- Foliolo.** Cada una de las partes laminares que forma una hoja compuesta (Trébol).
- Foliólulo.** Cada una de las pequeñas láminas en que se divide un foliolo de una hoja compuesta (Acacia).
- Forma.** La unidad taxonómica más pequeña referida a individuos aislados y que se diferencian por un carácter de poca importancia.
- Fórmula floral.** Representación de la estructura floral por medio de símbolos y números que designan los diferentes órganos de la misma.
- Forraje.** Planta u órgano de la misma que sirve de alimento al ganado.
- Fotoperiodismo.** Influencia de la longitud del día en el crecimiento de la planta.
- Fotoperiodo.** Horas de luz que normalmente recibe la planta.
- Fotosíntesis.** Proceso por el cual la planta verde por medio de la clorofila y en presencia de la luz solar con el agua y el anhídrido carbónico forma la materia orgánica.
- Fotótrofo.** Organismo que asimila el anhídrido carbónico del aire por medio de la energía solar y con intervención de la clorofila.
- Fototropismo.** Movimiento de curvatura hacia la luz.
- Fóvea.** Cavidad que contiene los esporangios en las hojas de las Isoetáceas.
- Foveolado.** Que presenta una pequeña excavación o fosa.
- Frágil.** Que se rompe con facilidad.
- Fructífero.** Organismo que lleva o produce frutos.
- Fructosa.** Monosacárido soluble (frutas). Levulosa.
- Fruto.** Ovario fecundado que contiene las semillas.
- Fuliginoso.** De color del hollín.
- Fungiforme.** Organismo cilíndrico en forma de hongo cuyo ápice se ensancha y redondea.
- Funiculo.** Pedículo que une el óvulo a la placenta.
- Furfuráceo.** Como aserrín de madera, de color ocráceo (hoja de *Eleagnus*).
- Fusiforme.** Que tiene la forma de un huso.
- Fuste.** Tronco.
- Gemífero.** Que lleva una o varias yemas (raíz gemífera).
- Geminado (Apareado).** Organismos que nacen de a dos.
- Genérico.** Que pertenece al género.
- Género.** Taxón que comprende un conjunto de especies muy semejantes entre sí.
- Genética.** Ciencia que estudia la herencia.
- Geniculado.** Que se dobla como una rodilla.
- Genotipo.** Constitución genética de un individuo.
- Geocarpia.** Los frutos maduran bajo tierra (maní).
- Geófito.** (Ver Criptófita.)
- Geotropismo.** Orientación de los órganos de la planta determinada por su reacción a la gravedad.
- Geotropismo negativo.** El órgano crece hacia arriba: tallos, escapes florales, etc.
- Geotropismo positivo.** El órgano se dirige hacia abajo: raíces normales.
- Germinación.** Proceso que se cumple estando la semilla en condiciones especiales de aireación, temperatura y humedad: el embrión comienza a desarrollarse, rompiendo los tegumentos seminales.
- Ginandróforo.** Parte alargada del receptáculo que lleva los estambres y carpelos (Magnoliáceas).
- Giboso.** En forma de giba o joroba.
- Ginoéceo.** Órgano femenino de la flor formado por los carpelos, estilos y estigmas.
- Ginecéforo.** Prolongación del receptáculo que lleva el ginoéceo.
- Ginobásico.** Estilo que nace en la base del ovario (Borragináceas).
- Ginodioica.** Especie que tiene flores femeninas en unas plantas y hermafroditas en otras.
- Ginomonioica.** Planta que lleva flores femeninas y hermafroditas sobre el mismo pie.
- Ginopodio.** Pie que soporta el ovario en ciertas plantas.
- Ginostegio.** Aparato formado por la fusión del androéceo y el ginoéceo (Asclepiadáceas).
- Ginostemo.** Columna formada por la concrescencia del androéceo con el estilo y estigma (Orouideas).
- Glabriúsculo.** Organismo que apenas tiene pelos.
- Glabro.** Que carece de pelos.
- Glándula.** Célula o conjunto de células, a menudo epidérmicas que secretan distintas substancias: aceites, resinas, etc.
- Glandulífero.** Que lleva glándulas.
- Glanduliforme.** Que por su forma parece una glándula.
- Glanduloso.** Glandulífero.
- Glaucógeno.** Hidrato de carbono que se colorea de pardo rojizo con la solución de yodo y constituye la substancia de reserva de los Hongos y otras Talófitas.
- Globoso.** Organismo de forma aproximadamente esférica.
- Globular.** En forma de pequeños globos.
- Glomérulo.** Conjunto de órganos agrupados sobre la extremidad de un eje. Cima con flores brevemente pediceladas y aglomeradas sobre cortos ejes.
- Gloquidios.** Pequeños ganchos que facilitan la diseminación de los frutos de cuyo pericarpo o involucro forman parte (abrojo).
- Glosología.** Terminología científica.
- Glucosa.** Monosacárido soluble (uva).
- Glucósido.** Compuesto que, por hidrólisis se desdobra en un azúcar y otra substancia que

G

- Gálbula.** Estróbilo cuyas escamas carnosas se sellan tomando el aspecto de una baya (*Juniperus*).
- Gameta.** Célula sexual masculina o femenina.
- Gametangio.** Célula diferenciada en la cual se originan las gametas.
- Gametófito.** Parte del ciclo de un organismo que forma las gametas y cuyos núcleos tienen la mitad del número de cromosomas del esporófito.
- Gamocarpelar.** Ovario cuyos carpelos están soldados.
- Gamosépalo.** Cáliz cuyos sépalos están unidos.
- Gamatépalo.** Perigonio formado por tépalos soldados.
- Gelatinoso.** Que tiene el aspecto y la consistencia de la gelatina.

puede ser tóxica. La amigdalina y durrina.
Glucósido cianogenético. Glucósido que al hidrolizarse produce ácido cianhídrico (Sorgo de Alepo).
Glumas. Brácteas que protegen las flores de una espiguilla (Gramíneas).
Glumela. Cada una de las dos brácteas que forman el antecio o casilla floral (Gramíneas). La inferior es la lemma y la superior la pálea.
Glumélulas (Lodiculas). Pequeños órganos laminares que se encuentran a un lado de la flor en las gramíneas y cuya turgencia determina la apertura del antecio.
Gluten. Sustancia coloidal formada por carbono, hidrógeno, oxígeno y nitrógeno, que se encuentra con el almidón en la harina de trigo.
Glutinoso. Que tiene la consistencia del gluten.
Goetado. Color dispuesto en manchas pequeñas.
Graminetum. Colección de gramíneas cultivadas en un campo experimental.
Grasa. Sustancia formada por carbono, hidrógeno y oxígeno (ésteres de la glicerina con los ácidos grasos) que deja una mancha transparente que persiste en el papel.
Grumoso. Que presenta grumos.
Guanó. Excremento de aves marinas y que es usado como abono.
Gutación. Secreción de agua, en gotas, por los estomas acuíferos o hidátodos.

H

Habitat. Medio en que vive la planta.
Hábito. Aspecto que presenta habitualmente la planta.
Halófila. Planta que vive en terrenos salados.
Haploide. Célula que posee una sola serie de cromosomas (gametas).
Haplostémono. Andróceco formado por un solo verticilo de estambres.
Hastado. Lanceolado y con dos lóbulos basales divergentes.
Haustorio. Órgano de succión de las plantas parásitas.
Helicoide. Cima unípara, cuyas flores salen a uno y otro lado del eje.
Heliófila. Planta amiga de la luz.
Heliófoba. Planta que vegeta en la sombra.
Heliotropismo. Ver Fototropismo.
Helófila. Planta palustre.
Hemicriptófito. Planta que tiene sus yemas de renuevo a nivel del suelo.
Hemisaprófito. Vegetal con clorofila que toma el nitrógeno de materia de origen animal (plantas carnívoras).
Hemítrofo. Organismo alótrofo que toma el nitrógeno de los nitratos, elaborando con ellos substancias proteicas.
Hemítropo. Óvulo cuya micrópila y chalaza forman con el funículo ángulos rectos, resultando el óvulo invertido.
Hendido. Órgano dividido por una o más incisiones profundas.
Herbáceo. Sin tejidos leñosos secundarios, de modo que tiene la consistencia de la hierba.
Herbolario. Persona que se dedica a la preparación y comercio de plantas consideradas medicinales.
Hercogamia. Polinización cruzada entre flores hermafroditas, que presentan algún obstáculo para la autofecundación.

Herencia. Transmisión de caracteres de padres a hijos.
Hermafrodita. Flor que tiene los dos sexos.
Hesperidio. Fruto carnoso, indehisciente, con epicarpo glandulífero y endocarpo membranoso, con pelos que tienen el jugo (*Citrus*).
Heteroclamídea. Flor cuyo perianto está formado por cáliz y corola, dispuestos en diferentes verticilos.
Heterocromía. Que presenta colores distintos en el mismo órgano; hoja de *Coleus*.
Heterodinámico. Se dice del andróceco cuyos estambres tienen distinta longitud.
Heterofilia. Diferentes formas que pueden presentar las hojas de una misma planta (*Eucalyptus globulus*).
Heterogamia. Fecundación por gametas de distinta forma.
Heteroico. Parásito que cumple su ciclo biológico en varias especies (*Puccinia*), sobre *Berberis* y trigo.
Heterosporado. Con esporos de varios tipos.
Heterostilia. Flores que se diferencian en la misma especie por la distinta inserción o longitud de los estilos y estambres (*Oxalis*).
Heterótrofo. Organismo sin clorofila incapaz de sintetizar los hidratos de carbono.
Hexa. Prefijo que significa seis.
Hexámero. Órgano formado por seis partes.
Hialino. Se dice de un órgano transparente y muy delgado.
Hibridación. Formación de híbridos.
Híbrido. Individuo obtenido por el cruzamiento entre dos especies diferentes. En Argentina se designan así también los cruzamientos entre variedades de la misma especie.
Hidrato de carbono. Sustancia constituida por carbono, hidrógeno y oxígeno, estando estos dos últimos elementos en la misma proporción que en el agua.
Hidrocasia. Dehiscencia del fruto por acción de la humedad.
Hidrófita. Planta acuática.
Hidrófuga. Planta que prefiere lugares secos.
Hidrotaxis. Movimientos producidos por cambios en la humedad atmosférica.
Hidrotropismo. Orientación de un órgano hacia el lugar más rico en agua.
Hifa. Filamento que forma el micelio de los Hongos.
Higrófito. Planta que vive en medio húmedo.
Hijuelo. Retoño que aparece alrededor de la planta madre originando un nuevo individuo.
Hilo. Punto de unión de la semilla con el funículo. En los cariopses de gramíneas puede verse por transparencia en el lugar opuesto al escudete embrional. En semillas grandes la cicatriz hilar se ve a simple vista; en las pequeñas debe usarse una lente.
Himenio. Laminilla en la que se forman los basidios, o los ascos.
Hipantio. Receptáculo.
Hipantio, cuello del. Tubo formado por alargamiento del receptáculo sobre el ovario el que resulta ínfero, insertándose el perianto y el andróceco en la parte superior del mismo (*Oenothera, Crinum*).
Hiperplasia. Aumento patológico de un órgano determinado por una gran proliferación celular.
Hipertrofia. Desarrollo excesivo de un órgano causado por el aumento de tamaño de sus células.
Hipocótilo. Parte del talluelo situada debajo de los cotiledones.

Hipocrateriforme. Corola formada por un tubo muy estrecho que termina como un platillo.
Hipogeo. Organos que permanecen debajo de la superficie del suelo.
Hipógina. Flor en la cual el perianto y el androceo se insertan por debajo del ovario.
Hirsuto. Que tiene pelos largos, ásperos y extendidos perpendicularmente al órgano.
Hispido. Que tiene pelos rígidos.
Hojas primarias. Cotiledones.
Holoparásito. Planta parásita sin clorofila. Absorbe las substancias nutritivas ya elaboradas (*Cuscuta*).
Homeomorfo. Organos de igual forma.
Homeoclamídea. Flor cuyo perianto no se diferencia en cáliz y corola.
Homólogos. Organos de igual origen, pero cuyo aspecto y función pueden ser distintos.
Hueso. Ver Carozo.

I

Imbibición. Propiedad de los órganos vegetales de impregnarse de agua.
Imbricado. Dispuesto como las tejas de un techo. Corola imbricada: disposición de los pétalos en que cada uno cubre parcialmente al siguiente quedando uno de ellos interno y otro externo.
Imparipinada. Hoja compuesta cuyo raquis termina en un folíolo.
Incano. Organos cubiertos por pelos abundantes y cortos, que le dan una coloración grisácea (*Mathiola incana*).
Inciso. Dividido por escotaduras profundas.
Incluso. Organos que queda encerrado en otros que lo protegen. 1) Radícula que queda cubierta por los cotiledones conduplicados; 2) Estambres que no sobresalen de la corola; 3) Fruto que queda oculto por el cáliz o el involucre persistente, etc.
Inconspicuo. Que apenas se ve.
Incumbentes (Cotiledones). La radícula se extiende por el dorso de uno de los dos cotiledones. Se designa así a la radícula cuando está sobre el dorso de uno de los cotiledones.
Incurvado. Que se curva hacia adentro.
Indefinido. Crecimiento ilimitado de un órgano, en especial del tallo (Rizoma indefinido: Sordo de Alepo).
Indehiscente. Fruto que a la madurez se mantiene cerrado, impidiendo la diseminación espontánea de las semillas.
Índice de filotaxis. Fracción en la cual el numerador expresa el número de vueltas y el denominador el número de hojas comprendidas hasta encontrar dos hojas en igual posición (ver filotaxis).
Indígena. Planta autóctona.
Indiviso. No dividido.
Induplicado. Que tiene los bordes doblados hacia adentro.
Indusio. Parte de la epidermis foliar que se dilata y recubre los soros (Helechos).
Inermé. Que carece de formaciones punzantes.
Infero. Ovario inserto por debajo de las otras piezas florales que resultan por lo tanto epíginas.
Infinito. Se dice de los órganos que están en un gran número y se indica con el signo ∞ .
Inflexo. Que se curva hacia la base.
Inflorescencia. Conjunto de flores cuyos pedicelos parten del mismo eje o pedúnculo.
Infrutescencia. Conjunto de frutos desarrollados sobre un receptáculo común (*Machura*).

Infundibuliforme. Que tiene la forma de un embudo.
Injerto. Se llama así a la yema o rama gemífera cuyo tejido de crecimiento se une al de otro individuo elegido como patrón o porta injerto (injerto de aproximación, de escudeter, de corona). Se usa en la multiplicación vegetativa.
Innovación. Macollo o retoño (gramíneas).
Inserción. Lugar donde un órgano se adhiere a otro; v. gr.: las piezas florales se insertan en el receptáculo.
Intercalar. Crecimiento que se produce entre dos tejidos.
Internodio (entrenudo). Porción del tallo comprendida entre dos nudos.
Intina. Membrana interna del grano de polen.
Intrapeciolar. Que se encuentra entre el tallo y el peciolo foliar.
Intravaginal. Innovación que crece dentro de la vaina y sale al exterior por el cuello de la misma.
Introrsa. Antera que se abre hacia el eje floral.
Inulina. Polisacárido que se diferencia del almidón por no dar coloración azul con la solución del yodo (topinambur, *Dahlia*).
Invernal. Planta que vegeta en el invierno.
Involucelo. (Involucro parcial). Suele llamarse epicáliz y corresponde a una flor de una inflorescencia, la que a su vez puede llevar su correspondiente involucro.
Involucral. Que forma parte del involucro.
Involucro. Conjunto de brácteas más o menos modificadas dispuestas alrededor de una flor o de un conjunto de flores.
Involuto. Se dice de un órgano que se arrolla hacia la cara superior, por sus bordes (Pretfoliación).
Irregular. Que no tiene ningún plano de simetría.
Irritabilidad. Propiedad de la planta, que responde con movimientos a los estímulos.
Isogametas. Gametas iguales pero fisiológicamente diferenciadas.
Isómero. Se dice de un verticilo que tiene igual número de piezas que el otro (cáliz y corola).
Isomorfo. Dos órganos que presentan la misma forma.
Isosporado. Con esporos iguales.
Isostémona. Flor que tiene igual número de pétalos que estambres.

J

Jana. Gloquidio de los cactus.
Jardín botánico. Jardín en el que se cultivan plantas con fines científicos y están ordenadas por familias naturales.
Jaspeado. Contraste de dos colores que aparecen en manchas irregulares.
Junciforme. Tallo u hoja cuya forma se parece a la del junco.

L

Labelo. Pétalo inferior generalmente muy transformado de las orquídeas.
Labiado. Cáliz o corola cuyas piezas están soldadas en dos grupos, uno inferior y otro superior que semejan dos labios.
Lacerado. Dividido en segmentos más o menos delgados e irregulares.
Lacinia. Incisión estrecha y profunda. Parte

- terminal pequeña de los pétalos de las Umbelíferas.
- Laciniado.** Organo que se encuentra dividido en varias porciones delgadas y largas.
- Lactífero.** Tejido secretor interno que produce látex.
- Lacustre.** Plantas que viven en lagos o estanques (*Nymphaea*).
- Lámina (limbo).** Parte dilatada de la hoja que realiza la función fotosintética.
- Laminar.** Placentación sobre la cara interna del carpelo, no en los márgenes.
- Lanceolado.** Organo alargado, angosto, que termina como la punta de una lanza.
- Lanoso.** Cubierto de pelos largos.
- Lanuginoso.** Cubierto de pelos (largos, blandos y mezclados).
- Latente.** Se dice de esporos o semillas que permanecen con vida un cierto tiempo sin absorber agua, ni germinar.
- Látex.** Líquido generalmente blanco, formado por la emulsión en agua de gomas, resinas, alcaloides, almidón, etc. (Higuera).
- Laticífera.** Planta que produce látex (Higuera, morera).
- Laxa.** Inflorescencia cuyas ramificaciones y pedicelos son largos y no apretados (*Avena*).
- Legumbre.** Fruto unicarpelar, dehiscente, alargado, con las semillas en una sola hilera.
- Lemma.** Glumela inferior.
- Lenticela.** Formación circular o lineal del súber o parte externa de los tallos, que facilita el intercambio de los gases.
- Lenticular.** En forma de lenteja.
- Levógira.** Que gira hacia la izquierda.
- Levovoluble.** Planta voluble que gira hacia la izquierda.
- Líber.** Se da este nombre al conjunto de tubos cribosos, células anexas y fibras dispuestas generalmente en forma de laminillas.
- Lignificado.** Con abundante tejido leñoso.
- Lígula.** Formación membranosa, más o menos tenue, a veces reducida a una hilera de pelos, que se halla en la parte interna de la hoja de las gramíneas entre la vaina y la lámina. Corola en forma de pequeña lengua de las flores periféricas de los capítulos de algunas Compuestas.
- Ligulado.** En forma de lengüeta.
- Limbo.** Lámina.
- Lineal.** Largo, delgado y con bordes paralelos.
- Lingüiforme.** Organo carnoso alargado, con forma de lengua.
- Lirado.** Hoja laciniada cuyo lóbulo central es más largo y ancho que los laterales (*Raphanus sativus*).
- Lobulado.** Organo dividido por incisiones profundas que no llegan a su parte media.
- Lóbulo.** Porción dilatada de un órgano (hoja, estigma, etc.).
- Lóbulo de la vaina.** Parte superior de la vaina y dividida en dos porciones que forman dos lóbulos a los costados de la ligula (*Festuca ovina*).
- Loculicida (dehiscencia).** El carpelo se abre por la zona longitudinal media del lóculo.
- Lóculo.** Cavidad.
- Lodícula.** Ver Glumélula.
- Lomento.** Legumbre cuyo pericarpio presenta depresiones transversales y que a la madurez se separa en artículos que llevan cada uno una semilla.
- Longidiurnas.** Plantas que necesitan muchas horas diarias de luz (plantas de días largos).
- Lúteo.** Amarillo.
- Lutescente.** Amarillento.

LI

Llanto. Salida de la savia por las ramas podadas, durante la primavera (vid).

M

Macollaje. Período durante el cual las gramíneas forman sus macollos.

Macollo (Innovación). Brote que nace en la axila de la vaina foliar en los nudos basales. Intravaginal: crece dentro de la vaina y sale al exterior por el cuello de la misma. Extravaginal: sale al exterior por la base de la vaina a la cual rompe.

Macroblasto. Rama de crecimiento indefinido.

Macrogameta. Gameta femenina.

Macrosporangio. Esporangio en el que se originan los macrosporos.

Macrosporos. Esporo del que se origina el protalo femenino (Pteridófitas heterosporadas).

Maculado. Que tiene manchas.

Maduración. Estado de un órgano que alcanzó su pleno desarrollo.

Maltosa. Disacárido soluble llamado azúcar de malta.

Marginado. Organo con borde saliente.

Marginal. Placentación de los óvulos sobre el borde de la hoja carpelar (Leguminosas), en ovarios unicarpelares o dialicarpelares.

Maslo (Marlo). Raquis corchoso y grueso del maíz.

Marmoreado. Que presenta la superficie cruzada por venas coloreadas a semejanza del mármol.

Mazorca. Espiga de maíz sin la chala.

Meato. Espacio intercelular en un tejido vegetal.

Médano. Formación arenosa mediterránea. Duna.

Medicinal. Planta que por sus principios activos es usada en terapéutica.

Medio. Conjunto de factores ecológicos que constituyen el ambiente en que vive una planta.

Megafanerófito. Fanerófito cuya yema de renuevo se encuentra hasta más de 30 metros de altura.

Megatérmica. Planta que vive en regiones cálidas en donde la temperatura media del mes más frío no sea inferior a 16°C.

Melónide. Pomo.

Membranáceo. Que tiene la consistencia de una membrana.

Membranoso. Formado por membranas.

Mericarpo. Cada uno de los segmentos en que se dividen naturalmente ciertos frutos secos.

Meristema. Tejido cuyas células tienen la propiedad de multiplicarse activamente (cambio, felógeno, etc.).

Meritallo. Internodio, Meritalo.

Mesocarpo. Parte media de la hoja carpelar entre el epicarpo y el endocarpo.

Mesofanerófito. Fanerófito cuyas yemas de renuevo se encuentran de 8 a 30 metros sobre el nivel del suelo.

Mesófilo. Parte verde de la hoja comprendida entre las dos epidermis.

Mesotérmica. Planta que vive en climas templados con temperatura media anual de 15-20° y humedad adecuada.

Micelio. Conjunto de hifas de un hongo.

Micocecidia. Agalla producida por el ataque de un hongo.

Micorriza. Simbiosis entre las raíces de algunas plantas, y ciertos hongos (Helechos, Orquídeas, *Fagus*, *Castanea*, *Quercus*, etc.).

Microfanerófita. Fanerófita cuya yema de renuevo se encuentra entre los 2 y los 8 metros sobre el nivel del suelo.

Microgameta. Gameta masculina.

Micrópila. Abertura que se forma en el óvulo, por la cual penetra el tubo polínico.

Microsporangio. Esporangio en el cual se forman los microsporos.

Microsporos. Esporos en el que se origina el protalo masculino (Pteridófitas heterosporadas).

Microtérmica. Planta que vive en regiones de veranos templados e inviernos fríos; temperatura media anual entre 0° y 15°.

Miniado. Rojizo con algo de amarillo.

Mirmecófila. Planta que alberga hormigas en sus órganos.

Monadelfo. Andróceco en el cual los filamentos estaminales se han soldado formando un tubo (*Malva*, *Hibiscus*).

Moniliforme. Formado por partes globosas como cuentas de rosario (fruto de *Styphnolobium japonica*).

Mono. Prefijo que significa uno.

Monocarpelar. Con un solo carpelo.

Monocárpica. Planta que florece y fructifica una sola vez, muriendo después.

Monocasio. Cima unípara.

Monoclamídea. Flor con perianto de un solo ciclo.

Monoica. Planta en la que se producen flores masculinas y femeninas (Diclina monoica).

Monopodial. Ramificación en la cual un solo eje principal crece por el ápice llevando ejes laterales que se ramifican del mismo modo (Abeto).

Monosexuada. Flor que lleva un solo sexo.

Monospermo. Ovario o carpelo que tiene una sola semilla.

Monostélico. Tallo que tiene un solo cilindro central o estela (Fanerógamas).

Monoteca. Antera que tiene una sola teca (*Canna*).

Mosaico. Alteración del color verde de la hoja que presenta manchas claras y oscuras, debidas a la acción de un virus.

Mucilaginoso. Líquido viscoso.

Mucílago. Sustancia de reserva constituida por hidratos de carbono contenida en bulbos (cebolla), tubérculos o en tallos y hojas de plantas suculentas.

Mucrón. Punta corta en que terminan ciertos órganos (glumas).

Mucronado. Órgano que termina en un mucrón.

Mugrón. Parte del sarmiento que sin separarlo de la vid se entierra para que origine una nueva planta.

Multidentado. Que presenta numerosos dientes.

Multífido. Hoja dividida en numerosos segmentos.

Multifloro. Que posee numerosas flores.

Multilocular. Fruto u ovario dividido en muchas cavidades (ovario de *Linum*).

Multinervada. Hoja cuya lámina está cruzada por infinitas nervaduras.

Multiovuulado. Ovario con numerosos óvulos.

Multiplicación. Formación agámica de nuevos individuos (acodo, mugrón, injerto, etc.).

Multiseminado. Fruto con numerosas semillas.

Muricado. Cubierto de pinches (*Ranunculus muricatus*).

Murino. Color gris.

Musciforme. Que presenta el aspecto del musgo.

Mítico. Órgano sin punta (gluma de muchas gramíneas).

Mutualismo. Simbiosis entre dos organismos que se benefician mutuamente.

N

Nanofanerófita. Fanerófita menor de dos metros de altura (arbusto).

Napiforme. Carnoso, engrosado en la parte superior y afinándose hacia la punta como la raíz del nabo.

Nastia. Movimiento de curvatura cuya dirección está determinada por la naturaleza del órgano.

Navicular. Que tiene la forma de nave.

Necrosis. Muerte de tejidos, conservando su forma.

Néctar. Jugo azucarado secretado por los nectarios.

Nectario. Órgano glandular que produce néctar y que se encuentra en la flor o fuera de ella.

Nervado. Con nervaduras.

Nervadura. Señal o saliencia que se marca en diversos órganos, particularmente las hojas y que corresponde a los haces libero-leñosos.

Nítido. Superficie brillante.

Niveo. Con blancura de nieve.

Nomófilo. Hoja normal.

Nucelo. Tejido del óvulo en el cual se diferencia el saco embrionario que contiene la óosfera.

Núcula. Nuez pequeña.

Nuculeno. Fruto carnoso que contiene varios carozos (*Nispero*).

Nudo. Parte del tallo a veces ensanchada donde se insertan las hojas, en cuya axila están las yemas normales.

Nudosidad. Pequeño tumor que alberga bacterias (raíces de Leguminosas) u hongos.

Nomenclatura binaria. Designación de las plantas que consiste en aplicarle dos nombres, el genérico y el específico. Fue establecida por Linneo en 1753.

Nutante. Órgano que pende con su ápice hacia abajo.

O

Oboónico. Que tiene la forma de un cono invertido.

Obcordado. Órgano cuya parte superior se divide en dos lóbulos redondeados como un corazón invertido.

Obdiplostémono. Andróceco cuyos estambres están dispuestos en dos ciclos, insertándose el externo opuesto a los pétalos y el interno, a los sépalos.

Oblanceolado. Lanceolado con su parte más ancha hacia arriba.

Oblongo. Órgano notablemente más largo que ancho.

Obovado. Ovado con la boca más angosta.

Obpiramidal. Como una pirámida invertida.

Obtuso. Parte terminal redondeada o en ángulo no agudo.

Ocelado. Una mancha grande encierra a otra pequeña de distinto color.

Ocráceo. De color ocre (amarillento rojizo claro).

Ocrea. Parte basal de la hoja que rodea par-

- cialmente al entrenado, en forma de cartucho generalmente membranoso (Poligoneas).
- Ojo.** Yema caulinar que produce vástagos.
- Oleaginoso.** Organismo rico en substancias grasas.
- Oleorresina.** Secreción producida generalmente por células superficiales (yemas de Alamos).
- Oliváceo.** De color aceitunado.
- Ombrófila.** Planta que vive en lugares donde llueve constantemente.
- Ondulado.** Borde o superficie cóncavo y convexo sucesivamente.
- Oogonio.** Organismo femenino que origina la oófera (algas).
- Oófera.** Gameta femenina (Fanerógamas).
- Opaco.** Sin brillo.
- Opalescente.** De color blanco-azulado, con reflejos irisados.
- Opérculo.** Tapa pequeña que cierra algunos órganos (pixidio).
- Opio.** Jugo que contiene un gran número de alcaloides y que se extrae por incisiones de la cápsula de la adormidera (*Papaver somniferum*).
- Opositipétalo.** Organismo que se opone al pétalo. Estambres insertados frente a los pétalos.
- Opuesto.** Organismo que nace frente a otro en el mismo plano.
- Orbiculado.** Que tiene forma circular.
- Orden.** Taxón constituido por una o más familias que presentan cierto parentesco.
- Organografía.** Parte de la botánica que describe los órganos de las plantas.
- Orlado.** El color está bordeado por otro.
- Ornitófila.** Planta cuya fecundación cruzada es realizada por aves.
- Orotástico.** Plano ideal que une en una misma rama a todas las hojas que están en línea superpuesta.
- Orotropo.** Óvulo cuya micrópila y funículo están en línea recta.
- Osmosis.** Paso del agua a través de una membrana.
- Ostiola.** Abertura que dejan entre sí las células semilunares que forman el estoma.
- Ovalado.** Organismo que tiene la forma de un óvalo.
- Ovario.** Parte abultada del pistilo, en cuyo interior se producen óvulos.
- Ovulífera.** Hoja (carpelo) que lleva óvulos.
- Óvulo.** Rudimento de la semilla que se forma en el ovario y que contiene la oófera y células anexas.
- Oxálico.** Ácido orgánico que se encuentra en el jugo celular de numerosos vegetales.

P

- Pajizo.** Tiene consistencia o el color de la paja.
- Palatabilidad.** Condición de un forraje de ser agradable al paladar de los animales.
- Pálea.** Glumela superior bicarenada o plana, generalmente más pequeña que la inferior (Gramíneas). Escamas o bractéolas que rodean las flores de las compuestas.
- Paleáceo.** Receptáculo muido de páleas.
- Palmada.** Hoja compuesta por más de 3 folíolos que salen del mismo punto de inserción.
- Palmatilobada.** Hoja que tiene lóbulos dispuestos como los dedos de la mano (*Platanus*).
- Palmatinervada.** Hoja cuyas nervaduras principales divergen desde la extremidad del pecíolo.
- Palmatisecta.** Hoja dividida en segmentos dispuestos como los dedos de la mano.
- Palustre.** Planta que crece en terrenos pantanosos u orilla del agua, emergiendo de ella (*Scirpus*).
- Panduriforme.** Hoja oblonga estrecha en la parte media.
- Paniculiforme.** Que tiene la forma de panoja.
- Panicula.** Racimo compuesto.
- Panoja.** Inflorescencia racimosa compuesta de espiguillas. Panoja laxa: avena. Panoja contraída: (*Phalaris*).
- Papa.** En el lenguaje vulgar sinónimo de tubérculo.
- Papilionoidea.** Corola característica de una subfamilia de Leguminosas que consta de un pétalo grande y central (estandarte), dos alas y una quilla (dos pétalos soldados), y que por su forma recuerda a una mariposa.
- Papila.** Excrecencia epidérmica en forma de dedo de guante corto y obtuso.
- Papiloso.** Cubierto de papilas.
- Papiráceo.** Que tiene la consistencia del papel.
- Papo.** Haz de sedas o pelos que persisten sobre el fruto (Compuestas). Vilano.
- Paracarpo.** Ovario rudimentario que se halla en flores masculinas.
- Paracorola.** Unión de apéndices ligulares de los pétalos o tépalos que suelen formar como una segunda corola.
- Paráfisis.** Hifas estériles que alternan con los sacos en el apotecio. Óvulos estériles en el fruto de *Eucalyptus*.
- Paralelinervada.** Nervaduras paralelas.
- Parásita.** Planta que vive a expensas de otra de la cual toma sus alimentos.
- Parietal (Placentación).** Los óvulos se insertan sobre las paredes del ovario.
- Paripinada.** Hoja compuesta cuyo raquis termina en dos folíolos.
- Partenogénesis.** Forma de la apomixis en la cual el embrión se origina en la oófera que no ha sido fecundada.
- Partido.** Organismo que presenta una escotadura profunda.
- Pastura.** Plantas herbáceas de que se alimenta el ganado.
- Pasturil.** Que corresponde a las pasturas.
- Patógeno.** Organismo que segrega toxinas o que produce enfermedades.
- Patrón.** Planta sobre la cual se hace el injerto (porta injerto).
- Pauciflora.** Inflorescencia que lleva pocas flores.
- Pauciseminada.** Con pocas semillas.
- Pecíolo.** Parte de la hoja que une la lámina con el tallo.
- Peciolada.** Hoja que tiene pecíolo.
- Peciolulado.** Folíolo que tiene pecíolulo.
- Pecíolulo.** Corto pie que une el folíolo al raquis.
- Pecuinado.** Con divisiones como los dientes del peine.
- Pedicelado.** Organismo sostenido por un eje: pedicelo.
- Pedicelo.** Pedúnculo pequeño que sostiene la flor en una inflorescencia compuesta; pequeño pie que sostiene un órgano (funículo de la semilla). Pedúnculo.
- Pedunculada.** Flor sostenida por un eje: pedúnculo.
- Pedúnculo.** Parte del tallo que sostiene la inflorescencia. Pedicelo.
- Pella.** Parte comestible de la coliflor constituida por el primordio de las inflorescencias.

- Peltada.** Hoja cuyo pecíolo no se inserta en la parte basal de la hoja sino a cierta distancia del borde, a manera de escudo.
- Pelúcida.** Puntuación glandulosa, que se advierte por transparencia.
- Péculo.** Órgano que cuelga de un eje (óvulo, antera).
- Penicilado.** Que tiene la forma de un pincelito.
- Penninervada.** Hoja que tiene las nervaduras en forma de pluma.
- Pentacíclica.** Flor que tiene cinco verticilos florales, dos de ellos estambres.
- Pentafolicular.** Fruto compuesto de cinco folículos (*Sterculia*).
- Pentalobado.** Que está dividido en cinco lóbulos.
- Pentámero.** Verticilo floral formado por cinco piezas.
- Pentaquenio.** Fruto formado por cinco aquenios (*Quassia*).
- Pentasecto.** Dividido en cinco segmentos.
- Peponíde.** Fruto carnoso, indehiscente, originado en un ovario ínfero con cáscara dura y con la placenta muy desarrollada (zapallo).
- Pera.** Se designa con este nombre al fruto (cápsula) verde del algodón.
- Perenne.** Planta que vive más de dos años.
- Perianto.** Conjunto de cáliz y corola.
- Pericarpo.** Parte fundamental del fruto que rodea las semillas, que está formado por el epicarpo, el mesocarpo y el endocarpo.
- Perígina.** Flor cuyo receptáculo en forma de copa rodea el ovario, insertándose el perianto y los estambres alrededor del ginoceo.
- Perigonio.** Perianto formado por piezas sin diferencia entre cáliz y corola.
- Perisperma.** Tejido de reserva de la semilla constituido por el nucelo (Cariofiláceas).
- Perispermada.** Semilla que conserva el perisperma.
- Peritecio.** Cuerpo fructífero esferoidal indehiscente, que contiene ascos (Pirenomicetas).
- Persistente.** Órgano que no cae al llegar a la madurez.
- Personada.** Corola gamopétala cuyo limbo recuerda la figura de un animal (*Antirrhinum*).
- Pérula.** Hoja transformada en escama que recubre la yema durante el período de reposo. Puede ser glabra o pubescente, o estar impregnada de resina.
- Pestañoso.** Que presenta cilias cortas en el borde.
- Pétalo.** Cada una de las piezas que forman la corola.
- Petalodia.** Anomalía que consiste en la transformación de estambres en pétalos.
- Petaloides.** Cáliz cuyos sépalos son coloreados como los pétalos. Estambre transformado cuyo filamento semeja un pétalo (*Canna indica*).
- Pétrico.** Órgano duro como piedra.
- Picnidio.** Cuerpo fructífero en el cual se producen los esporos llamados picnósporos.
- Picnósporo.** Esporo pequeño que se forma en el picnidio.
- Picto.** Manchado con cierta regularidad.
- Pigmento.** Sustancia coloreada que se encuentra en la célula y que da color a las hojas, flores y frutos.
- Pilífera (zona).** Parte de la raíz que lleva los pelos absorbentes.
- Pilorriza.** Cofia.
- Piloso.** Con pelos.
- Pina.** Cada uno de los folíolos de una hoja compuesta pinada.
- Pinada.** Hoja compuesta con sus folíolos dispuestos en dos hileras a lo largo del raquis.
- Pinatífida.** Hoja partida, pinatinervada, y cuyos lóbulos siguen la dirección de las nervaduras.
- Pinatinervada.** Que tiene una nervadura central de la cual salen a derecha e izquierda nervaduras laterales como las barbas de una pluma.
- Pinatisecta.** Partido en forma pinada.
- Piramidal.** Que se asemeja por su forma a una pirámide.
- Pirena.** Pequeños frutos de ciertas plantas como Verbenáceas.
- Piriforme.** Con forma de pera.
- Pistilo.** Órgano femenino de la flor formado por el ovario, estilo y estigma.
- Pistilodio.** Pistilo rudimentario en una flor masculina.
- Pivotante.** Raíz primaria que crece perpendicularmente en forma de clavo.
- Pixidio.** Fruto seco, originado en un ovario gamocarpelar cuya dehiscencia es transversal.
- Placenta.** Parte interna del ovario que origina y sostiene los óvulos.
- Placentación.** Disposición de los óvulos sobre la placenta.
- Plagiogeotropismo.** Órgano que crece en dirección oblicua con relación a la vertical (ramas, raíces secundarias).
- Plankton.** Microflora que vive en suspensión en aguas dulces o saladas. (= Plancton).
- Plántulas.** Plantita recién nacida que tiene radícula, talluelo, cotiledones y las primeras hojas.
- Plasmogamia.** Fusión de las células sexuales.
- Plasticidad.** Capacidad de una especie para acomodarse a distintos medios.
- Plástido.** Corpúsculo que se encuentra en la célula y que lleva pigmentos (clorofila, etc.), o almidón.
- Platillo.** Ver Cormo.
- Pleiocasio.** Inflorescencia cimosa en cuya rama principal se desarrollan varios ejes de igual longitud que llevan las flores (geranio).
- Pleurógeno.** Crecimiento de un órgano en el costado de otro.
- Plúmbeo.** De color del plomo.
- Plumoso.** Que tiene el aspecto de pluma.
- Plúmula.** Yema apical del embrión.
- Pluri.** Prefijo que significa varios o numerosos.
- Plurienal.** Planta que tarda varios años en florecer (Agave).
- Plurifloro.** Que tiene muchas flores.
- Plurilocular.** Ovario o fruto con varias cavidades.
- Plurinervado.** Con muchas nervaduras.
- Pluriseminado.** Con varias o numerosas semillas (bayas, cápsula).
- Polen.** Pequeños granos, generalmente esféricos, producidos en los sacos polínicos (antera), en los que se originan los anterozoides.
- Poliadelfo.** Androceo cuyos estambres están soldados en varios grupos.
- Policárpica.** Planta perenne que florece y fructifica cada año.
- Poliembrionía.** Semilla con dos o más embriones (*Citrus*).
- Polimorfo.** Órgano que presenta en la misma planta varias formas.
- Polinia.** Masa de polen compuesta además por

una o dos caudículas y un retináculo (Orquídeas, Asclepiadáceas).

Polínico. Tubo que forma el grano de polen para llegar al saco embrionario.

Polinización. Pasaje del grano de polen desde el estambre al estigma (Angiospermas) o directamente sobre el óvulo (Gimnospermas).

Poliploide. Organismo que tiene varias series simples de cromosomas (hexaploide, tetraploide, etc.).

Polispermo. Con muchas semillas.

Polística. Espiga cuyas espiguillas se insertan en varios rangos o series.

Pomo. Fruto originado en una flor epígina que tiene el clamidocarpo carnoso (Manzana).

Poricida. Dehiscencia de un fruto o antera por poros situados en el ápice o base del órgano.

Poro. Pequeña abertura en un órgano. Parte permeable de la exina por donde penetra el agua en el grano de polen y por donde sale el tubo polínico.

Porogamia. Penetración del tubo polínico en el óvulo a través de la micrópila.

Porta injerto. Patrón.

Pradera. Asociación vegetal herbácea siempre-verde, en la que predominan las gramíneas y que cubre el suelo en forma de tapiz denso.

Precocidad. Acortamiento del ciclo biológico de una planta.

Prefloración. Disposición de las piezas florales en el botón floral.

Prefoliación. Disposición de las hojas en la yema foliar.

Profilo. Primera escama del macollo o ramificación en las Monocotiledóneas.

Proliferación. Anomalia consistente en la formación de brotes u órganos florales sobre otro órgano que no es normal que lo formen.

Propagación. Multiplicación por un trozo del vegetal (estaca, rizoma, etc.).

Protalo. Tejido haploide que deriva de la germinación de un espora en el que se forman los anteridios y arquegonios (Pteridófitas).

Protandria. Flores (ordinariamente hermafroditas) en las que maduran primero los estambres.

Proteína. Sustancia formada por carbono, hidrógeno, oxígeno, nitrógeno, azufre, y que por descomposición origina los aminoácidos o sus derivados.

Protoginia. Flores cuyo ginoéceo está receptivo antes que se produzca la dehiscencia de los estambres.

Protonema. Cuerpo generalmente filiforme o laminar originado por germinación de un espora (Briófitas).

Proximal. Parte de un órgano o de la planta que está más cerca del cuello de la raíz.

Pruina. Sustancia cerosa que cubre algunas frutas (ciruelas, uvas) y muchas hojas (*Iris*, *Brassica*, *Eucalyptus*).

Pruinoso. Cubierto por un polvillo de aspecto ceroso.

Pseudanto. Falsa flor (Compuestas, Euforbiáceas).

Pubescente. Cubierto por pelos cortos.

Pulverulento. Que tiene aspecto de polvo.

Pulvino. Cuerpo abultado con función motriz que se encuentra en la base de algunas hojas o en los folíolos y en ciertos pedicelos florales: Leguminosas, Oxalidáceas.

Punteado. Que tiene puntos.

Punctiforme. Que tiene la forma del punto.

Puntuaciones. Puntos pequeños que corresponden a las esferas secretoras de esencias. Depresiones en la membrana celular.

Q

Quilla. Órgano formado por dos pétalos alargados en el ápice, que cubre el androceo y el ginoéceo en la corola de las Leguminosas Papilionoideas (Porotos).

Quimiosíntesis. Síntesis de la materia orgánica por medio de la energía producida por alguna reacción química.

Quimiotaxismo. Movimiento determinado por un estímulo químico.

Quimiotropismo. Movimiento dirigido por estímulos químicos.

Quitina. Sustancia formada por carbono, hidrógeno, oxígeno, nitrógeno, que constituye la membrana de los hongos.

R

Racimo. Inflorescencia cuyo eje principal alargado, de crecimiento indefinido, lleva las flores pediceladas.

Racimosa. Inflorescencia indefinida.

Radiado. En forma de estrella.

Radicante. Tallo que crece apoyándose en el suelo al que se fija por raíces adventicias que nacen en los nudos.

Radicula. Raíz del embrión.

Radicular (radical). Que pertenece o se origina en la raíz (pelos radiculares).

Rafe. Soldadura del funículo con el óvulo.

Rafides. Agujas cristalinas de oxalato de calcio o de potasio.

Raíz. Parte de la planta generalmente subterránea que la fija y realiza la absorción de agua y sales.

Raíz adventicia. Es la que nace fuera de su lugar normal: sobre el tallo (gramíneas, hiedra) o sobre las hojas (Begonia).

Raíz caulinar. Raíz adventicia que nace en el tallo.

Raíz embrionaria. Raíz del embrión.

Raíz epígea. Raíz que nace sobre el suelo (raíces de *Monstera*).

Raíz seminal. Radícula.

Raíz tuberosa. Raíz engrosada que contiene sustancias de reserva (Dalia).

Rama. Eje secundario que se origina sobre el tallo principal.

Ramificación. Disposición de las ramas apicales y laterales: dicotómica, monopodial, simpodial.

Ramoso. Que tiene muchas ramas.

Raquilla. Pequeño eje prolongado arriba de la inserción de las glumas, que sostiene cada antecio en las espiguillas de gramíneas.

Raquis. Eje primario de una panoja o espiga. Eje de una hoja compuesta que lleva los folíolos.

Raquitismo. Escaso desarrollo, siempre anormal, de una planta.

Rastrero. Tallo que crece tendido sobre el suelo y emite raíces.

Rayado. Que tiene la superficie surcada por rayas angostas.

Receptáculo. Parte ensanchada del pedúnculo sobre el que se insertan el perianto y los órganos sexuales. Receptáculo del capítulo de las Compuestas.

Recesivo. En genética se designa el carácter que permanece oculto por el dominante.

Reclinado. Inclinado hacia atrás.

Rectinervada. Hoja con nervaduras rectas o casi rectas.

Recurvado. Organismo que se curva hacia afuera.

Regeneración. Formación de un nuevo tejido que reemplaza a otro destruido o dañado.

Régimen. Espádice ramificado de las palmeras.

Regular. Flor que tiene simetría radiada.

Relicto. Especie que perdura en un lugar, en tanto que sus parientes han desaparecido.

Reniforme. Que tiene forma de riñón.

Repique. Trasplante de las plantillas del almá-cigo a recipientes adecuados o al vivero.

Replum. Membrana que se forma entre dos carpelos soldados por sus bordes (Cruciferas).

Reposo. Estado durante el cual la planta reduce notablemente su actividad biológica.

Reservas. Substancias nutritivas que la planta acumula en distintos órganos (tallos, raíces, hojas, semillas).

Resina. Substancia viscosa segregada por la corteza y hojas de ciertas plantas, principalmente coníferas, que al secar se pone viscosa.

Resinífera. Que produce resina.

Respiración. Liberación de energía por los organismos debido a la oxidación o descomposición de substancias orgánicas asimiladas.

Resupinado. Invertido por la torsión del pedúnculo (*Orchis*).

Reticulado. Superficie atravesada por líneas que al cruzarse dibujan una red.

Retináculo. Apéndice por el cual las polínias se adhieren a los insectos.

Retinervada. Hoja cuyas nervaduras se han anastomosado formando una red.

Retrorso. Curvado hacia atrás.

Retuso. Con la parte terminal con pequeña escotadura.

Revuelto. Se dice de un órgano que se enrolla hacia el envés.

Rígido. Que no puede doblarse sin romperse. Duro.

Rizocárpica. Planta que se multiplica por rizoma y cuyos vástagos aéreos mueren todos los años después de florecer.

Rizoide. Organismo filamentosos sin estructura propio de briófitas y protalos.

Rizoma definido. Tallo subterráneo, corto y curvado, cuya yema apical origina un vástago aéreo (*Bambusa*).

Rizoma indefinido. Rizoma alargado que produce numerosos vástagos aéreos (Sorgo de Alepo) y cuya yema terminal continúa creciendo bajo tierra.

Rizomatoso. Provisto de rizomas.

Rociado. Superficie que parece salpicada por pequeñas gotas de rocío.

Roído. Organismo que termina como si hubiera sido cortado en forma irregular.

Rómbico. Romboidal. En forma de rombo.

Romo. Parte extrema redondeada.

Roseta. Hojas insertadas sobre un tallo muy corto.

Rostelo. Apéndice del ginostemo en las orquídeas.

Rostrado. Que posee un alargamiento en forma de pico.

Rostro. Prolongación en forma de pico.

Rotado. Organismo en forma de rueda.

Rotiforme. Rotado.

Ruderal. Planta que crece entre escombros.

Rudimentario. Organismo que no ha logrado su desarrollo normal.

Rufescente. Del color de la canela.

Rugoso. Que presenta la superficie con pequeñas elevaciones y surcos.

Rusticidad. Capacidad de la planta para resistir un medio poco favorable.

S

Sacarosa. Disacárido soluble llamado azúcar común o azúcar de caña (caña de azúcar, remolacha azucarera).

Saco polínico. Parte de la antera donde se forman los granos de polen.

Sagitado. Que tiene la forma de punta de flecha.

Sámara. Fruto seco, indehiscente y alado.

Samaroide. Aquenio o drupa con una pequeña ala, que lo hace parecer una sámara. Semilla samaroide.

Sanguíneo. Rojo oscuro (como la sangre).

Saprófito. Organismo que vive sobre substancia orgánica muerta.

Sarmiento. Tallo de la vid con internodios alargados y yemas que sirven para originar nuevas plantas.

Sativa. Planta cultivada.

Saxícola. Planta que vive entre rocas.

Sedoso (Sericeo). Cubierto con pelos finos y suaves.

Selección. Elección de las formas más aptas y destrucción de las ineptas.

Semiabrazador. Que abraza en parte el tallo.

Semialado. Con una pequeña ala.

Semiamplexicaule. Bráctea u hoja que abraza solamente la mitad del tallo.

Semínfero. Casi ífero.

Semileñoso. Tallo en parte leñoso y en parte herbáceo.

Semilla. Ovulo fecundado que contiene el embrión y substancias de reserva.

Semillero. Parte del terreno del vivero destinado a la obtención de semillas para la siembra. Institución o empresa que se dedica a la obtención de semilla certificada destinada a la venta.

Semillón. Plántula.

Semilunar. Que tiene la forma de media luna.

Seminal. Que se refiere o pertenece a la semilla.

Semiparásita. Planta parásita que absorbe del huésped, por medio de haustorios, agua y sales, pero asimila anhídrido carbónico. Hemiparásita.

Semisúpero. Casi súpero.

Seno. Espacio que queda entre un lóbulo y otro.

Sépalo. Cada una de las piezas que forman el cáliz.

Sepaloideo. Con aspecto de sépalo.

Septado. Organismo dividido por tabiques.

Septicida (dehiscencia). Los carpelos de un ovario gamocarpelar se separan por hendidamientos de las paredes.

Septicida. Los carpelos de un ovario gamocarpelar se separan por hendidamientos de las paredes o tabiques.

Septífraga. Los carpelos de un ovario gamocarpelar se abren por ruptura de los tabiques.

Septífraga (dehiscencia). El carpelo de un ovario gamocarpelar se abre por ruptura del tabique.

Seriado. Que está dispuesto en series (biseriado, triseriado, etc.).

Sericeo. Cubierto por pelos tendidos presentando un aspecto sedoso.

Sésil. Órgano sentado.
Sesquifloras. Que tiene una flor perfecta y una abortada.
Setáceo. Fino y erguido como una cerda.
Seudanto. Véase pseudanto.
Sicono. Pseudofruto constituido por un receptáculo carnoso en forma de copa que encierra numerosas flores (Higos).
Sigmoidea. Curvada como una ese.
Signo. Grafía convencional que se usa para designar las partes de la flor, duración de la vida de la planta, hábito, etc.
Silicua. Cápsula mucho más larga que ancha, originada en un ovario súpero, bicarpelar, cuyos carpelos se abren en dos valvas.
Silícula. Fruto de algunas Crucíferas cuyas valvas son casi tan anchas como largas.
Simbiosis. Vida íntimamente asociada de organismos que se benefician mutuamente: líquenes (simbiosis de algas y hongos).
Simetría. Posición de las partes a ambos lados de un plano medio.
Simpétala. Corola gamopétala.
Simpodial. Ramificación dicotómica en la cual una de las ramas se desarrolla más que la otra.
Sincarpo. Ovario formado por carpelos soldados o infrutescencia formada por ovarios soldados (Ananás).
Sinuado. Que presenta senos más o menos profundos e irregulares.
Sistémico. Producto que actúa sobre todo el sistema.
Sobol. Brote que nace en la base.
Soma. Parte vegetativa del individuo caracterizada por los núcleos celulares diploides.
Soredio. Células del alga unidas a un trozo de micelio del hongo que en los líquenes determina la propagación agámica.
Soro. Grupo de esporangios que aparecen en las hojas de los helechos.
Sorosio. Infrutescencia formada por numerosas drupas reunidas sobre un receptáculo común (Morus).
Subacaule. Con un tallo muy pequeño.
Subapical. Que se origina cerca del ápice.
Subcoriáceo. De consistencia casi parecida a la del cuero.
Suberoso. Que tiene la consistencia del corcho.
Subsésil. Casi sentado, con un pecíolo o pedicelo muy breve.
Subterráneo. Que crece bajo la superficie de la tierra.
Súbula. Parte de la arista geniculada que va desde el codo a la punta (gramíneas).
Subulado. Que tiene la forma de una lezna.
Suculento. Carnoso y rico en agua.
Sumergido. Que se encuentra debajo de la superficie del agua.
Súpero. Que se inserta por encima de otro órgano (ovario súpero).
Surcado. Cruzado por surcos.
Sutura. Zona o línea de unión.

T

Tabicado. Órgano dividido por tabiques.
Tala. Corte en el tronco de los árboles a distinta altura según el objetivo que se persiga.
Tallo. Parte de la planta que lleva las hojas.
Talo. Cuerpo vegetativo de estructura muy simple formado por una o varias células (Algas, Hongos, Líquenes, etc.).
Taloideo. Cuerpo vegetativo de una planta vascular poco diferenciado y que parece un talo.
Taninos. Glucósidos que tratados con sulfato

férrico dan coloración negra o azul oscura (tanino de quebracho).
Tardia. Planta que presenta algún retardo en las fases de su desarrollo.
Taxia. Movimiento provocado en la planta por acción de un estímulo.
Taxón. Grupo sistemático de plantas basado en el parentesco o afinidad (especie, género, familia, orden, etc.). (Plural: *taxa*).
Teca. Parte de la antera que lleva el polen.
Tegmen. Tegumento interno de la semilla.
Tegumento. Envoltura de la semilla.
Teletosporo (esporo de invierno). Esporo unicelular, bicelular o pluricelular con membrana resistente que germina en primavera.
Tenaz. Que no se deshace en artículos.
Tépalo. Pieza del perigonio.
Terminal. Que nace en el ápice de un órgano.
Terminología. Glosología.
Termófila. Planta que vive en climas cálidos.
Termotaxismo. Movimiento provocado por diferencias de temperatura.
Ternados. Organos dispuestos de a tres en el mismo verticilo.
Terófito (anual). Planta que vive aproximadamente un año.
Testa. Tegumento externo de la semilla.
Tetra. Prefijo que significa cuatro.
Tetraaquerio. Fruto seco bicarpelar, formado por cuatro aquerios.
Tetracíclica. Flor con cáliz, corola, androceo y gineceo.
Tetradínamo. Androceo formado por cuatro estambres largos y dos más cortos.
Tetrafilo. Verticilo de cuatro hojas.
Tetrámero. Verticilo floral formado por cuatro piezas.
Tetrapétala. Corola con cuatro pétalos.
Tetraploide. Núcleo con cuatro series de cromosomas.
Tetrasépalo. Cáliz con cuatro sépalos.
Tirso. Racimo de cimas (Labiadas).
Tomentoso. Que tiene pelos largos aplicados contra la superficie del órgano.
Toro. Receptáculo.
Toruloso. Órgano cuya superficie presenta protuberancias.
Torta (argentínismo). Inflorescencia del girasol. Residuo prensado de las semillas oleaginosas después que se ha extraído el aceite.
Tortuoso. Que sigue una curva sinuosa.
Tráquea. Vaso leñoso, cuya membrana lignificada lleva espesamientos, espiralados, en forma de anillos, etc.
Traqueida. Célula muerta, cerrada en sus dos puntas con aréolas para la circulación de la savia; su conjunto forma el leño de las Gimnospermas.
Tri. Prefijo que indica tres.
Triaquerio. Fruto seco formado por tres aquerios.
Tricoca. Fruto seco formado por la reunión de tres cocos.
Tridentado. Que presenta tres dientes.
Trífido. Dividido en tres por incisiones que llegan a la mitad.
Trifoliada o **Trifoliolada.** Hoja compuesta formada por tres folíolos.
Trilobada. Dividido en tres lóbulos.
Trilocular. Antera u ovario con tres lóculos.
Trimero. Verticilo formado por tres piezas.
Triploide. Núcleo con tres series de cromosomas.
Trofilo. Hoja verde que realiza la fotosíntesis.

Tropismo. Movimiento de orientación de los órganos vegetales inducido por diversos estímulos: luz, gravedad, estímulos químicos, etcétera.

Truncado. Que termina como si hubiera sido cortado según un plano horizontal.

Tubérculo. Tallo corto y engrosado, generalmente subterráneo, con substancias de reserva (almidón, inulina), cuyas yemas están protegidas por catáfilas muy tenues (papa, topinambur).

Tuberización. Proceso por el que la planta forma órganos carnosos, ordinariamente tallos o raíces subterráneas que acumulan reservas.

Tuberoso. Órgano engrosado, con substancias de reserva, que recuerda por su aspecto a un tubérculo.

Tubo criboso. Elemento de conducción formado por células vivas, alargadas, cuyos dos extremos tienen la membrana perforada en forma de criba.

Túnica. Catáfila muy ancha, circular o semicircular que recubre la yema de renuevo en los bulbos tunicados.

Tunicado. Bulbo con catáfilas carnosas (cebolla).

Turbinado. Que tiene forma de trompo.

Túrgido. Hinchado.

Turión. Yema y vástago carnoso, alargado y cilíndrico que aparece sobre el tallo, bajo tierra (espárrago).

U

Umbela. Inflorescencia indefinida cuyas flores están sostenidas por pedúnculos de la misma longitud, que nacen en un mismo punto del eje.

Umbélula. Cada una de las pequeñas umbelas de una umbela compuesta.

Umbráculo. Construcción destinada a cultivar plantas a la sombra.

Uncinado. Que forma gancho.

Unguiculado. Que posee una uña (pétalos de *Lagerstroemia*).

Uni. Prefijo que indica uno.

Unicarena. Con una carena.

Unicaule. Planta que tiene un solo tallo.

Unifloro. Que tiene una sola flor.

Unilateral. Dispuesto de un solo lado.

Unilocular. Órgano que tiene una sola cavidad.

Uninervado. Con una sola nervadura.

Uniovulado. Ovario que contiene un solo óvulo.

Unipara. Cima en la que uno de los dos ejes aborta.

Uniseminado. Que tiene una sola semilla.

Uniseriado. Dispuesto en una sola serie.

Unisexual. Que tiene un solo sexo.

Uniyuga. Hoja compuesta, formada por un par de folíolos.

Untuoso. Superficie que al tacto parece grasosa.

Uña. Porción estrecha en algunas formas de pétalo por medio de la cual se inserta en el receptáculo.

Urecolado. Que tiene la forma de una urna.

Uredosporo. Esporo unicelular con membrana fina que germina antes que el teleosporo (*Puccinia graminis*).

Urna. Parte del talo que produce los esporos (Musgos). Esporangio.

Urticante. Pelos que liberan unas substancias cáusticas (ortiga).

Utrículo. Fruto pequeño, ordinariamente uniseminado con pericarpo membranoso (*Che-nopodium*, *Amaranthus*). Envoltura membranosa que encierra el ovario y acompaña el aquenio en algunas Monocotiledóneas (*Carex*). Envoltura petaloidea que rodea el ovario de ciertas dicotiledóneas.

V

Vaina. Parte basal de la hoja que nace en el nudo y abraza el tallo (Gramíneas). Fruto de las Leguminosas.

Valvar (dehiscencia). El polen sale por una pequeña ventana o valva, abierta en la pared de la antera. Prefoliación en la cual las piezas del verticilo se tocan por sus márgenes.

Variedad. Conjunto de individuos dentro de la especie que presentan pequeñas diferencias heredables.

Varigado. Dispuesto en áreas de distinto color.

Vascular. Tejido de conducción: vasos y traqueidas.

Velludo. Que tiene pelos suaves y abundantes.

Velo. Capa de tejido esponjoso que rodea las raíces aéreas de algunas plantas epífitas (orquídeas).

Ventral. Que pertenece a la cara opuesta al dorso.

Ventricida. Dehiscencia que se produce por la parte ventral o por la nervadura placentaria (*Firmiana*).

Vernación. Prefoliación.

Verrugoso. Órgano cubierto por pequeñas protuberancias semejantes a verrugas.

Versátil. Antera fija al filamento por una porción muy breve, de modo que tiene movimiento oscilatorio.

Verticilado. Órganos que en número mayor de dos salen de un mismo nudo siguiendo distintos radios.

Verticilo. Cada uno de los ciclos que forman la flor.

Veteado. Con bandas longitudinales de otro color.

Vexilar. Prefloración característica de las Leguminosas Papilionóideas en la que el pétalo superior recubre a otros dos, que a su vez cubren a la quilla.

Vexilo. Pétalo central grande (estandarte) de una corola papilionoidea.

Viabilidad. Que tiene las condiciones necesarias para la vida.

Virescencia. Transformación de las glumelas en hojas.

Virescente. Que se acerca al verde.

Virídulo. Color claro entre verde y gris.

Viscoso. Pegajoso.

Vitalidad. Conjunto de propiedades que caracterizan la vida.

Vitelino. Del color de la yema de huevo.

Vítreo. Con aspecto de vidrio.

Vivaz. Planta perenne.

Vivero. Terreno en el cual se crían y multiplican las plantas cultivadas.

Voluble. Que se enrolla alrededor de otro cuerpo.

X

- Xantófila.** Pigmento amarillo formado por carbono, hidrógeno, oxígeno.
- Xenogamia.** Fecundación con polen que está en otro pie.
- Xerocasia.** Apertura de un fruto dehiscente por efecto de la sequedad ambiente.
- Xerófila.** Planta que vive en medio seco.
- Xeromorfia.** Adaptación de las plantas a la sequedad del medio.

Y

- Yarovización.** Método que consiste en sensibilizar la semilla para que cumpla su ciclo biológico en una época distinta a la normal en su región de origen.
- Yema.** Cono meristemático generalmente protegido por pérulas.
- Yema adventicia.** Yema que nace fuera de la axila foliar, en el tallo o en otro órgano.
- Yema apical (terminal).** Yema que aparece en el extremo del vástago.
- Yema durmiente (latente).** Es la que perma-

- neces inactiva durante un tiempo variable, pero conserva la capacidad de desarrollarse.
- Yema florífera (fructífera).** Que lleva los primordios de las flores.
- Yema foliar (de madera o leño).** Yema que origina hojas y ramas.
- Yemas múltiples.** En la axila de la hoja aparecen dos o más yemas superpuestas, desarrollándose individualmente cada una de ellas (*Juglans*).
- Yugado.** Que se dispone por pares sobre un eje.

Z

- Zarcillo.** Órgano de sostén que se enrosca sobre ramas o cuerpos cilíndricos. Puede ser una rama o una hoja transformada (vid, zapallo).
- Zonado.** Distinta coloración dispuesta transversalmente.
- Zoocercidia.** Agalla producida por el ataque de un animal que se fija sobre un órgano de la planta.
- Zoosporo.** Esporo flagelado (Hongos).