

2

### Tuberculos

Son tallos que almacenan sustancias nutritivas. Tienen crecimiento limitado, no presentan habitualmente raíces y suelen durar un solo periodo vegetativo. En su superficie se observan catáfilos y yemas (denominadas “ojos”) y lenticelas.

3

### Bulbos

Son tallos muy cortos y erectos, usualmente con forma de disco y con una yema terminal rodeada de varias hojas carnosas, densamente superpuestas, convertidas en órganos de reserva, llamadas catáfilos, que recubren el ápice y lo protegen.

4

### Cormos

Se trata de tallos aplanados y de reserva con nudos y entrenudos muy cortos.



## SEGUN SU CONSISTENCIA

### A) Herbáceos

Se trata de aquellos tallos que nunca desarrollan tejidos adultos o secundarios, por lo que tienen una consistencia suave y frágil.



Cultivos leñosos (frutales de hueso ) y herbáceos (hortalizas)

A	HERBACEOS
1	Escapo
2	Caña
3	Calamos
4	Volubles
5	Trepadores

1	Escapo
---	--------

Es un tallo cuya única función es la de servir de sostén a las flores y, posteriormente, a los frutos. Una vez terminada su función, el escapo se seca y se cae. Puede presentar ramificaciones.

2	Caña
---	------

Es un tallo herbáceo macizo o hueco que no se ramifica. Es el tallo típico de las poáceas.

3	Calamos
---	---------

Son tallos aéreos, cilíndricos, que no presentan nudos, como por ejemplo, los tallos de los juncos (*Juncus*).



4	Volubles
---	----------

Son tallos flexibles y enrollables en un soporte, como por ejemplo el del poroto (*Phaseolus*).

5	Trepadores
---	------------

Son aquellos tallos que se fijan a un soporte mediante zarcillos, como por ejemplo los tallos de la vid (*Vitis*).



### B) Leñosos

Son tallos rígidos y duros, sin color verde ya que no presentan clorofila.

B	LEÑOSOS
1	Arbustivos o Sufrutices
2	Arbóreos
3	Estípites

1	Arbustivos o Sufrutices
---	-------------------------

Llegan a desarrollar tejidos secundarios, pero sólo en la región próxima a la base, manteniendo la parte superior de la planta siempre con tejidos jóvenes.

2	Arbóreos
---	----------

Son tallos que desarrollan tejidos secundarios por completo, limitando los primarios a las yemas tanto apicales como axilares. Son de consistencia dura, la que se debe a la acumulación de súber en ellos.

3	Estípites
---	-----------

Son aquellos tallos monopodiales en los que la única yema que se desarrolla es la apical, quedando todas la demás atrofiadas. Es el caso de la mayoría de las palmeras.