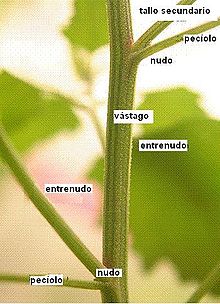
**Tallo**

[Artículo bueno](http://es.wikipedia.org/wiki/Wikipedia:Art%C3%ADculos_buenos)

[](http://es.wikipedia.org/wiki/Archivo:Vastago_2.JPG)

**En Botánica, el tallo es el eje de la parte aérea de las** [**cormófitas**](http://es.wikipedia.org/wiki/Corm%C3%B3fitas)y es el órgano que sostiene a las [hojas](http://es.wikipedia.org/wiki/Hoja), [flores](http://es.wikipedia.org/wiki/Flor) y [frutos](http://es.wikipedia.org/wiki/Fruto). Sus funciones principales son las de sostén y de transporte de fotosintatos (carbohidratos y otros compuestos que se producen durante la [fotosíntesis](http://es.wikipedia.org/wiki/Fotos%C3%ADntesis)) entre las [raíces](http://es.wikipedia.org/wiki/Ra%C3%ADz_(bot%C3%A1nica)) y la []

Se diferencia de la raíz por la presencia de nudos en los que se insertan las yemas axilares y las hojas y por su negativo, es decir, que crecen en contra de la fuerza de gravedad. Entre los cormófitos existen especies con un solo tallo cuyo vástago no se ramifica y plantas con muchos tallos (*pluricaules*) cuyo vástago se ramifica de diversos modos de acuerdo a la actividad de los meristemas.[][]