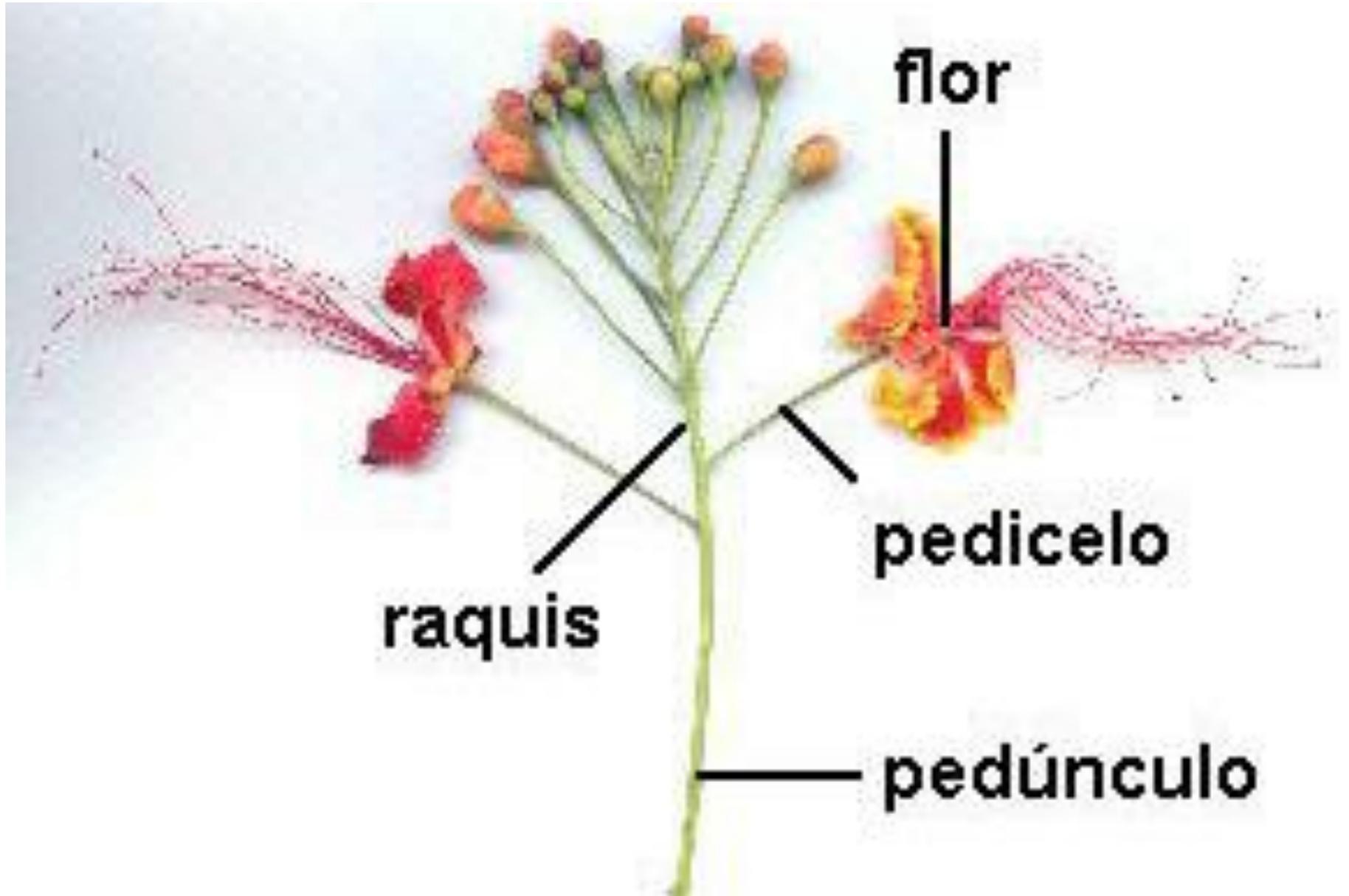


INFLORESCENCIA

Es todo sistema de ramificaciones que remata en flores.



Clasificación de las inflorescencias



Racimosas



Cimosas

- ❑ ***Racimosas, indefinidas o indeterminadas o centrípetas:*** caracterizadas por:
 - el crecimiento **indefinido** o indeterminado, correspondiendo al tipo de ramificación **monopodial;**
 - por el sentido de la floración **acrópeto** de abajo hacia arriba o
 - **centrípeto**, de la periferia hacia el centro.

□ ***Cimosas, definidas o determinadas o centrífugas:***
caracterizadas por:

- el crecimiento **definido** o determinado por el desarrollo de la primera flor, correspondiendo al tipo de ramificación **simpodial**;
- por el sentido de la floración **basípeto** de arriba hacia abajo o
- **centrífugo**, del centro hacia la periferia.

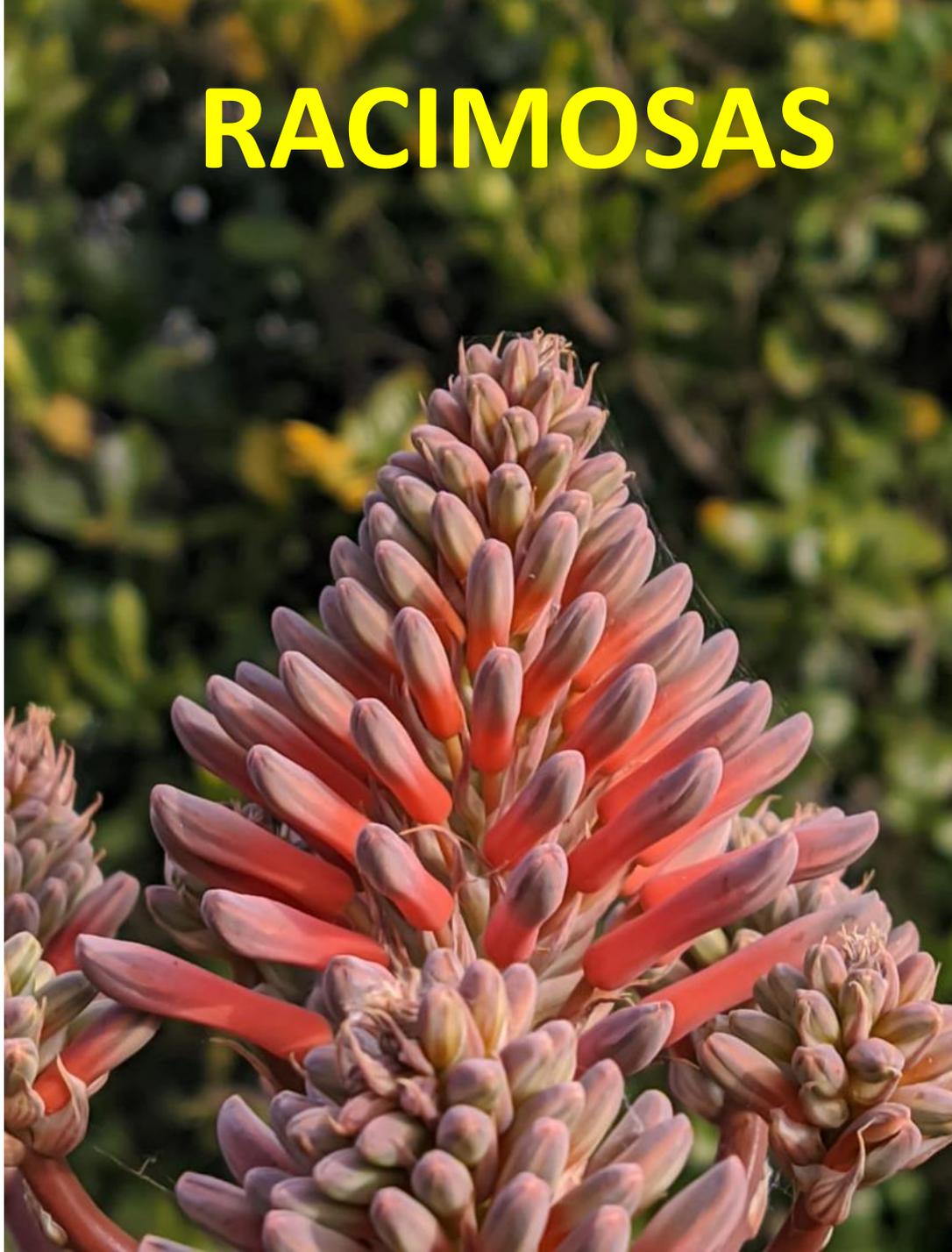
Las inflorescencias racimosas y cimosas pueden ser:

- ✓ ***Simples:*** sólo un raquis o receptáculo con flores.

- ✓ ***Compuestas:*** son inflorescencias de inflorescencias:
 - Homogéneas cuando las inflorescencias elementales son **del mismo tipo** que la inflorescencia total.
 - Heterogéneas cuando las inflorescencias elementales son **de distinto tipo** que la inflorescencia total.

- ✓ ***Mixtas:*** cuando se encuentran combinadas inflorescencias racimosas y cimosas.

RACIMOSAS



I- INFLORESCENCIAS RACIMOSAS

A- SIMPLES

1.RACIMO

2.ESPIGA

3.CORIMBO

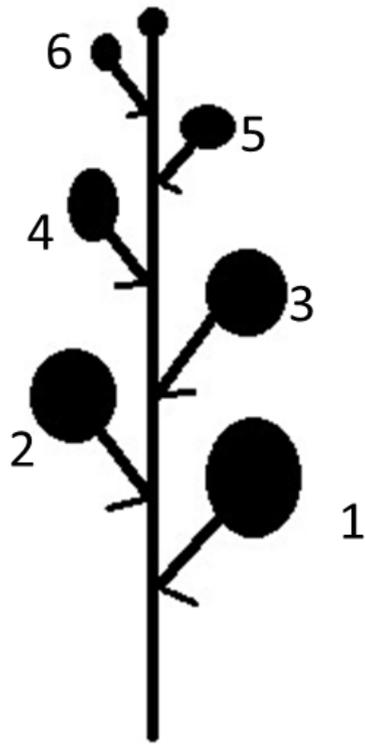
4.UMBELA

5.AMENTO

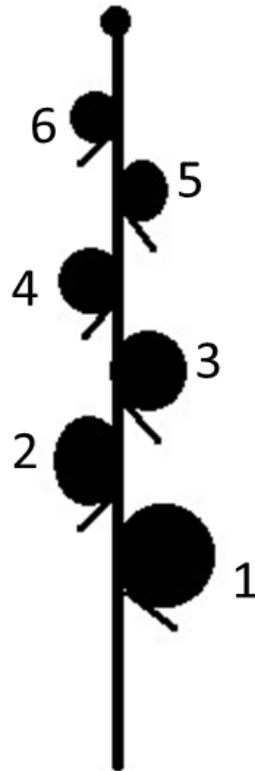
6.ESPÁDICE

7. CAPÍTULO

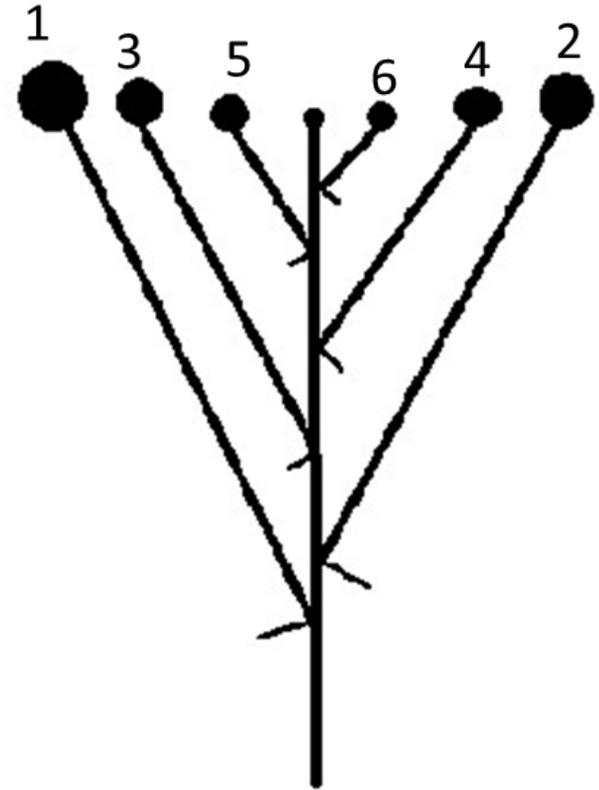
8. ESPIGUILLA



1.RACIMO



2.ESPIGA



3.CORIMBO



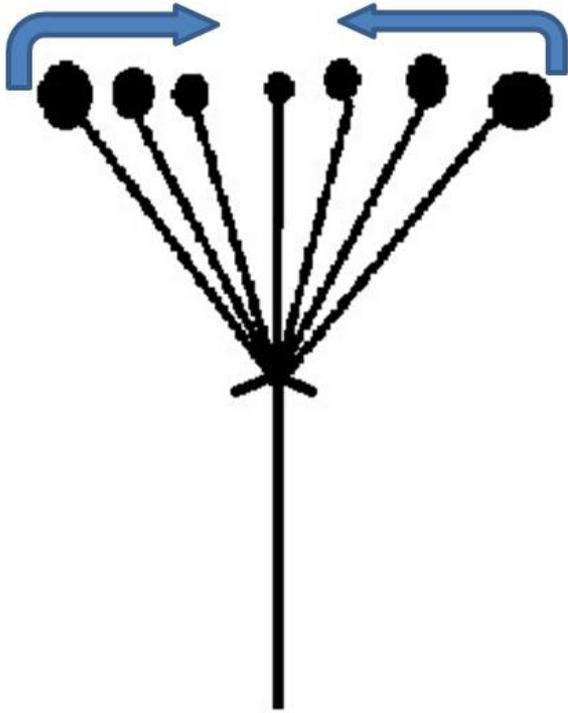
1. aloe



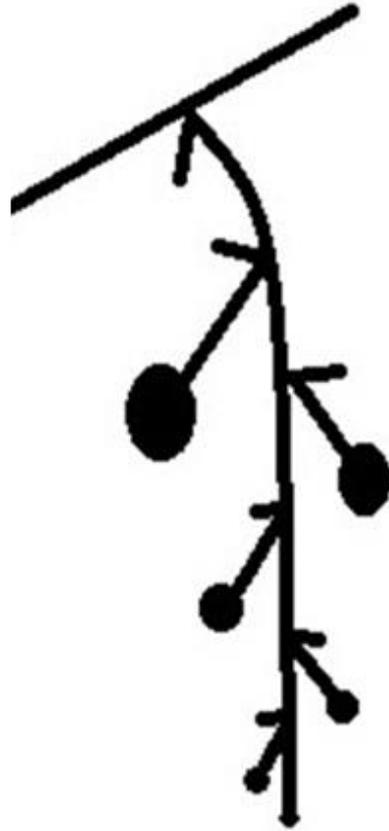
2. chasmanthe



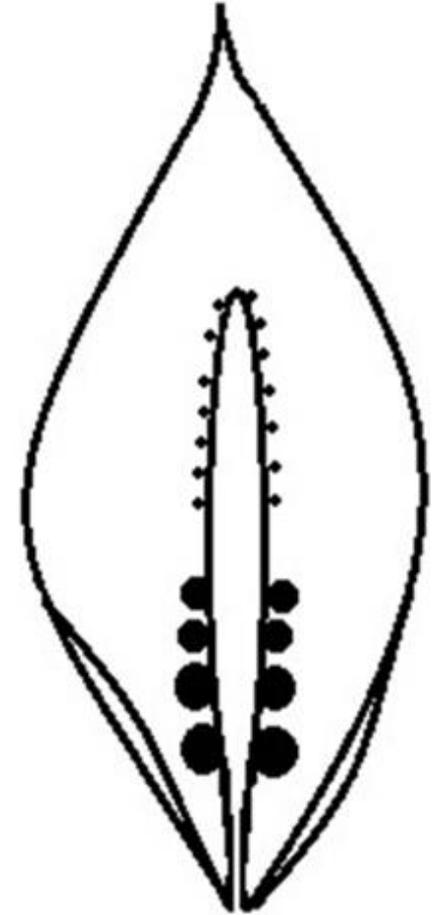
3. peral



4. UMBELA



5. AMENTO



6. ESPÁDICE



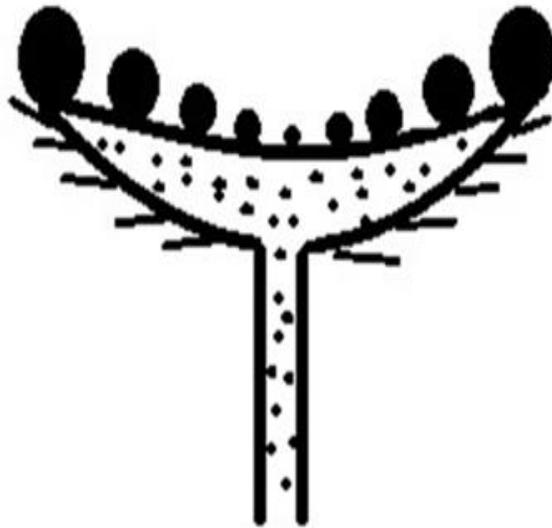
5. sauce

4. agapanto



6. cala





7. CAPÍTULO

INFLORESCENCIA DE LA FAMILIA ASTERACEAE

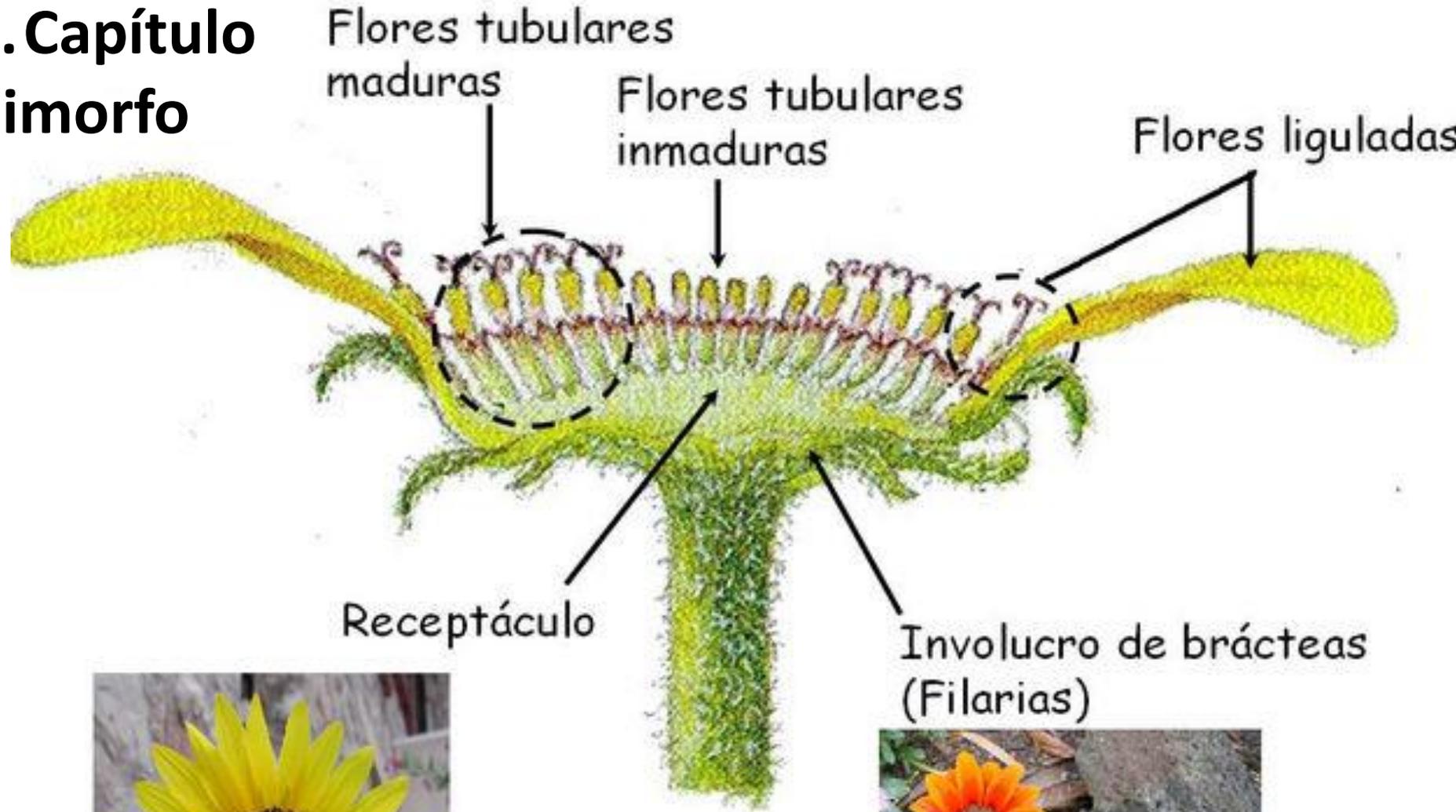


1. CAPÍTULO DIMORFO

2. CAPÍTULO ISOMORFO



1. Capítulo dimorfo



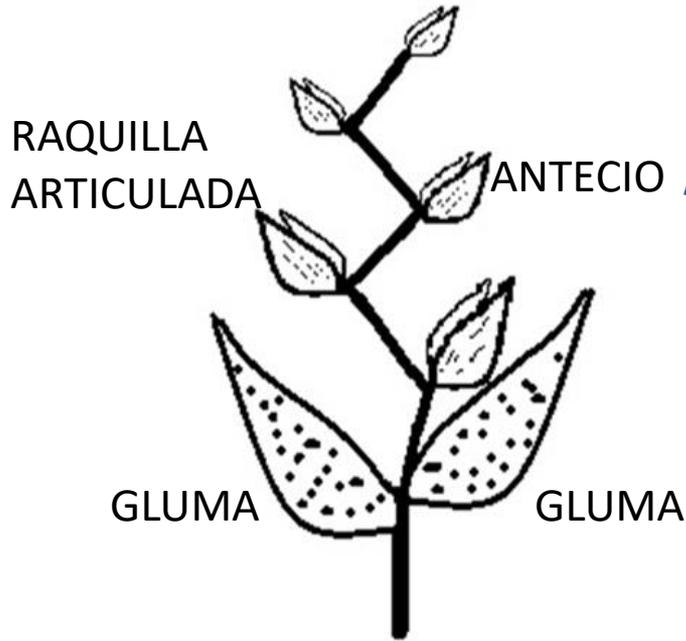
girasol



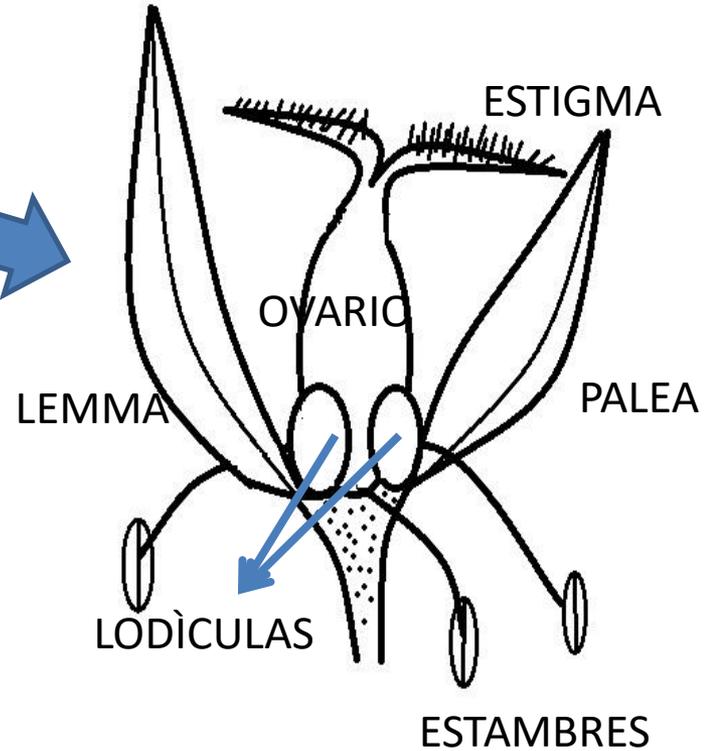
2. Capítulo isomorfo, diente de león



8. ESPIGUILLA

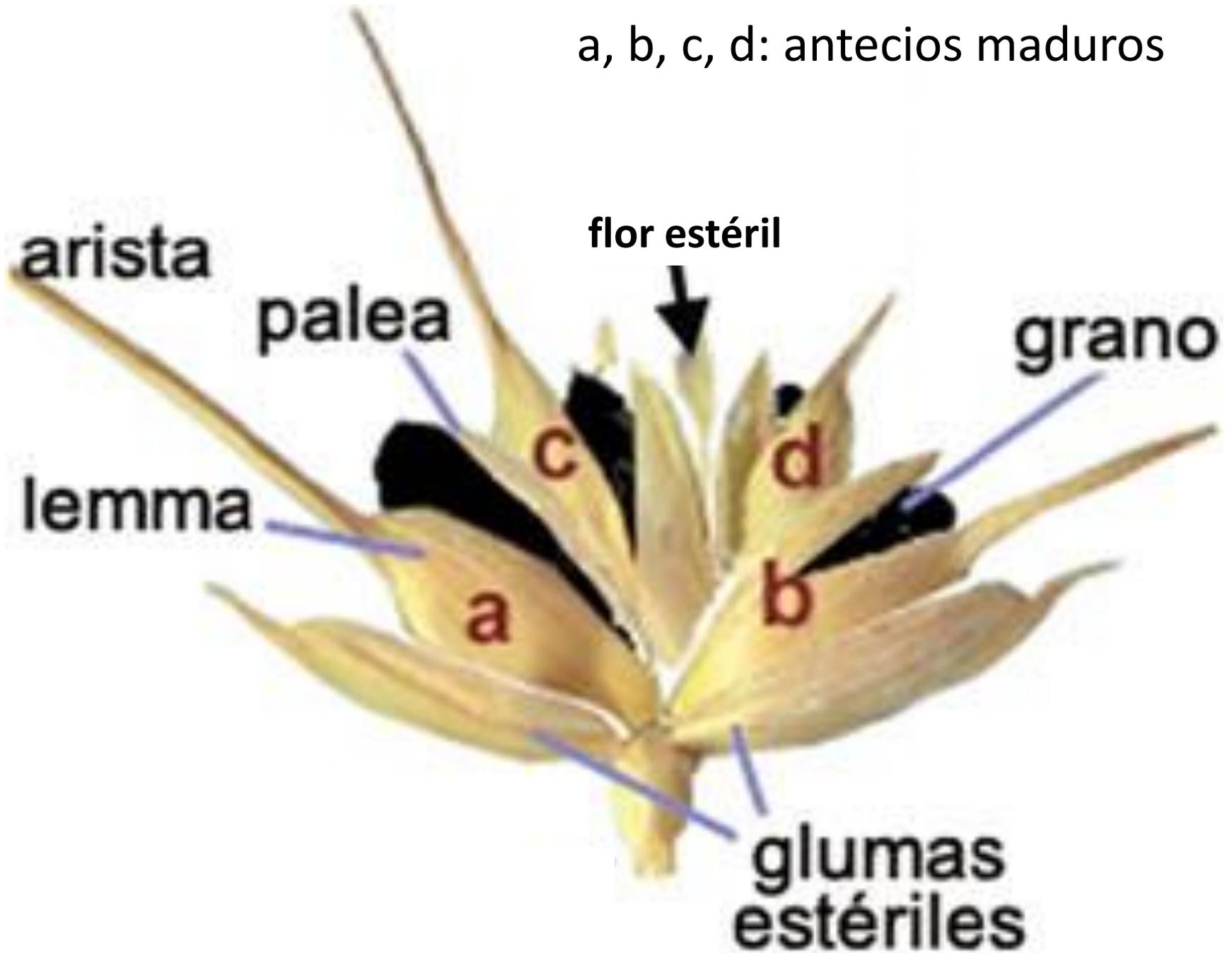


**ESPIGUILLA
PLURIFLORA**



**INFLORESCENCIA ELEMENTAL DE
FAMILIA POACEAE= GRAMÍNEAS**

a, b, c, d: antecios maduros



ESPIGUILLA UNIFLORA

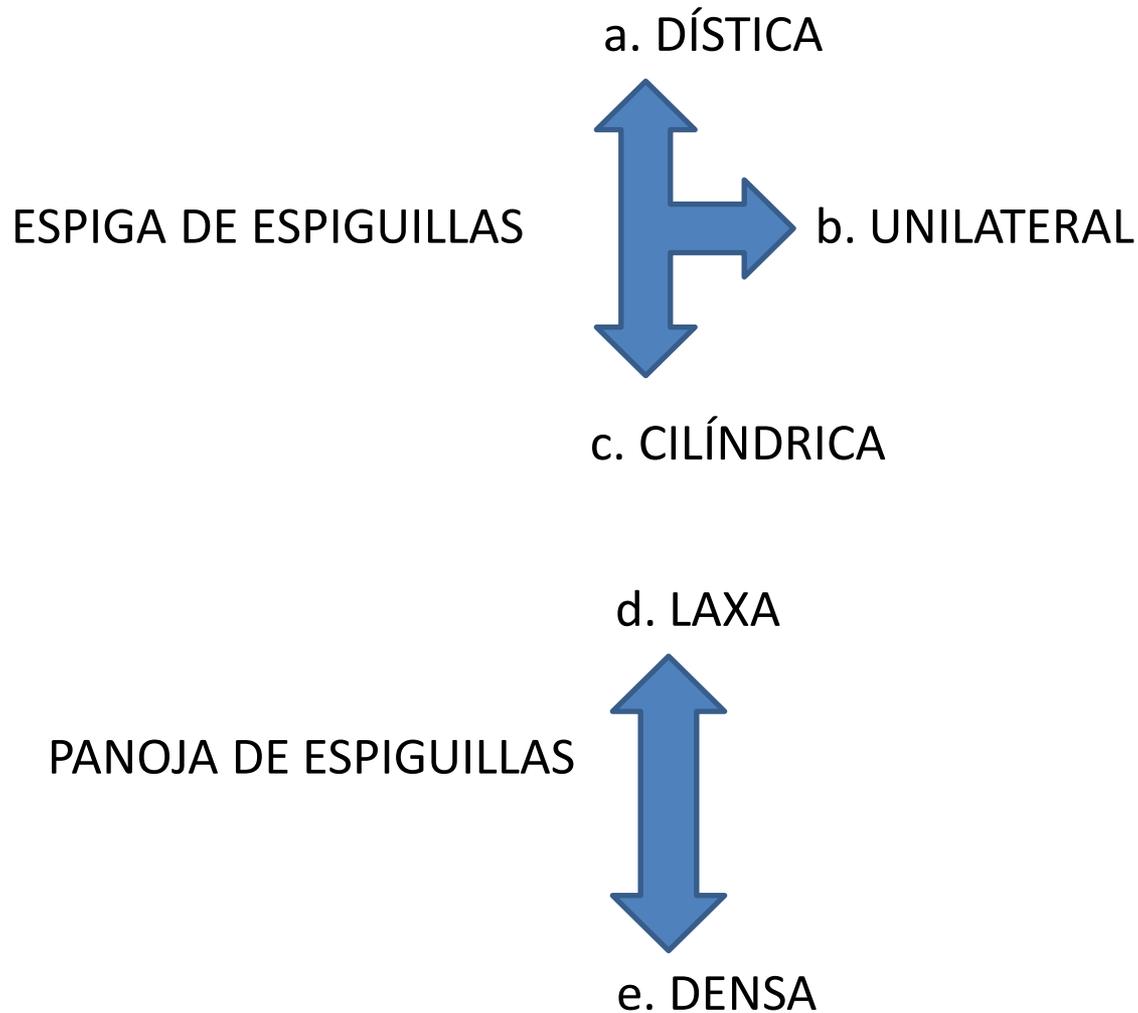


**EN LA FAMILIA POACEAE=GRAMÍNEAS LAS ESPIGUILLAS SE
DISPONEN EN INFLORESCENCIAS COMPUESTAS**

HETEROGÉNEAS:

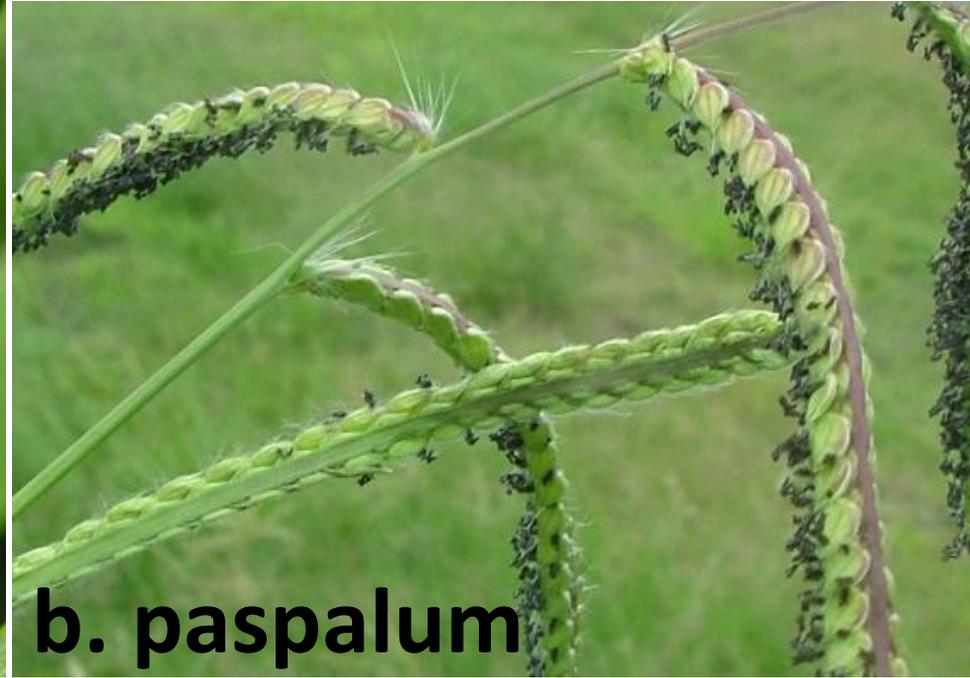
- **ESPIGA DE ESPIGUILLAS: LAS ESPIGUILLAS ESTÁN SENTADAS EN EL RAQUIS.**
- **PANOJA DE ESPIGUILLAS: LAS ESPIGUILLAS ESTÁN PEDICELADAS EN EL RAQUIS.**

INFLORESCENCIAS RACIMOSAS
B-COMPUESTAS HETEROGÉNEAS
(FAMILIA POACEAE)





a. trigo



b. paspalum



c. maíz

d. avena

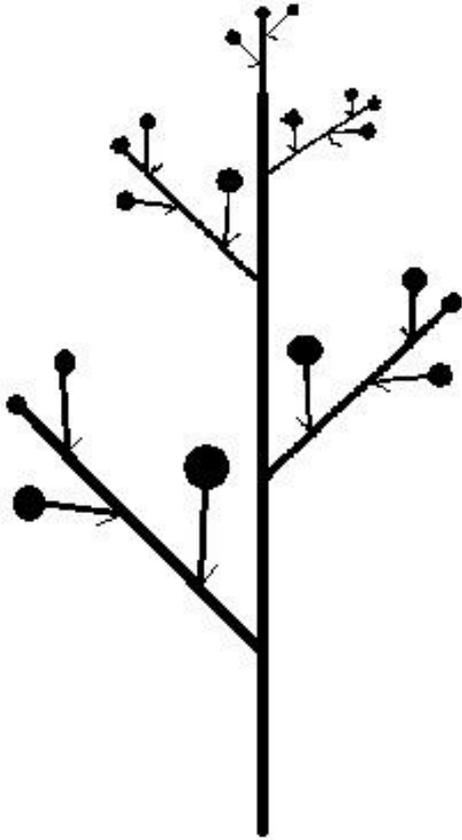


e. falaris

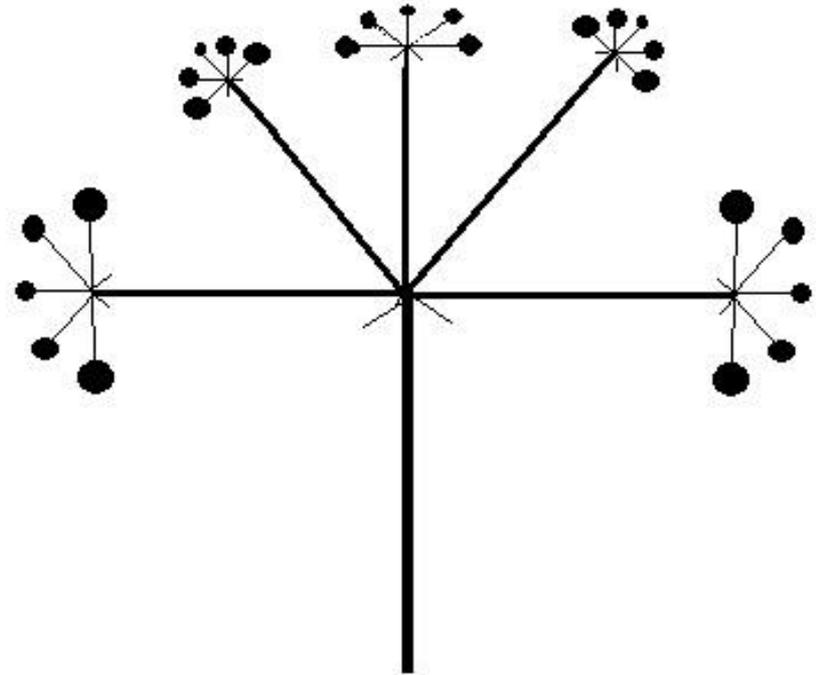


INFLORESCENCIAS RACIMOSAS

C. COMPUESTAS HOMOGÉNEAS



1. RACIMO DE RACIMOS



2. UMBELA DE UMBELAS

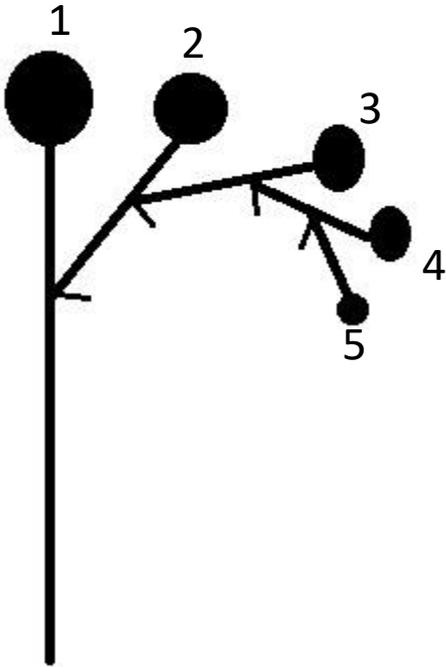
1. vid



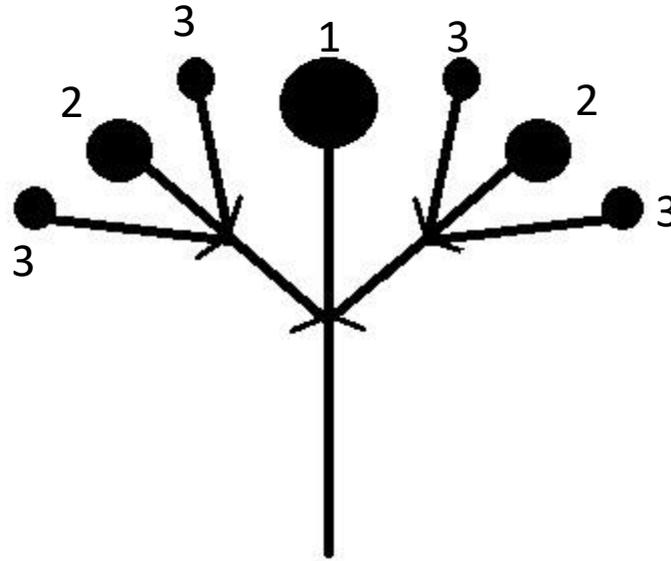
2. hinojo



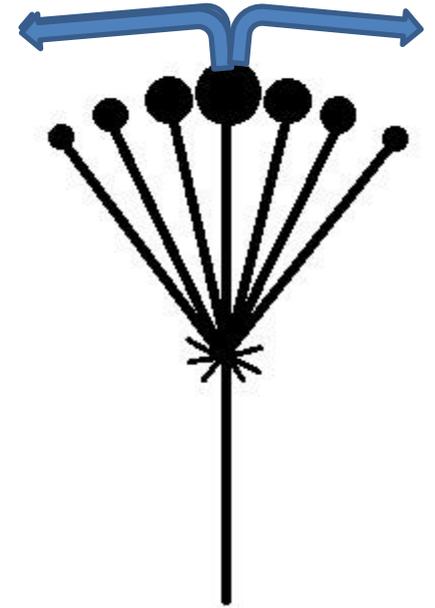
II. INFLORESCENCIAS CIMOSAS



1. MONOCASIO



2. DICASIO



3. PLEIOCASIO



1. nomeolvides



2. jacarandá



3. malvón

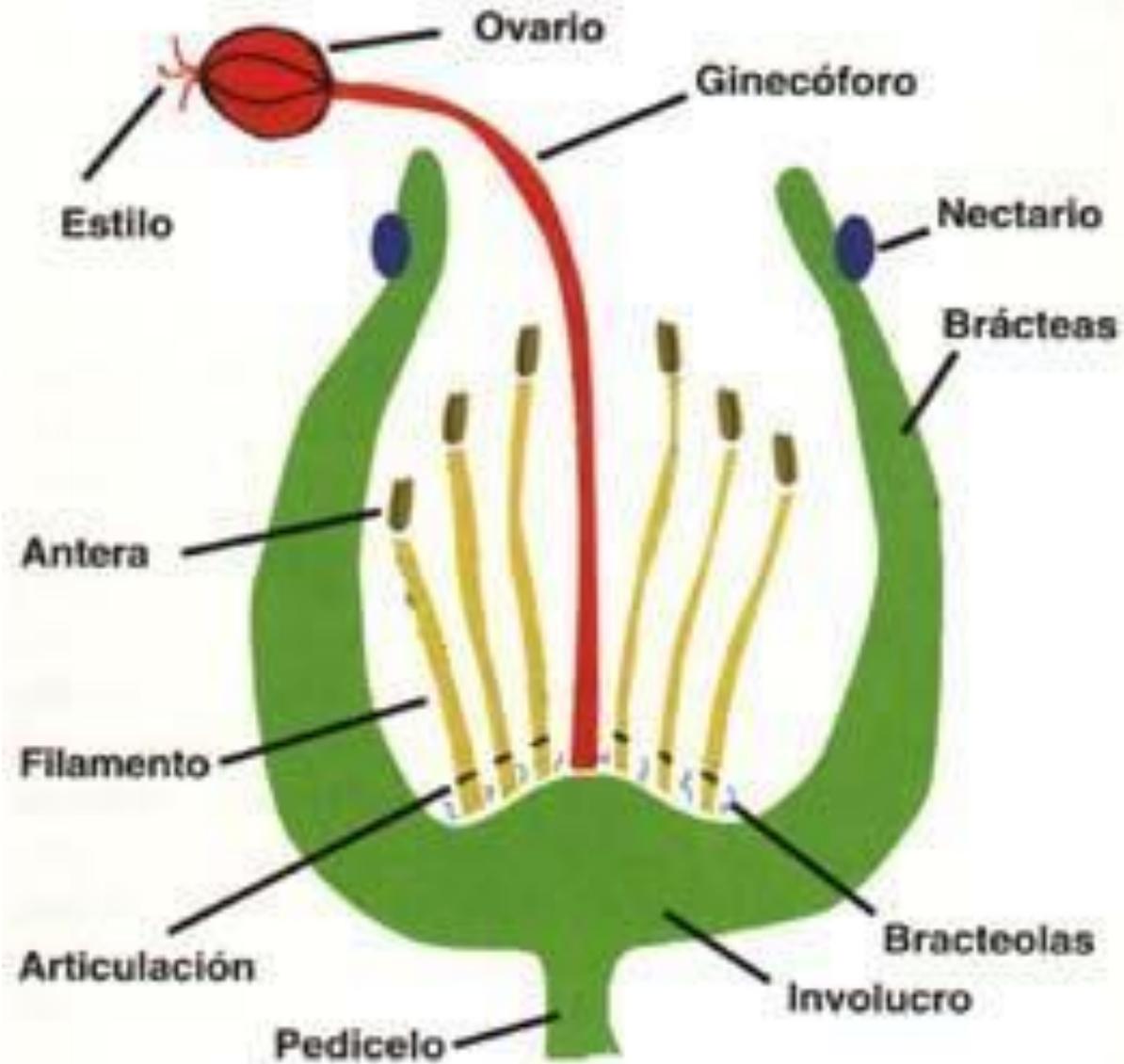
SICONO



Género Ficus



CIATIO – FAMILIA EUPHORBIACEAE





Euphorbia decidua

INFLORESCENCIAS MIXTAS Por ejemplo: un eje monopodial que lleva cimas muy contraídas en sus nudos, se puede observar en la familia Lamiaceae (=Labiadas).

