

TRABAJO PRÁCTICO Nº 6

ORDEN ROSALES (continuación)

1. Familia Platanáceas

Platanus x acerifolia "plátano": completar los recuadros.



2. Familia Pittosporáceas

Pittosporum tobira "azarero": completar lo señalado.



3 Familia Leguminosas

a. Indicar características de sus raíces.

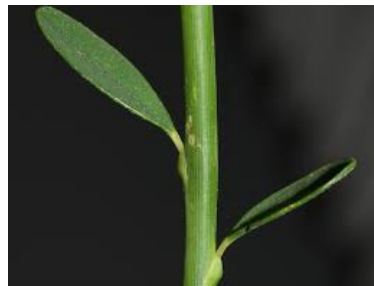


¿Qué contienen esas estructuras y en qué benefician a la planta?

b. Indicar los principales tipos de hábito en esta familia.



c. Indicar los principales tipos de hojas de la familia.





d. Indicar los principales tipos de inflorescencia.



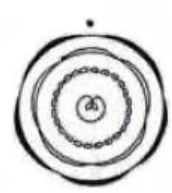
e. Indicar los tipos de prefloración.



f. Indicar algunos de los tipos de frutos presentes en la familia.

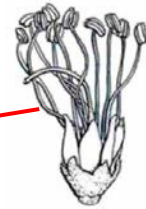
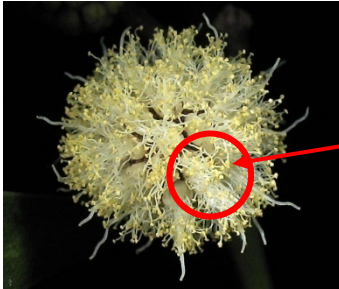


g. Subfamilia **Mimosoideas**: completar los siguientes esquemas.

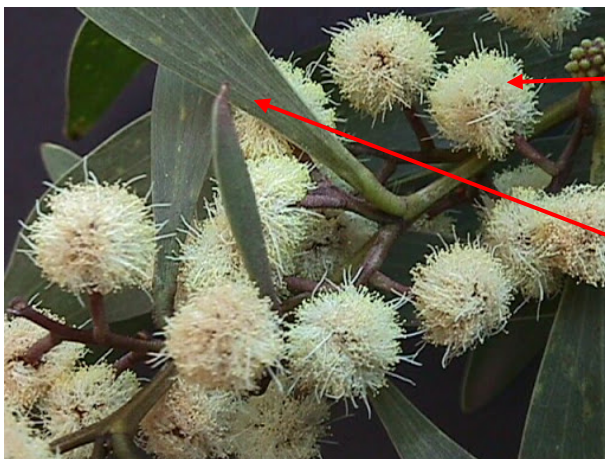


Número de estambres:

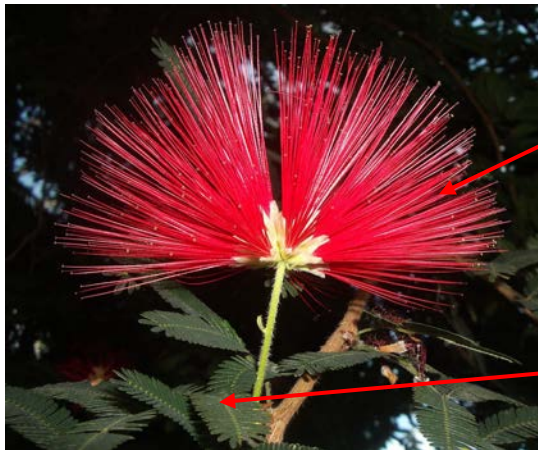
Simetría floral:



h. *Acacia melanoxylon* "acacia australiana": completar los siguientes esquemas.



i. *Calliandra tweediei* “borla del obispo, plumerillo”: completar lo señalado.



j. *Prosopis* spp.: completar lo señalado.



k. Mencionar al menos 3 especies nativas del género *Prosopis*.

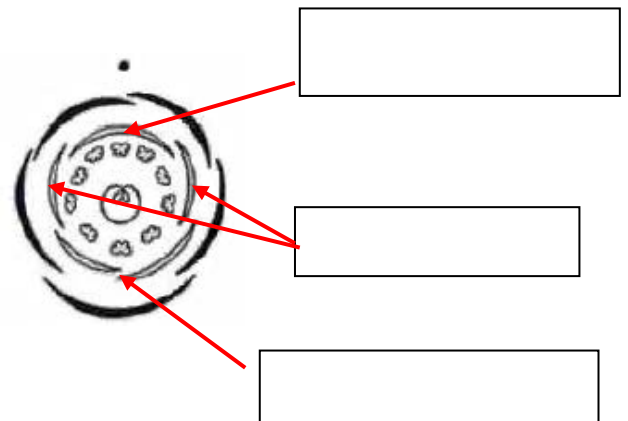
-
-
-

I. Subfamilia **Cesalpinioideas**: completar las siguientes imágenes.

Tipo de hojas:



Prefloración:



Simetría floral:

Número de estambres:

m. *Cercis siliquastrum* “árbol de Judea”.



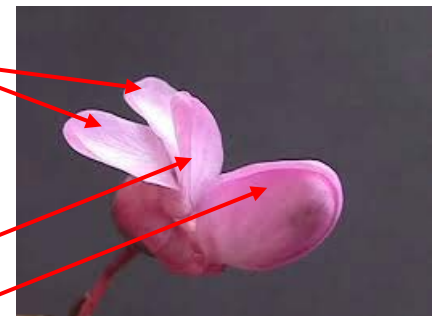
Red arrow from the image points to a rectangular box.



Red arrow from the image points to a rectangular box.

Red arrow from the image points to a rectangular box.

Red arrow from the image points to a rectangular box.



n. *Bauhinia forficata* ssp. *pruinosa* “pezuña de vaca”.



Red arrow from the image points to a rectangular box.

ñ. *Senna spectabilis* "carnaval".



Simetría:



o. Mencionar al menos cuatro especies nativas de esta subfamilia, siendo alguna de ellas de importancia forestal.

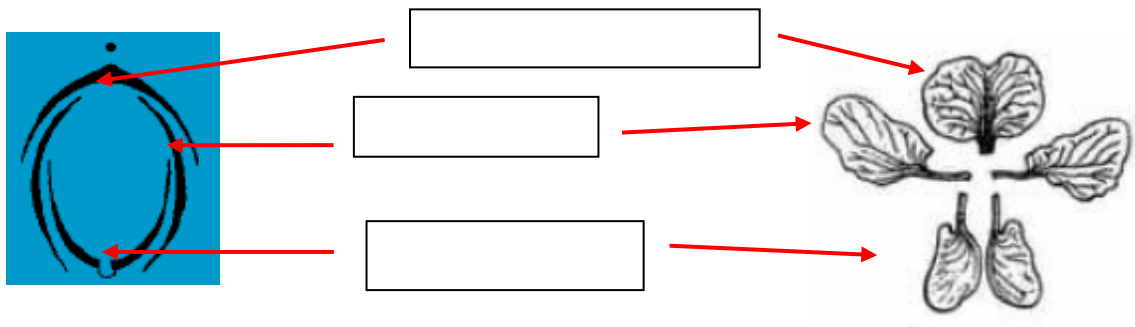
-
-
-
-

p. Subfamilia **Papilionoideas**: completar las siguientes imágenes.

Tipo de hojas:



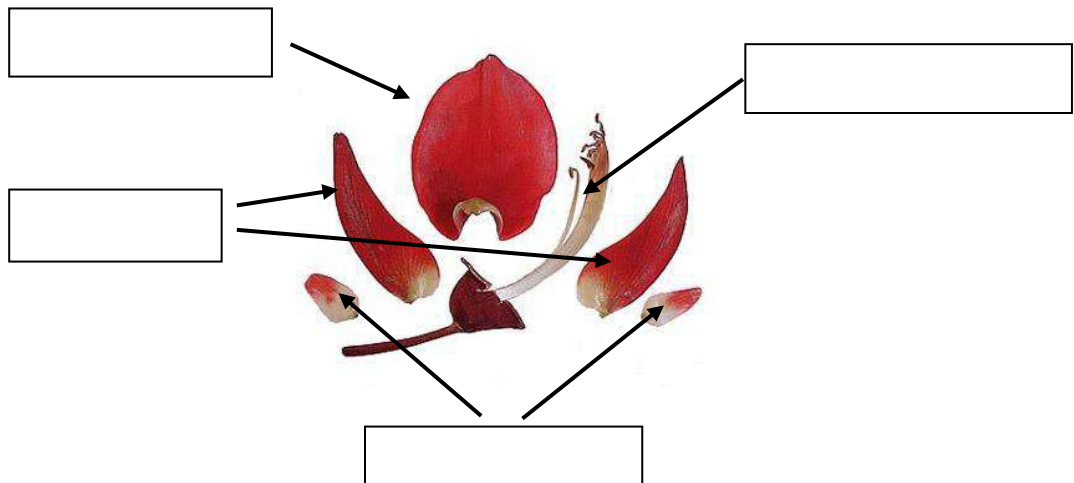
Prefloración:



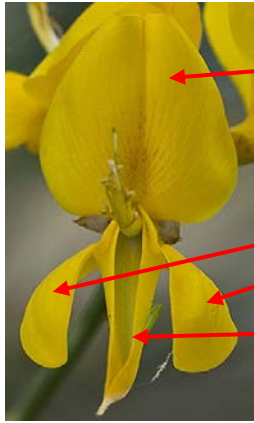
Simetría floral:

Número y disposición de los estambres:

q. Completar los esquemas de las siguientes especies, indicando NC y NV.



NC:
NV:



NC:
NV:



NC:
NV:

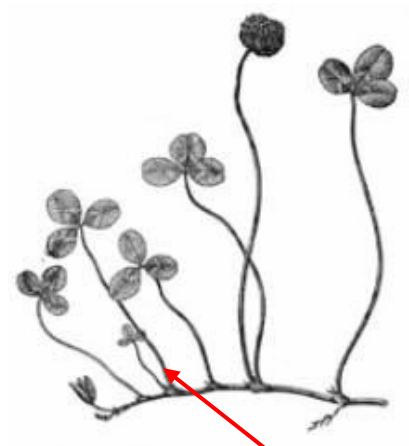


NC:
NV:

r. Diferenciar los géneros *Trifolium*, *Medicago* y *Melilotus* teniendo en cuenta los caracteres vegetativos (longitud de los peciólulos, margen de los folíolos, estípulas) y reproductivos (inflorescencias, color de las flores y tipo de frutos). Por último por su olor característico.

	<i>Trifolium</i>	<i>Medicago</i>	<i>Melilotus</i>
Longitud de los peciólulos			
Margen de los folíolos			
Estípulas			
Inflorescencias			
Color de las flores			
Fruto, tipo			
Olor característico			

Trifolium



Medicago



Melilotus



- s. Mencionar al menos 5 especies de importancia agronómica (alimenticia, forrajera, forestal u ornamental) de esta Subfamilia. Asimismo, indique 4 nativas.

<ul style="list-style-type: none">•••••

- t. Construir una clave de diferenciación de las siguientes especies a partir de las características detalladas a continuación (indicar en cada caso los nombres vulgares y subfamilia).

- *Acacia melanoxylon*

Hojas bipinnadas en ramas jóvenes y transformadas en filodios en las ramas adultas. Flores amarillo pálido reunidas en cabezuelas globosas. Fruto legumbre lineal, plana, retorcida de color pardo-rojizo, dehiscente.

- *Senna spectabilis*

Hojas paripinnadas. Flores amarillas reunidas en panículas (racimos compuestos). Fruto legumbre cilíndrica indehiscente y tabicada.

- *Tipuana tipu*

Hojas imparipinnadas. Flores amarillas reunidas en racimos. Fruto sámara.

- *Enterolobium contortisiliquum*

Hojas bipinnadas no reducidas a filodios. Flores blanquecinas reunidas en cabezuelas. Fruto legumbre negra, arriñonada, persistente, indehiscente.

- *Cercis siliquastrum*

Hojas simples orbiculares. Flores reunidas en fascículos, rosado-violáceas. Fruto legumbre lineal, papirácea (de la consistencia y delgadez del papel), rojiza, dehiscente.

- *Medicago polymorpha*

Hojas trifoliadas. Flores amarillas reunidas en racimos. Fruto legumbre espiralada con gloquidios (púas).