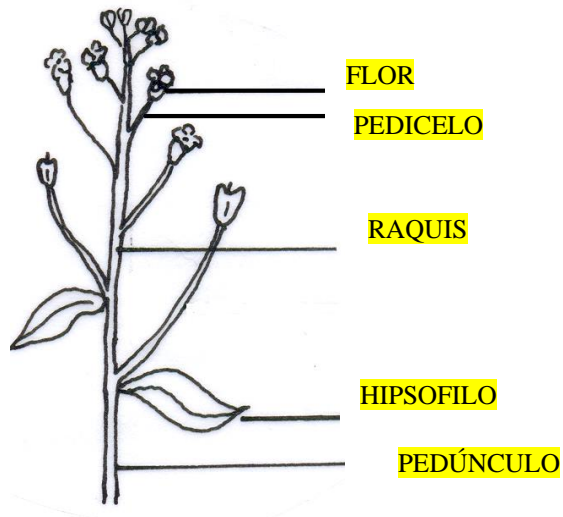


## ACTIVIDADES DE EXPERIMENTACIÓN

### Actividad 1. Inflorescencias racimosas

a. Complete la imagen con los nombres de las partes que han sido señaladas.



#### **INDIQUE:**

Nombre de la inflorescencia: **RACIMO**

Tipo de inflorescencia: **RACIMOSA**

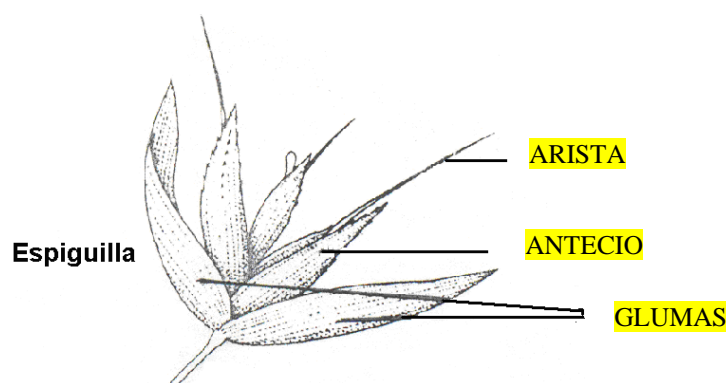
Tipo de ramificación: **MONOPODIAL**

Sentido de floración: **ACRÓPETO**

b. Inflorescencia elemental de la familia Poaceae (=Gramíneas)

Identifique las partes en la siguiente espiguilla e indique si es uniflora o pluriflora, y si la misma es pedicelada o sésil.

**ESPIGUILLA PLURIFLORA, PEDICELADA**

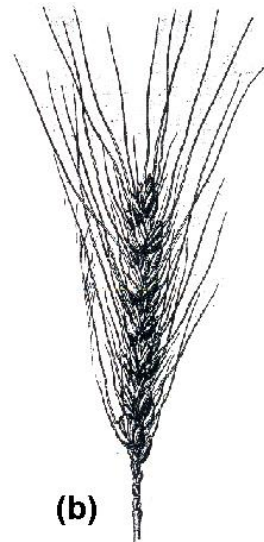


c. Tipos de inflorescencias compuestas heterogéneas de las Poaceae (=Gramíneas)

Según las definiciones, **observe y analice** el material vegetal que ha recibido y complete con el nombre de la inflorescencia correspondiente:



(a)



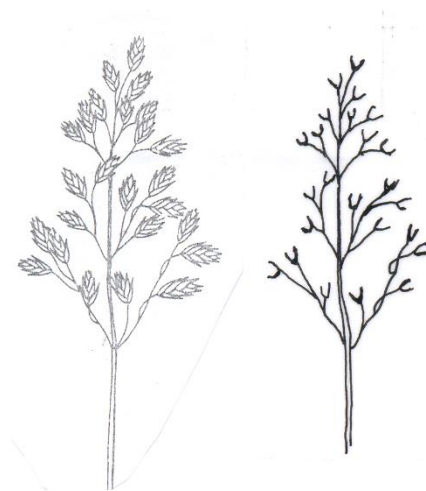
(b)

a) **PANOJA DE ESPIGUILLAS**

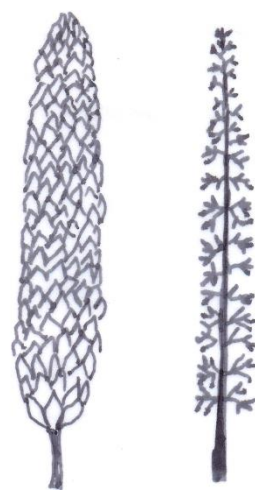
b) **ESPIGA DE ESPIGUILLAS**

d. Tipos de panojas de espiguillas

Según las definiciones, **observe y analice** el material vegetal que ha recibido e identifique en los siguientes esquemas los dos tipos de panojas.



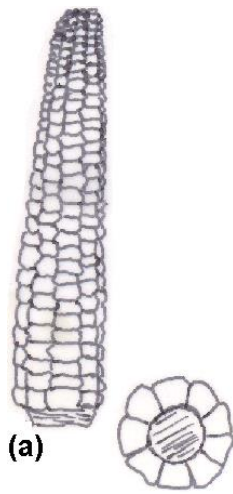
(a) Panoja **LAXA**



(b) Panoja **DENSA**

e. Tipos de espiga de espiguillas

Observe el material vegetal, compare con los siguientes dibujos e identifique los tipos de espigas de espiguillas en (a), (b) y (c).



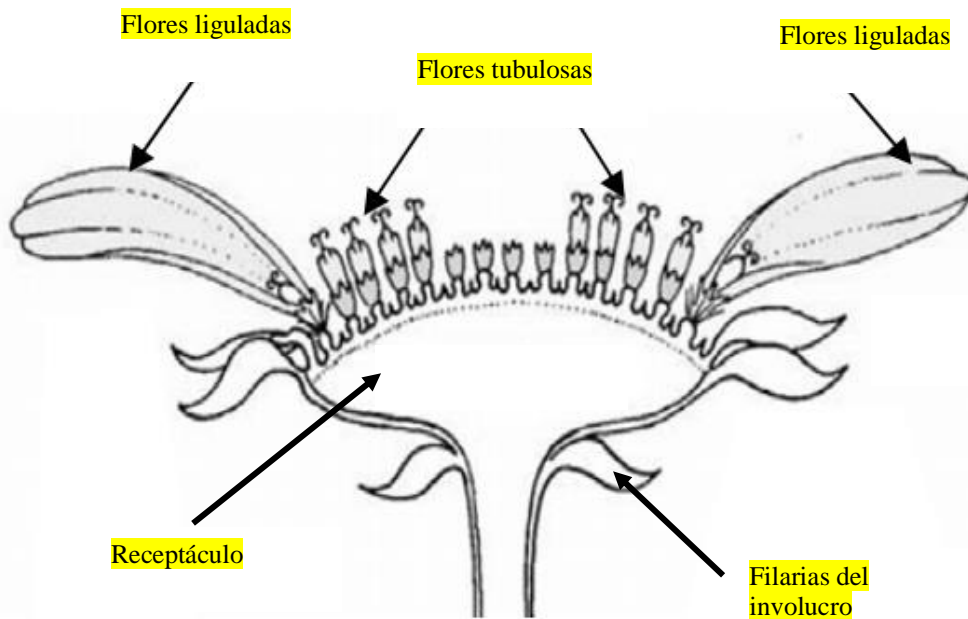
(a) Espiga **CILÍNDRICA**

(b) Espiga **DÍSTICA**

(c) Espiga **UNILATERAL**

f. INFLORESCENCIA DE LA FAMILIA ASTERACEAE (=COMPUESTAS)

Complete el esquema del siguiente **capítulo**.



**INDIQUE:**

Tipo de inflorescencia: **RACIMOSA**

Nombre de la inflorescencia: **CAPÍTULO**

Tipo de ramificación: **MONOPODIAL**

Tipo de crecimiento: **INDEFINIDO**

Sentido de floración: **CENTRÍPETO**

Involuacro formado por: **FILARIAS**

Las flores de la periferia, margen o radio poseen tipo de corola **LIGULADA**

Las flores del disco poseen tipo de corola **TUBULOSA**

El androceo con las anteras unidas se llama **SINANTÉREO**

El ovario está soldado al receptáculo, por lo tanto el gineceo es **ÍNFERO** y la flor se denomina **EPIGINA**

El estigma es bífido, eso significa que: **SE DIVIDE EN DOS RAMAS**

En las siguientes imágenes, reconozca los dos tipos diferentes de capítulos:

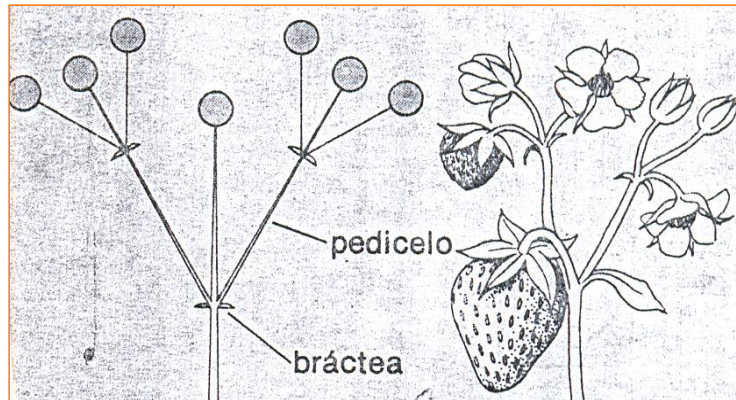


**CAPÍTULO ISOMORFO:  
TODAS FLORES DE  
IGUAL TIPO DE COROLA,  
EJEMPLO: LIGULADAS**

**CAPÍTULO DIMORFO: CON FLORES LIGULADAS Y TUBULOSAS**

## Actividad 2. Inflorescencias cimosas

a. Indicar para la siguiente imagen:



Tipo de Inflorescencia: **CIMOSA**

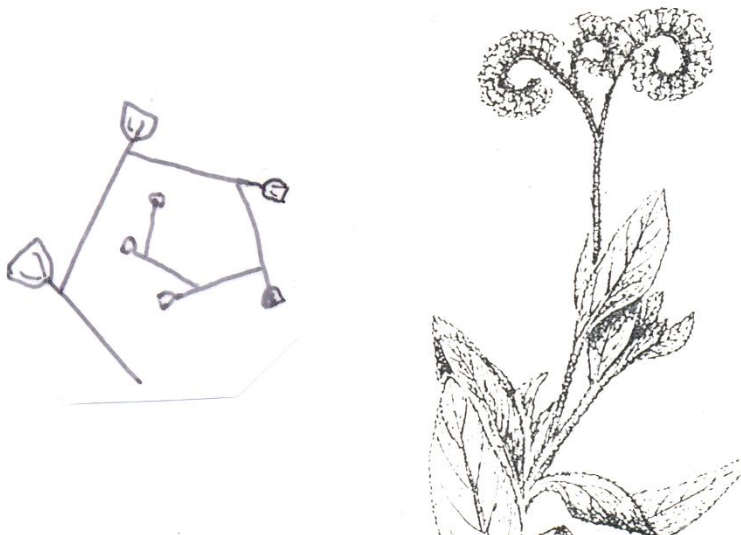
Nombre de la inflorescencia: **CIMA DICOTÓMICA, DICASIO, CIMA BÍPARA**

Tipo de ramificación: **SIMPODIAL**

Tipo de crecimiento: **DEFINIDO**

Sentido de la floración: **CENTRÍFUGO**

b. Analice la siguiente ilustración y de nombre a la inflorescencia.



**MONOCASIO, CIMA UNÍPARA O CIMA ESCORPIOIDE**