



Términos botánicos



Glosario de términos botánicos

-A-

ACAULE: Que no tiene tallo.

ACANTHA: Del griego clásico significa espina, así monacantha significaría una espina.

ACICULAR: Semejante en forma a una aguja.

ACODO: Multiplicación de las plantas mediante la introducción de una rama en el suelo sin ser separada de la planta y dejar que sobresalga de la tierra su extremo superior para que, una vez enraizada la curva subterránea, pueda cortarse y constituir un individuo independiente.

ACTINOMÓRFICA (FLOR): De forma regular. Tiene por lo menos dos planos de simetría.

ACUMINADO: Terminado en punta.

ADVENTICIO (A) (RAÍZ, BROTE, ETC.): Reciben este nombre cuando no nacen de las partes de la planta donde normalmente lo hacen.

ALCALOIDE: Sustancias orgánicas nitrogenadas de origen vegetal con carácter básico y acción fisiológica energética.

AMACOLLAR: Dicho de una planta formar macolla.

AMPLEXICAULE: Que abraza el tallo.

ÁPICE: Punto extremo superior de una hoja, pétalo, planta, etc.

ARBORESCENTE: En forma de árbol.

ATRÓFICO: En estado de atrofia.

AUTOESTÉRIL: Planta cuya flor no puede ser fecundada por su propio polen.

AXILA: Punto de divergencia de una rama, hoja o de un tubérculo.

-B-

BOTÓN FLORAL: Capullo.

BRÁCTEA: Hoja transformada, a menudo coloreada y llamativa que se encuentra cerca de la flor.

-C-

CÁPSULA (FRUTO EN): Fruto simple con paredes secas que se abre llegada su madurez.

CEFALIO: órgano peculiar de algunos géneros de cactáceas, constituido por una masa de lanosidad, cerdas y espinas, desde donde aparecen las flores y los frutos.

CILIADO: Dotado de finos pelillos.



CIMA: Inflorescencia en la cual el eje principal remata en una flor al igual que los ejes secundarios que van surgiendo de sus costados.

CIMOSA (INFLORESCENCIA): Que tiene características de cima.

CINCINIO: Tipo de inflorescencia cimosa en las que las diversas ramitas que la integran no caen todas en un mismo plano.

CLADODIO: Tallo modificado con aspecto de hoja.

CLAVIFORME: En forma de porra; ensanchado gradualmente hacia el ápice, que es redondeado.

CORIÁCEO: De consistencia recia, aunque con cierta flexibilidad.

CORIMBO: Inflorescencia en la cual los pedúnculos arrancan de puntos a diferentes alturas sobre el eje, pero las flores se hallan todas a un mismo nivel.

COTILEDÓN: Primera(s) hoja(s) de una planta procedente de semilla.

CRENADO: Festoneado.

CRINIFORME: En forma de pelo.

CULTIVAR: Mutación en una especie por influencia humana.

CUNEIFORME: En forma triangular y en su parte inferior tiene los bordes rectos y convergentes.

CV.: Abreviación de cultivar.

-D-

DECUSADAS (HOJAS): Opuestas y colocadas de manera que forman una cruz con las superiores e inferiores.

DELTOIDE: De figura de delta  mayúscula.

DÍAS CORTOS (PLANTAS DE): Las que necesitan 10-14 horas de luz al día para florecer.

DICOTÓMICO (CRECIMIENTO): Que se divide y subdivide en son formando horcas.

DISPERSIÓN GENÉTICA: Diferencia entre los caracteres de la descendencia procedente de la siembra de las semillas de una planta.

DÍSTICO: órganos o partes colocadas en dos filas verticales opuestas.

-E-

ENSIFORME: En forma de espada (hoja de gladiolo).

ENTRENUDO: La porción de tallo situado entre dos nudos sucesivos.

ENVÉS: Reverso de la hoja.

EPIDERMIS: Piel. Capa celular exterior.



EPIFITA: Planta que crece sobre otro vegetal, pero sin sacar de él su alimento. Viven a expensas de residuos orgánicos vegetales en descomposición.

EPINÁSTICA (HOJA): Cuando por un mayor desarrollo del haz respecto al del envés, aquél se encorva hacia la parte inferior.

ESCAMAS: órgano escamiforme.

ESCAMIFORME (PÉTALO, HOJA, ETC.): En forma de escama.

ESCAPO FLORAL: Tallo sin hojas sobre el que nacen las flores.

ESPATULADO: Semejante al mango de una cuchara.

ESPORAS: Corpúsculos reproductores de las plantas criptógamas.

ESTOLONES: Tallo delgado, por encima del nivel del suelo que puede estar tendido y origina raíces y brotes en los nudos que se ponen en contacto con el suelo.

ESTOMAS: Cada una de las pequeñísimas aberturas que, para facilitar los intercambios de gases entre la planta y el exterior, hay en la epidermis de las hojas de los vegetales.

-F-

F.: Abreviatura de forma.

FLORÍFERO: Que lleva flores.

FOLIAR: Propio de la hoja.

FORMA: Variedad esporádica o menor que ocurren entre los individuos una población. (ej. Mutación en el largo de una espina).

-G-

GLABRO: Sin pelos.

GLAUCO: Color verde azulado claro, con frecuencia de apariencia algo cérea.

-H-

HÁBITAT: Lugar donde se desarrolla una planta incluidos los factores ambientales que reinan en este sitio.

HAZ: Anverso de la hoja.

HIALINO: Transparente.

HÍDRICO: Del agua.

-I-

IMBRICADOS/DAS: Que estando muy próximos se cubren por los bordes como las tejas de un tejado.



INCURVADO: Curvado hacia dentro.

INFLORESCENCIA: Reunión de flores situadas sobre un eje común.

-L-

LANCEOLADO: En forma de punta de lanza.

LEYES MENDELIANAS: Las formuladas por Mendel y en las que se relacionan los caracteres genéticos de las generaciones.

LINEAR: Estrecha, con brotes casi paralelos entre sí.

LINGÜIFORME: Con forma de lengua o lengüeta.

-M-

MACOLLA: Conjunto de vástagos, flores o espigas que nacen de un mismo pie.

MIMETISMO: La planta que posee esta cualidad se confunde más o menos con el lugar donde se halla.

MACOLLO: Cada uno de los brotes del pie vegetal.

MUCRÓN: Punta corta, más o menos aguda en el extremo de un órgano.

MUCRONADO: Provisto de mucrón.

MUTACIÓN: Cambio brusco en los caracteres hereditarios.

MUTÁGENO: (agente capaz de producir mutaciones).

-N-

NAPIFORME (RAÍZ): Engrosada y parecida a la del nabo.

NECTARIO: Órgano capaz de segregar néctar, pudiendo estar en la flor o fuera de ella.

-O-

OBLONGO: Más largo que ancho.

OBOVADO: De forma ovada pero con la parte más ancha en el ápice.

OBOVOIDE: De forma ovoide pero con la parte más ancha en el ápice.

OBTUSO: Romo en el ápice.

ORBICULAR: Circular, redondo.

-P-

PANÍCULO: Tipo de inflorescencia en la que los ramitos van decreciendo desde la base al ápice, por lo que toma un forma piramidal.



PAPILAS: Diversas producciones superficiales granulosas y más o menos translúcidas.

PECÍOLO: Rabillo que une la lamina de la hoja a la base foliar del tallo.

PEDÚNCULO: Cabillo o rabillo de una flor o de una inflorescencia.

PERFOLIADA (HOJA): En vez de estar unidas a la planta por el pecíolo, están atravesadas por el tallo a que pertenecen.

PERIANTIO: Conjunto formado por el cáliz y la corola.

PERIANTO: Componente de la flor que representa la parte no reproductiva (cáliz, corola).

PERICARPELO: Parte del receptáculo de origen axial que rodea el ovario de las Cactáceas



1. Pericarpelo

PETALOIDEOS: Semejantes a los pétalos.

pH: índice usado para la expresión cuantitativa de la acidez de una disolución acuosa. La neutralidad corresponde a un $\text{pH} = 7$, las disoluciones de pH inferior a 7 serán ácidas, y alcalinas o básicas las de pH superior a 7.

POLO: Parte más alta de una planta según su eje vertical.



PRUINOSIDAD: Revestimiento céreo tenuísimo de la piel de algunos órganos vegetales.

PUBESCENCIA: Conjunto de pelos cortos y blandos.

-R-

RECESIVO: En genética se aplica al carácter que, poseído por uno de los padres de un híbrido, no se manifiesta en éste por existir otro que domina sobre él.

RIZOMA: Tallo horizontal y subterráneo. (Lirio).

ROSETA: Dícese de las hojas que, o bien en la base del tallo o bien en las ramas, se disponen muy juntas a causa de la brevedad de los entrenudos, formando a modo de una rosa.

-S-

SENTADA (FLOR, HOJA): Sin pedúnculo. Sin pecíolo.

SEIL: Sentada.

SISTEMA RADICULAR: Conjunto de raíces de una planta.

SP: Abreviatura de especie. Por ejemplo *Astrophytum* sp. = una especie de *Astrophytum*.

SUBCILÍNDRICO: Casi cilíndrico.

SUBERIFICARSE: Acorcharse la corteza.

SUSTRATO: En el cultivo de plantas significa material en el cual se hallan las raíces. Suelo.

-T-

TÉPALOS: Se denomina así a los pétalos y sépalos cuando son indistinguibles entre sí.

TOMENTOSIDAD: Conjunto de pelos, generalmente ramificados, cortos y dispuestos muy densamente.

TRILOBULADA (HOJA): Dividida en tres porciones no demasiado profundas.

TUBÉRCULO: Protuberancias en el cuerpo de un cactus. Suelen tener forma de montículo más o menos agudo.

TUBEROSA (RAÍZ): Raíz corta y engrosada que acumula sustancias de reserva.

TURBINADO: En forma de cono invertido, estrecho en la base y ancho en el ápice.

-U-

UMBELA: Inflorescencia en la que las flores nacen en un mismo punto del tallo y se elevan a igual o casi igual altura.

UMBELOIDE: Semejantes a la umbela.

-V-



VAR: Abreviatura de variedad.

VARIEDAD: Mutación producida en una especie de manera natural.

VASCULAR: Relativo a los vasos.

VASOS: Estructuras tubulares en las plantas a través de las cuales circula la savia.

VERTICILADO: Rama o conjunto de hojas que nacen, en número variable, a partir de un mismo nudo y que se disponen en forma de corona.

VESÍCULA: Ampollita o vejiguilla.

-Z-

ZARCILLO: órgano delgado que facilita la sujeción de la planta por arrollarse alrededor de objetos próximos. Puede ser una modificación del tallo o de la hoja.

ZIGOMÓRFICA (FLOR): Irregular. Simétrica con relación a un solo diámetro.



