



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.



C) Carnosos o suculentos

Según las modificaciones estructurales que presenten, los tallos pueden ser

C	CARNOSOS O SUCULENTOS
1	Zarcillo Caulinar
2	Espina Caulinar
3	Estolon

1	Zarcillo Caulinar
---	-------------------

Es un tallo muy delgado que ha perdido la capacidad de formar hojas y flores. Su función es la de permitirle a la planta trepar o arrastrarse por diversas superficies.

2	Espina Caulinar
---	-----------------

Tallos provistos de espinas con la doble finalidad de sujetar la planta y defenderla contra el ataque de los herbívoros. La mayoría de estas son proyecciones o partes modificadas de tallos, aunque en algunos casos también las raíces pueden modificarse en espinas, pero para diferenciarlas tenemos que las primeras llegan a producir hojas. Algunas veces damos el nombre de espinas a estructuras que no la son, un ejemplo de esto tenemos las estructuras del tallo del rosal, pero en realidad no son más que prolongaciones epidérmicas que asemejan pelos y estos son llamados aguijones.

2	Estolon
---	---------

Es un tallo cuya yema apical tiene la capacidad de formar raíces adventicias, lo que le permite formar una nueva planta.