**Índice**

* [Clasificación de las plantas](#Clasificacióndelasplantas)
* [¿Qué tipos o clases de plantas existen?](#Quétiposoclasesdeplantasexisten)
* [Clases de plantas según su tamaño](#Clasesdeplantassegúnsutamaño)
* [Clases de plantas según su reproducción o si tienen flores](#Clasesdeplantassegúnsureproducción)
* [Clases de plantas según su duración](#Clasesdeplantassegúnsuduración)
* [Referencias](#Referencias)

[(Regresar al índice)](#Índice)

Clasificación de las plantas

**¿Qué tipos o clases de plantas existen?**

Existen una gran variedad de tipos de plantas. Árboles, palmeras, coníferas, herbáceas, arbustos, musgos, helechos, algas y cactus entre otras. Cada una de ellas con sus características propias que las convierten en especies únicas. Y aunque tengan en común su sistema de obtención de energía mediante la fotosíntesis, sí que podemos clasificarlas en grandes bloques que las diferencian.

Se pueden seguir diferentes criterios de clasificación de plantas como:

* Tamaño
* Reproducción
* Tiempo o duración

Otros pueden ser su fuente de alimento, su ubicación, etcétera.

**Clases de plantas según su tamaño**

**Herbáceas**

En este grupo se encuentran las plantas cuyos tallos no llegan a conformarse como una estructura sólida o de tipo leñoso. Por lo que su consistencia es mucho más blanda por lo general. Estas pueden ser ramificadas o no ramificadas. Generalmente su duración es corta, pero gracias a esto son plantas con una adaptación superior al clima. De ahí que sean las más extendidas por la superficie del planeta.

En este otro artículo de EcologíaVerde te hablamos más acerca de las [Plantas herbáceas, sus características y ejemplos](https://www.ecologiaverde.com/plantas-herbaceas-caracteristicas-y-ejemplos-1950.html).

**Matas o subarbustos**

Plantas de tallo leñoso cuya altura no llega a superar el metro. Suelen ser de tallo bajo y suelen vivir durante varias temporadas.

**Arbustos**

Son plantas leñosas, generalmente de tipo perenne, que cuentas con raíces múltiples y una altura superior a la de las matas llegando a alcanzar cerca de los tres metros de altura. A diferencia de los árboles, los arbustos ramifican directamente desde la base.

[(Regresar al índice)](#Índice)

**Árboles**

[](https://t1.ev.ltmcdn.com/es/posts/3/9/0/clases_de_plantas_segun_su_tamano_2093_1_600.webp)Por último, se encuentran los árboles que son las plantas de mayor tamaño. Estás cuentan con un tronco leñoso que comienza a ramificarse a cierta altura del suelo. Su altura media ronda los cinco metros de altura. Son mucho más longevos que otras plantas llegan a vivir más varios siglos.

**Clases de plantas según su reproducción o si tienen flores**

**Plantas con reproducción por esporas**

Aquí se encuentran las [plantas briófitas](https://www.ecologiaverde.com/plantas-briofitas-ejemplos-y-caracteristicas-1939.html) y las [plantas pteridofitas](https://www.ecologiaverde.com/plantas-pteridofitas-que-son-tipos-y-ejemplos-1953.html). Plantas más primitivas como son los musgos y los helechos.

Estas plantas primitivas dependen del agua para su crecimiento y reproducción ya que no cuentan con tallos o raíces verdaderas. Por ello se sujetan al suelo utilizando unos por filamentos llamados rizoides encargados de absorber el agua y las sustancias minerales. Suelen vivir en ambientes húmedos.

Las esporas, se encuentran en cápsula llamadas esporangio. Cuando estas están maduras las capsulas se abren para dispersarlas y crear así nuevas plantas. situado sobre un filamento. Cuando esta cápsula se abre, las esporas salen al exterior, y dan lugar a nuevas plantas.

Conoce más sobre las [Plantas sin semillas, sus características y ejemplos](https://www.ecologiaverde.com/plantas-sin-semillas-caracteristicas-y-ejemplos-1944.html) aquí.

**Plantas con reproducción por semillas**

[(Regresar al índice)](#Índice)

**Gimnospermas y angiospermas**, a la que se les conoce también como plantas superiores.

Las angiospermas son plantas que sí tienen verdadera raíz, tallo, hojas, flores y fruto. Estas se reproducen por semillas que se encuentran en el interior del fruto.

[Las plantas gimnospermas](https://www.ecologiaverde.com/plantas-gimnospermas-que-son-caracteristicas-y-ejemplos-1970.html) también tienen verdadera raíz, tallo, hojas y flores, pero no cuentan con fruto. Sus flores producen semillas, pero estas no se encuentran encerradas. Por lo general se encuentran desnudas en el interior de un cono o piña.

**Clases de plantas según su duración**

**Plantas perennes**

Son aquellas plantas que viven durante varias temporadas ya que cuentan con recursos para vivir con mayor facilidad y durante periodos de tiempo más largos que el resto.

**Plantas bianuales**

Estas plantas tienen un periodo de crecimiento que ocupa dos temporadas completas. Durante la primera la planta alcanza su máximo desarrollo para que, durante la segunda den flores y frutos con los que nazca la siguiente generación.

**Plantas anuales**

Por último, se encuentran las plantas anuales que tienen un periodo de vida que tan sólo ocupa una temporada. Estas plantas son de crecimiento muy rápido y suelen germinar y florecer durante la primavera de forma general. Finalizan su ciclo entre el periodo de otoño a invierno.

[(Regresar al índice)](#Índice)

**Referencias**

Extraído de:

EcologíaVerde

Página web

<https://www.ecologiaverde.com/clases-de-plantas-2093.html>