

Glosario

Abaxial: La cara opuesta al eje. Por ejemplo, el haz inferior de una hoja.

Actinomorfo: Simetría radial. Es decir, una línea en cualquier plano de la estructura produce una imagen igual para cada lado.

Adaxial: La cara en posición hacia el eje. Por ejemplo, el haz superior de una hoja.

Adnado: Fusión secundaria de dos órganos distintos. Por ejemplo, las anteras en la familia Gesneriaceae.

Afilo: Carente de hojas. Por ejemplo, las especies de *Ephedra*.

Anemocoria: Referido a la dispersión de propágulos por medio del viento. Por ejemplo, los frutos del diente de león.

Androceo: Órganos masculinos en el sentido colectivo.

Antesis: Tiempo de apertura de la flor, en el que sus órganos son funcionales.

Antecio: Flor pequeña individual en una inflorescencia densa. Por ejemplo, las flores en las espiguillas de Poaceae.

Antiespasmódico: Usado para evitar contracciones involuntarias de los músculos.

Antifibrilante: Usado para tratar la arritmia cardiaca.

Antihelmíntico: Usado para tratar la helmintiasis, es decir, las infestaciones por helmintos o lombrices.

Antipirético: Usado para disminuir la fiebre.

Artejo: Unidad del lomento, el cual posee una semilla en su interior. Por ejemplo, el fruto del chañar.

Astringente: Sustancia de aplicación tópica con acción cicatrizante, antiinflamatoria y antihemorrágica.

Balsámico: Propiedad curativa o de aliviar irritaciones.

BEP: Clado de la familia Poaceae compuesto por las subfamilias Bambusoideae, Ehrhartoideae y Poöideae.

Bráctea: Hoja reducida u órgano similar a una hoja que protege a la flor, inflorescencia o esporófitos en el caso de las gimnospermas. Por ejemplo, las brácteas comestibles de la alcachofa o parte de los piñones de la araucaria.

Cálculos urinarios: Depósitos sólidos de minerales y sales ácidas que se forman en los riñones y suelen doler al expulsarse.

Cardialgias: Dolor localizado en cardias que oprime el corazón.

Carinado: Con forma de la proa de un barco. Por ejemplo, la quilla de una flor de las leguminosas papilionadas.

Cariopsis: Tipo de fruto seco con una semilla en su interior, en el cual el fruto está fusionado a la testa de la semilla. Por ejemplo, el grano de trigo.

Carminativo: Medicamentos o sustancia que favorece la expulsión de gases acumulados en el tubo digestivo.

Carpelo: Megasporófilo de las plantas angiospermas.

Cataplasma: Tópico blando que se aplica localmente para efectos medicinales, normalmente calmante o emoliente.

Catártico: Purgante que facilita la aceleración en el tránsito de las heces a través del intestino grueso.

Caudado: Con un apéndice con forma de cola. Por ejemplo, el ápice elongado de las hojas de *Ficus benjamina*.

Caudícula: Apéndice en forma de cola.

Cima: Inflorescencia parecida a la panícula, pero en que una flor central produce dos címulas laterales. Por ejemplo, algunas especies de geranios.

Cimoso: Inflorescencia en cimas. Por ejemplo, la inflorescencia de algunas especies de *Calceolaria*.

Cipsela: Tipo de aquenio proveniente de un ovario ínfero y con más de un carpelo. Por ejemplo, los granos de la maravilla.

Clado: En filogenia, es un grupo de taxones con un ancestro en común. Por ejemplo, cualquier grupo taxonómico.

Conduplicado: Estructuras laminares cerrándose con los bordes doblados hacia el interior, dejando el haz superior dentro. Por ejemplo, las hojas de muchas especies de coirones.

Conectivo: Parte del estambre que une los sacos de polen de las anteras.

Contorto: Respecto a la vernación, es la ordenación lateralmente imbricada de todos los pétalos, dando una apariencia de remolino. Por ejemplo, los pétalos de las flores de los hibiscos.

Convoluta: Estructuras laminares enrolladas longitudinalmente. Por ejemplo, las hojas de ciertas especies de gramíneas.

Coriáceo: Textura dura y poco flexible. Por ejemplo, las hojas de las especies del bosque esclerófilo.

Crin: Es el pelo largo y grueso del cuello de mamíferos como los caballos.

Cuculado: Con forma de capucha. Por ejemplo, los apéndices estaminales del género *Asclepias*.

Depurativo: Que desintoxica y purifica el organismo, especialmente la sangre.

Destemplado: Malestar físico y sin síntomas definidos.

Digitado: Láminas con lóbulos largos y divergentes, de manera que parecen dedos de una mano. Por ejemplo, las hojas de las especies de *Shefflera*.

Disciforme: Forma de disco. En la familia Asteraceae, son los capítulos heterógamos con flores perfectas o estaminadas en el centro y filiformes, desnudas o funcionalmente neutras con corolas reducidas en el borde. También incluye capítulos homógamos con flores filiformes. Por ejemplo, los capítulos femeninos del género *Baccharis*.

Disentería: Infección de los intestinos que causa diarrea, a veces con sangre.

Dispepsias: Trastorno de la digestión, cuyos síntomas son las náuseas y dolor de estómago.

Dístico: Ordenación de órganos en dos filas, tendiendo a formar un plano. Por ejemplo, las hojas del tejo.

Diuresis: Excreción de la orina.

Emenagogo: Que estimula la regla o evacuación menstrual de las mujeres.

Emético: Que estimula el vómito.

Emoliente: Ablanda, suaviza y aumenta la humedad de la piel. También para tratar problemas, como quemaduras o tumores.

Emplasto: Preparado de uso tópico, sólido, moldeable y adhesivo.

Endosperma: Tejido triploide responsable de la nutrición del embrión en la semilla. Por ejemplo, el albumen del trigo.

Epifito: Planta que crece sobre otra planta, sin tomar nutrientes o agua de esta. Por ejemplo, muchas especies de orquídeas.

Epilítico: Planta que crece sobre rocas. Por ejemplo, muchas especies de bromelias.

Escarioso: Textura delgada, seca y membranosa. Por ejemplo, las brácteas florales en la familia Amaryllidaceae.

Esclerénquima: Tejido engrosado y lignificado ubicado en distintos órganos de la planta, compuesto por células muertas con función mecánica. Por ejemplo, el tejido duro del endocarpio del durazno.

Escrofuloso: Relacionado a la escrófula.

Espasmolítico: Tumefacción fría de los ganglios linfáticos principalmente cervicales, que por lo común predispone a enfermedades infecciosas.

Espiguilla: Inflorescencia elemental de los gramíneos como en la familia Poaceae, normalmente con brácteas en la base llamadas glumas, y con una o más flores.

Esquizocarpio: Tipo de fruto que en su madurez se divide en unidades monocárpicas. Por ejemplo, el fruto del género *Nolana*.

Estera: Tejido grueso de tallos vegetales usado para cubrir el piso, paredes o como persiana.

Estilopodio: Base del estilo engrosada y persistente en los frutos de la familia Apiaceae.

Estróbilos: Conjunto de esporofilos dispuestos en un eje. Por ejemplo, las piñas de los pinos.

Estomatitis: Inflamación de la mucosa bucal.

Exerto: Los estambres que sobresalen del limbo de la corola. Por ejemplo, los estambres de las fucsias.

Expectorante: Que hace expectorar, es decir, arrojar por la boca flemas y secreciones de la faringe, laringe, tráquea o los bronquios.

Extracto etanólico: Compuestos de la planta solubles en alcohol.

Extrorso: Dirigido hacia afuera, alejándose del eje. Por ejemplo, los pétalos de una flor muy abierta.

Fascículo: Órganos saliendo desde el mismo origen. Por ejemplo, las hojas en los pinos del género *Pinus*.

Febrífugo: Usado para disminuir la fiebre.

Fécula: Tejido nutricional vegetal, el cual corresponde al endosperma si se extrae de los granos. Por ejemplo, la maicena.

Fimbriado: Filamentos alineados en un margen. Por ejemplo, los flecos de una alfombra.

Geminado: En las hojas, cuando dos nudos se encuentran tan cercanos que aparenta ser una foliación opuesta. Por ejemplo, las hojas del corcolén.

Ginostemio: Estructura formada a partir de la fusión secundaria entre el androceo y gineceo. Por ejemplo, en las flores de Orchidaceae y Aristolochia.

Gluma: Brácteas de la inflorescencia de tipo espiguilla.

Hipotensor: Reductor de la presión arterial.

Infundibuliforme: Con forma de embudo. Por ejemplo, las flores de la correhuela.

Infusión: Bebida que se obtiene introduciendo una o varias sustancias en agua hirviendo.

Inmunomodulador: Que estimula o deprime el sistema inmunitario, ayudando al cuerpo a combatir cáncer, infecciones u otros.

Isobifaciales: Igual por ambas caras. Por ejemplo, las hojas de la crocosmia.

Labelo: El pétalo diferente de las orquídeas.

Laxante: Usado para facilitar la evacuación del vientre.

Lejía: Solución de sales alcalina en agua, que se utiliza en limpieza como desinfectante y blanqueador doméstico.

Lema: La bráctea inferior de cada flor o antecio de las gramíneas.

Lígula: Órgano con forma de lengua. Por ejemplo, las flores marginales de las margaritas.

Loculicida: Tipo de dehiscencia en que el fruto se abre por los lóculos. Por ejemplo, los frutos del algodón.

Lodículas: Órganos que permiten la apertura de los antecios en las gramíneas, originado a partir del perigonio modificado.

Lomento: Tipo de legumbre que se encuentra contraído entre las semillas. Por ejemplo, los frutos de *Prosopis flexuosa*.

Macrosporofilo: Hoja modificada con uno o más macrosporangios. Por ejemplo, parte del piñón en la araucaria.

Mal de orín: Infección urinaria.

Membranáceo: Textura delgada, suave, flexible y algo traslúcida.

Mericarpio: Partes en que se divide un esquizocarpo, principalmente en la familia Apiaceae, aunque aplicado a otras familias. Por ejemplo, las semillas del anís.

Metrorragia: Hemorragia del útero fuera del período menstrual.

Microsporofilo: Hoja modificada con uno o más microsporangios. Por ejemplo, los estambres.

Monofilia: Grupo de taxones con un ancestro en común, lo cual es requisito que debe cumplir un grupo taxonómico.

Neuralgia: Dolor continuo a lo largo de un nervio y de sus ramificaciones, por lo común sin fenómenos inflamatorios.

Oftalmia: Inflamación de los ojos.

Operculum: En el género *Passiflora*, corresponde a una parte de la corona, que junto al "limen", cubren ambos lados del anillo nectario. No confundir con la porción decidua de una cápsula dehiscente.

PACMAD: Clado de la familia Poaceae compuesto por las subfamilias Panicoideae, Aristidoideae, Chloridoideae, Micrairoideae, Arundinoideae y Danthonioideae.

Palatabilidad: Calidad de un alimento de ser grato al paladar.

Palea: La bráctea superior de cada flor o antecio de las gramíneas.

Palmado: Lobación, venación o división que nace de un punto común. Por ejemplo, las hojas de malva.

Peciólulo: Pecíolos que sostienen a los folíolos en las hojas compuestas. En hojas bicompuetas, se denominan peciólulos secundarios, etc.

Pedicelo: Órgano sostenedor de una flor individual en una inflorescencia.

Pedúnculo: Órgano sostenedor de una flor solitaria o una inflorescencia.

Peltada: Estructura plana unida a un estípite en la superficie inferior, y no en su margen. Por ejemplo, las hojas de la flor de loto (*Nelumbo nucifera*).

Perianto: El cáliz y corola de la flor de manera colectiva, sobre todo cuando se asemejan. Por ejemplo, los tépalos de las alstroemerias.

Pericarpelo: La pared externa de un fruto. Por ejemplo, la cáscara de una naranja.

Placentación parietal: Disposición de los carpelos en que los óvulos quedan fijados a la pared del ovario. Por ejemplo, el fruto del maracuyá.

Polinia: Masa de polen transportada como una unidad. Por ejemplo, el polen de algunas especies de la familia Apocynaceae.

Protándrico: Flores que liberan el polen antes que el estigma sea receptivo. Por ejemplo, las flores del *Echium vulgare*.

Pulvinado: Para el hábito se refiere a la forma de cojín. En pecíolos o peciólulos se refiere a una parte hinchada. Por ejemplo, el pecíolo en leguminosas de hojas grandes.

Purgante: Medicina usada para defecar.

Reflejo: Doblado hacia atrás. Por ejemplo, los sépalos del tomate.

Resupinado: Parte de abajo mirando hacia arriba, debido a un estípite retorcido. Por ejemplo, las flores de algunas orquídeas.

Retención urinaria: Dificultad para orinar.

Reumático: Que tiene reumatismo.

Reumatismo: Enfermedad que se manifiesta generalmente por inflamación de las articulaciones.

Rizoma: Tallo horizontal subterráneo. Por ejemplo, el jengibre.

Rosulado: Con hojas basales en roseta. Por ejemplo, las hojas del diente de león.

Roseta: Órganos agrupados densamente, normalmente a nivel del suelo.

Ruderal: Facultad de crecer en terrenos perturbados. Por ejemplo, las malezas.

Sarcotesta: Tipo de testa blanda y carnosa. Por ejemplo, la parte carnosa exterior de las semillas de ginkgo.

Sésil: Unido directamente, sin ningún órgano conector. Por ejemplo, las flores de la lavanda.

Simetría actinomorfa: Más de una línea de simetría en un plano.

Simetría zigomorfa: Sólo una línea de simetría en un plano.

Sincarpo: Frutos agregados en una estructura. Por ejemplo, la piña.

Sudorífico: Que induce el sudor.

Testa: Pared exterior de la semilla. Por ejemplo, la cubierta de las semillas del haba.

Tetrámero: Con partes ordenadas en grupos de cuatro. Por ejemplo, la corola de las crucíferas.

Tirso: Panícula compacta cilíndrica u ovada, con ejes secundarios cimosos y eje principal indeterminado. Por ejemplo, la inflorescencia de la lila.

Tisana: Similar a la infusión, pero usando un cocimiento ligero.

Topiario: Práctica de jardinería en que se da formas variadas regulares o irregulares a las plantas.

Umbela: Tipo de inflorescencia con ápice aplanado, en que las flores nacen más o menos del mismo punto. Por ejemplo, la flor de la zanahoria.

Unguiculado: Referido a los pétalos, unido a la flor mediante un angostamiento con forma de garra. Por ejemplo, los pétalos del clavel.

Vaina: Base de la hoja que abraza parcial o totalmente el órgano de inserción.

Valvado: En cápsulas que se abren en valvas. En pétalos que están juntos, pero no sobrepuestos. Por ejemplo, el fruto del algodónero o las flores de la patagua.

Vulnerario: Propiedad de curar llagas y heridas.

Zarcillo: Órgano que se retuerce y sirve para anclarse en plantas trepadoras. Por ejemplo, los zarcillos de las vides.

Zigomorfismo: Simetría bilateral. Es decir, sólo una línea en el medio de la estructura produce una imagen igual para cada lado.



Boletín INIA / N°460

www.inia.cl

