

REINO VEGETAL



Por: Sarahí Galindo
Palabras: 535

REINO VEGETAL

A este reino pertenecen todas las plantas, que son organismos pluricelulares autótrofos, o sea que fabrican su propio alimento a través de la fotosíntesis. La estructura de las plantas, en su mayoría, está formada por raíz, tallo, hojas y flores. Algunas se han adaptado a distintos hábitats. Las plantas se dividen en dos grandes grupos que son: **briofitas y traqueofitas**.

PLANTAS BRIOFITAS

Estas plantas carecen de tejido conductor, no son vasculares y no poseen raíz, tallo ni hojas verdaderas. En lugar de raíces poseen rizoides que transportan el agua y los nutrientes. Alcanzan un tamaño de 2 centímetros. Se dividen en dos grupos: **hepáticas y musgos**.

- **Hepáticas:** poseen clorofila y fabrican su propio alimento. Viven en lugares húmedos.
- **Musgos:** crecen en rocas y árboles, viven en lugares húmedos, algunos pueden sobrevivir en los desiertos.



PLANTAS TRAQUEOFITAS



Son plantas vasculares, formadas por vasos conductores que le dan soporte a la planta. Este sistema está formado por el **xilema y floema**. El xilema se encarga de transportar el agua y los minerales de la raíz hacia las hojas, el floema conduce los alimentos elaborados en las hojas hacia toda la planta. Las traqueofitas se dividen en 3 grupos: **helechos, gimnospermas y angiospermas**.



- **HELECHOS**

Se reproducen por esporas, alternan la reproducción sexual y asexual. No poseen semillas, sus hojas son anchas, lo que les permite captar la luz solar. Contienen esporangios, que se encuentran en el envés de la hoja. Están formadas por hojas, raíces y tejido conductor.

- **PLANTAS GIMNOSPERMAS**

Son árboles muy altos, poseen semillas pero no flores. Sus semillas están desnudas, en algunas plantas las protegen los frutos. Sus hojas tienen forma de agujas delgadas. Entre este grupo se encuentran las **coníferas**, que incluyen a los pinos, abetos y cipreses.



- **PLANTAS ANGIOSPERMAS**

Dentro de este grupo están los árboles, arbustos o hierbas que producen flores vistosas. Producen frutos carnosos o secos que albergan las semillas en su interior. Las semillas poseen unas estructuras que ayudan a reservar los alimentos para los embriones, estas estructuras reciben el nombre de **cotiledones**. Algunas poseen dos cotiledones y reciben el nombre de **dicotiledóneas** y otras poseen un solo cotiledón y se llaman **monocotiledóneas**.

GLOSARIO

Embriones: etapa inicial del desarrollo de un ser vivo mientras se encuentra en el huevo o en el útero de la hembra.

Envés: cara inferior de la hoja.

Esporangios: Órgano de las plantas que produce y contiene las esporas; puede ser unicelular o pluricelular.

Hábitat: lugar que presenta las condiciones necesarias para que viva un organismo, especie o comunidad.

Rizoide: estructura equivalente a la raíz o parte inferior de las plantas.

Vascular: que está formado por vasos conductores.

REFERENCIAS

"Reino Plantae". Autor: María Estela Raffino. De: Argentina. Para: *Concepto.de*. Disponible en: <https://concepto.de/reino-plantae/>. Consultado: 09 de octubre de 2020.

Fuente: <https://concepto.de/reino-plantae/#ixzz6aQ9zRqGI>

Photo by [byb64](#) on [Foter.com](#) / [CC BY-NC-SA](#)

Photo by [byb64](https://foter.co/a4/9c0a89) on [foter.com](https://foter.co/a4/9c0a89)

on [Foter.com](https://foter.com/re6/3c25e4) / [CC BY-NC-SA](http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/2.0/)

[CC BY-NC-SA](http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/2.0/)

<https://foter.com/ffff/photo/15130994293/5197974125/>

[Vector de Naturaleza](https://www.freepik.es/vectores/naturaleza) creado por natalka_dmitrova - www.freepik.es

[Foto de Patrón](https://www.freepik.es/fotos/patron) creado por freepik - www.freepik.es

[Foto de Árbol](https://www.freepik.es/fotos/arbol) creado por GarryKillian - www.freepik.es

Photo by [chemazgz](#) on [Foter.com](#) / [CC BY-NC-SA](#)

Photo by [chemazgz](https://foter.co/a4/11c400) on [foter.com](https://foter.co/a4/11c400)

on [Foter.com](https://foter.com/re6/92c69a) / [CC BY-NC-SA](http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/2.0/)

[CC BY-NC-SA](http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/2.0/)

<https://foter.com/ffff/photo/5697178666/14e33ab63b/>