

APELLIDO/S Y NOMBRE.....TEMA 14: CUADRO INTEGRADOR				
ÓRGANOS	DIVISIÓN GIMNOSPERMAS	DIVISIÓN ANGIOSPERMAS CLASE DICOTILEDÓNEAS	DIVISIÓN ANGIOSPERMAS CLASE MONOCOTILEDÓNEAS	
			Fam. Gramíneas	Otras familias
RAIZ				
➤ Sistema radicular				
➤ Zonas en corte longitudinal				
➤ Endodermis (engrosamientos)				
➤ Tipo de estela				
➤ Estructura secundaria				
TALLO				
➤ Consistencia				
➤ Estructura primaria	_____	_____	_____	_____
➤ Tejidos de sostén				
➤ Tipo de estela				

ÓRGANOS	DIVISIÓN GIMNOSPERMAS	DIVISIÓN ANGIOSPERMAS CLASE DICOTILEDÓNEAS	DIVISIÓN ANGIOSPERMAS CLASE MONOCOTILEDÓNEAS	
			Fam. Gramíneas	Otras familias
TALLO				
➤ Haz vascular				
➤ Estructura secundaria				
➤ Elementos del xilema				
➤ Elementos del floema				
➤ Canales resiníferos				
➤ Radios medulares				
HOJA				
➤ Tipos				
➤ Venación				

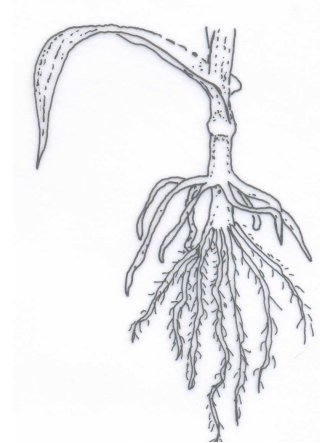
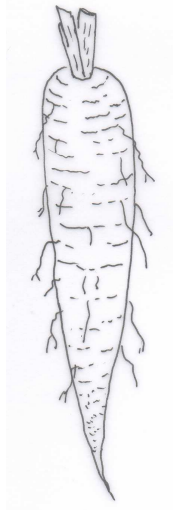
ÓRGANOS	DIVISIÓN GIMNOSPERMAS	DIVISIÓN ANGIOSPERMAS CLASE DICOTILEDÓNEAS	DIVISIÓN ANGIOSPERMAS CLASE MONOCOTILEDÓNEAS	
			Fam. Gramíneas	Otras familias
HOJA				
➤ Anexos foliares				
➤ Epidermis vista en superficie:				
➤ Células epidérmicas: contorno				
➤ Células epidérmicas: disposición				
➤ Estomas: forma de las células oclusivas				
➤ Estomas: disposición				
➤ Mesofilo				

ÓRGANOS	DIVISIÓN GIMNOSPERMAS	DIVISIÓN ANGIOSPERMAS CLASE DICOTILEDÓNEAS	DIVISIÓN ANGIOSPERMAS CLASE MONOCOTILEDÓNEAS	
			Fam. Gramíneas	Otras familias
FLOR				
➤ Perianto				
➤ Número de piezas por ciclo				
➤ Número de ciclos				
ÓVULO				
➤ Tegumento/s				
➤ Nucela o macrosporangio				
➤ Saco embrionario o macroprótalo				
➤ Arquegonio				
➤ Fecundación				

ÓRGANOS	DIVISIÓN GIMNOSPERMAS	DIVISIÓN ANGIOSPERMAS CLASE DICOTILEDÓNEAS	DIVISIÓN ANGIOSPERMAS CLASE MONOCOTILEDÓNEAS	
			Fam. Gramíneas	Otras familias
SEMILLA				
➤ Partes de la semilla				
➤ Partes del embrión				
➤ Número de cotiledones				
➤ Lugar de acumulación de las reservas				
FRUTO				
➤ Consistencia del pericarpo				

Los sistemas radicales

COMPLETE: (1) identifique y de nombre a los tipos de raíces de los siguientes dibujos; (2) de nombre al sistema radical; (3) mencione en que clase de plantas se encuentran.



(1).....

.....

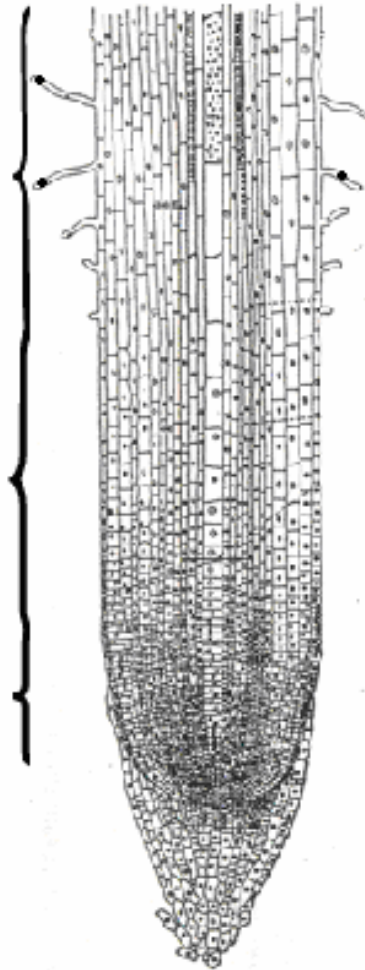
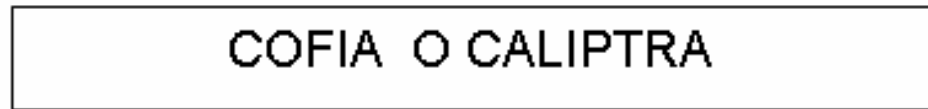
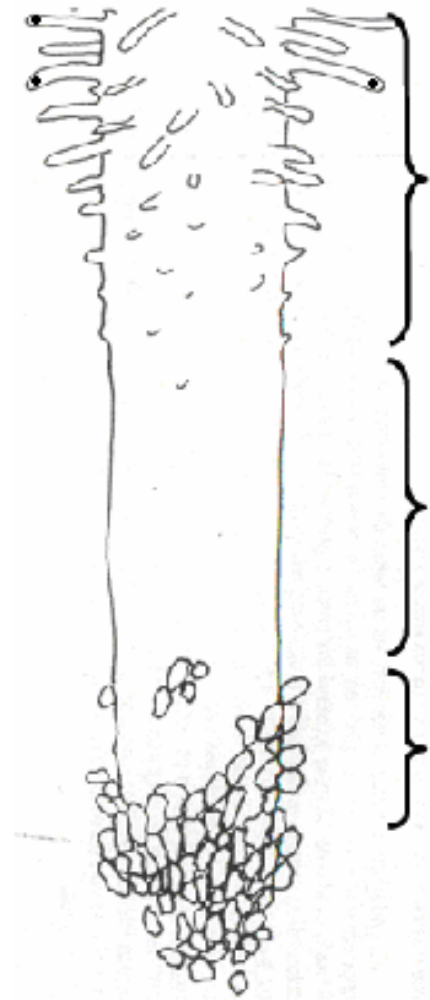
(2).....

.....

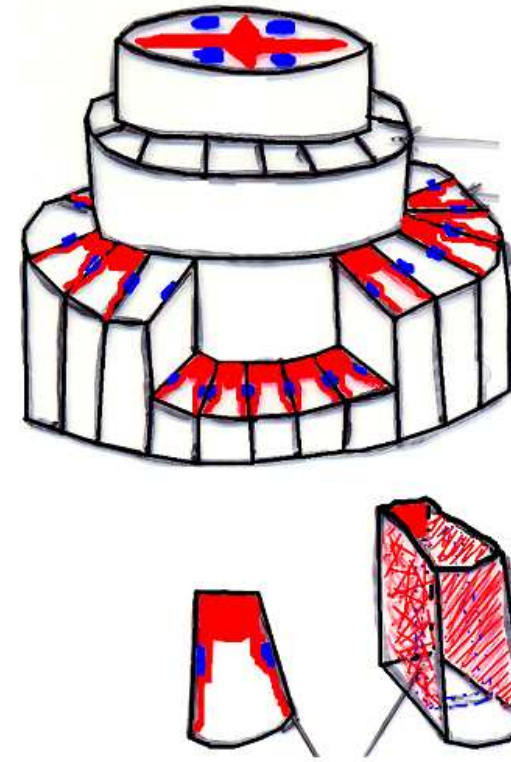
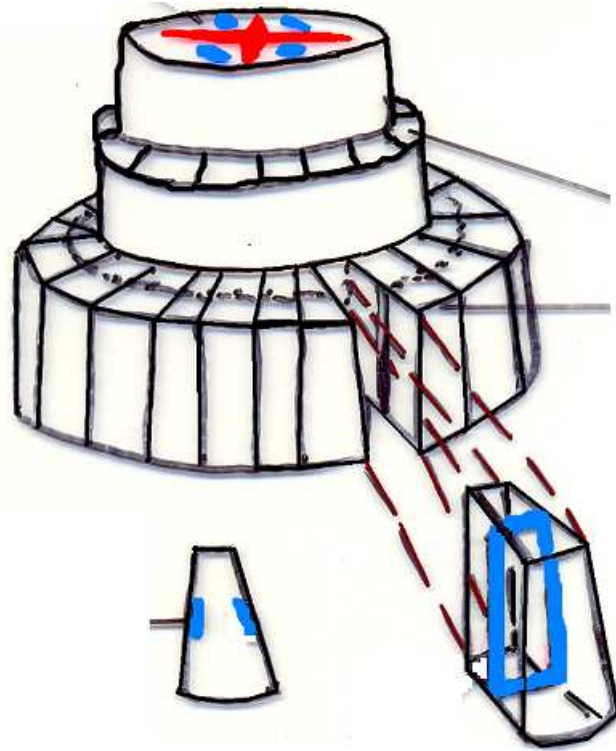
(3).....

.....

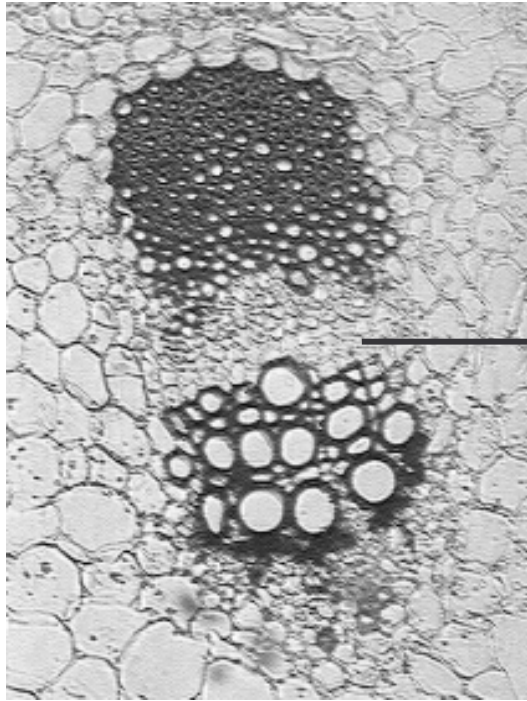
Zonas de la raíz



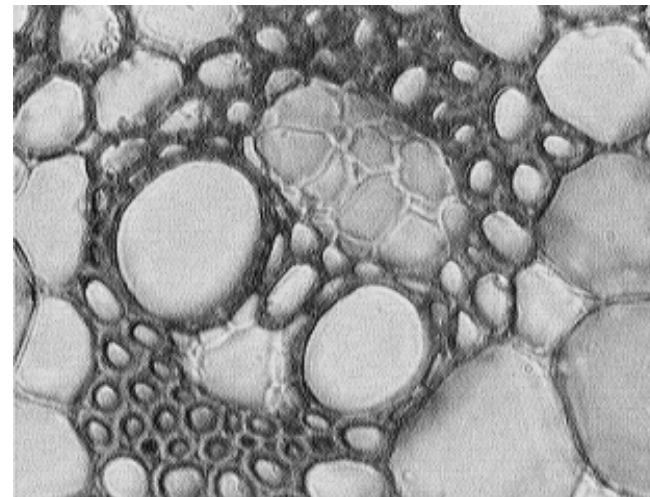
Endodermis, sus engrosamientos



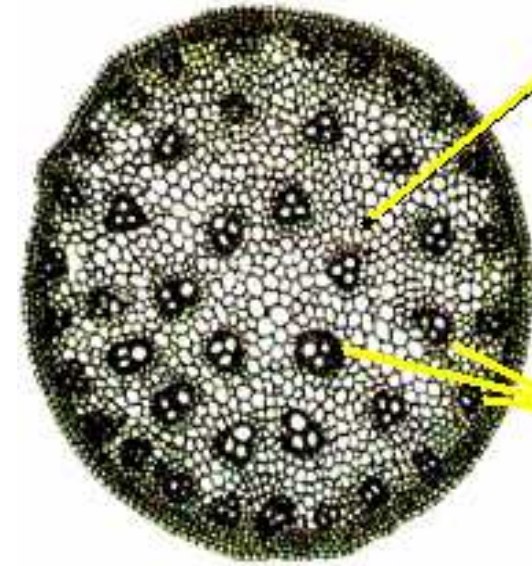
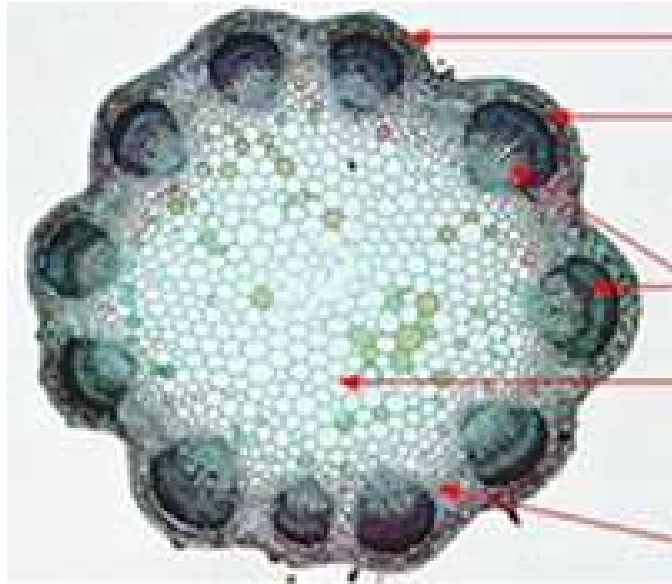
Haces vasculares



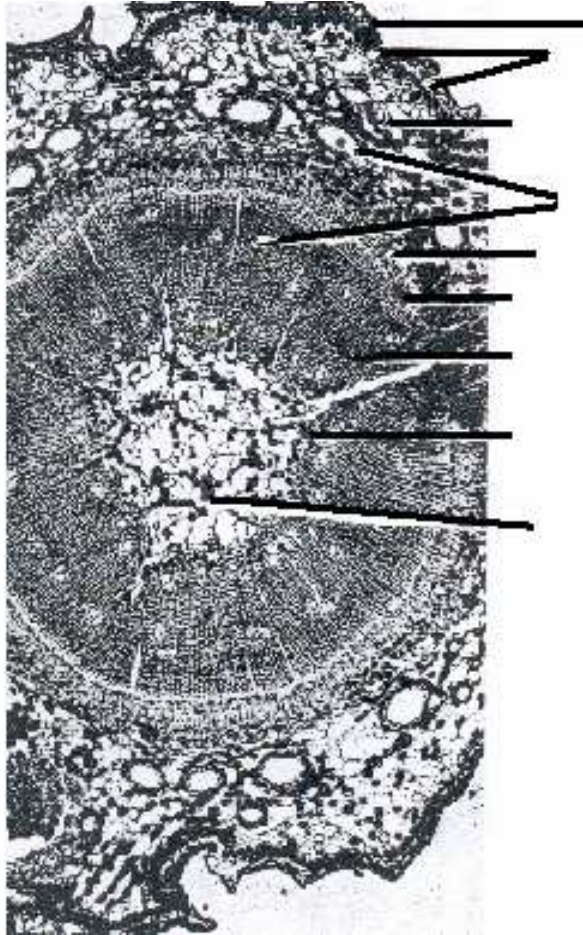
procambium

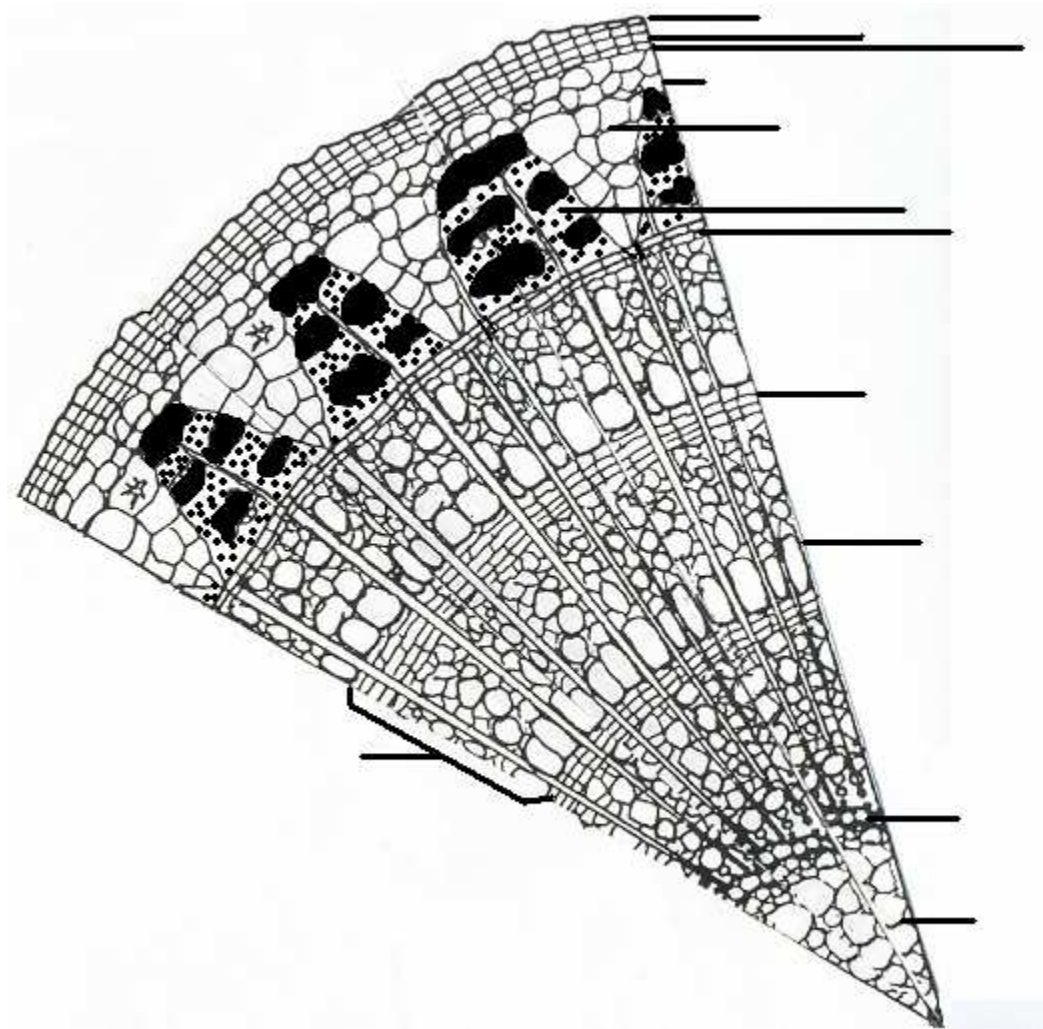


Estelas del tallo con estructura primaria en plantas superiores

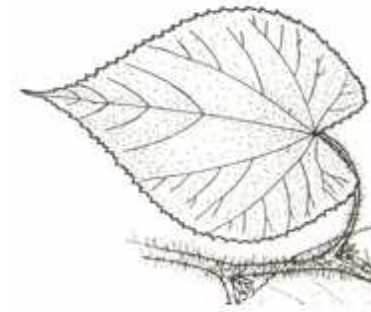
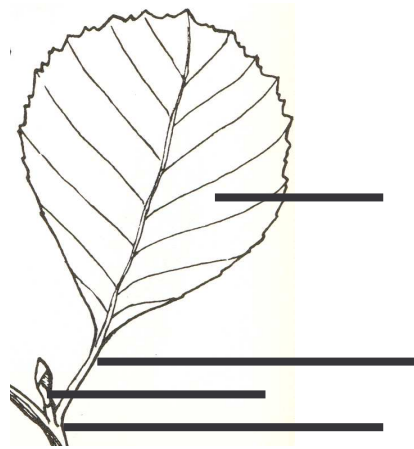
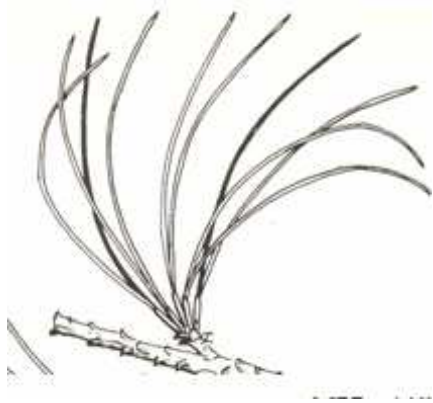


Estructura secundaria del tallo

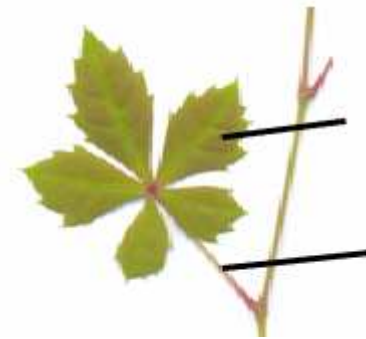
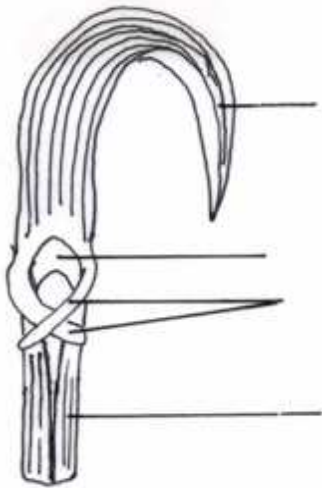




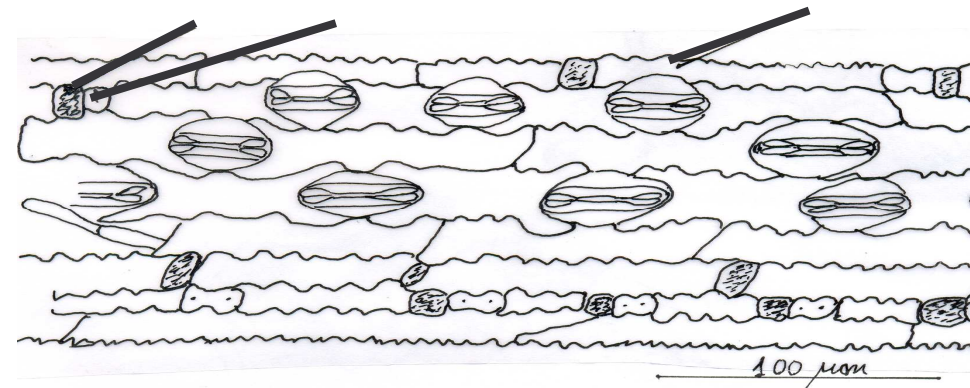
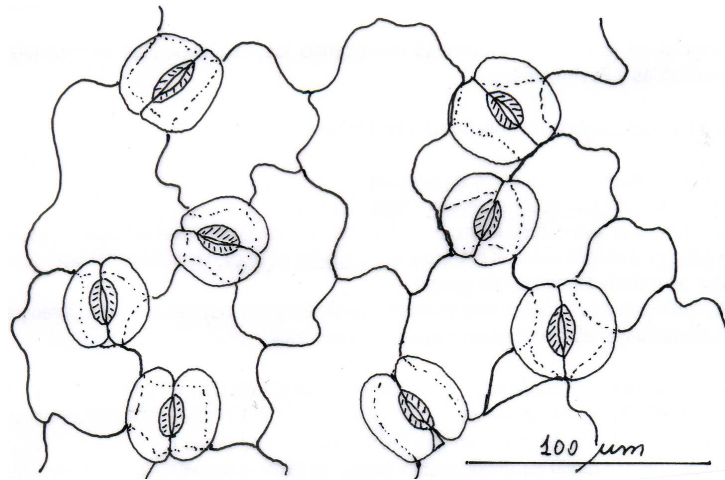
Algunos Tipos de hojas, sus partes y Venación



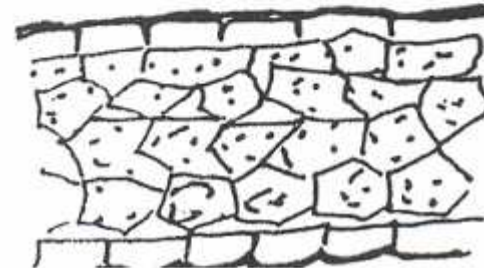
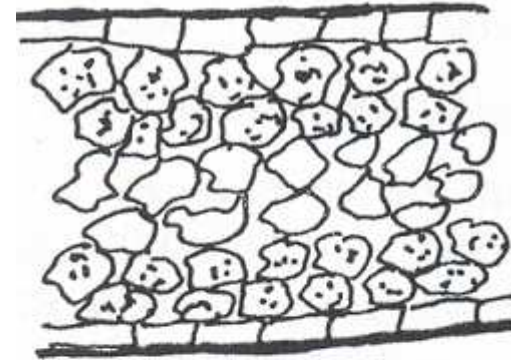
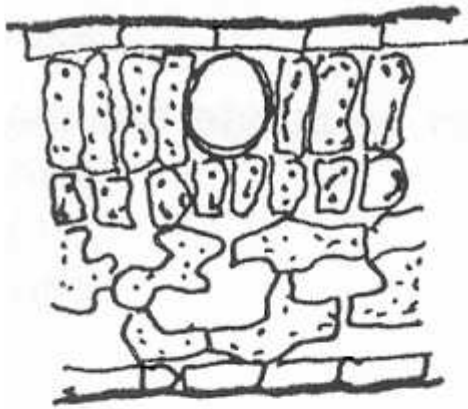
Algunos Tipos de hojas, sus partes y Venación



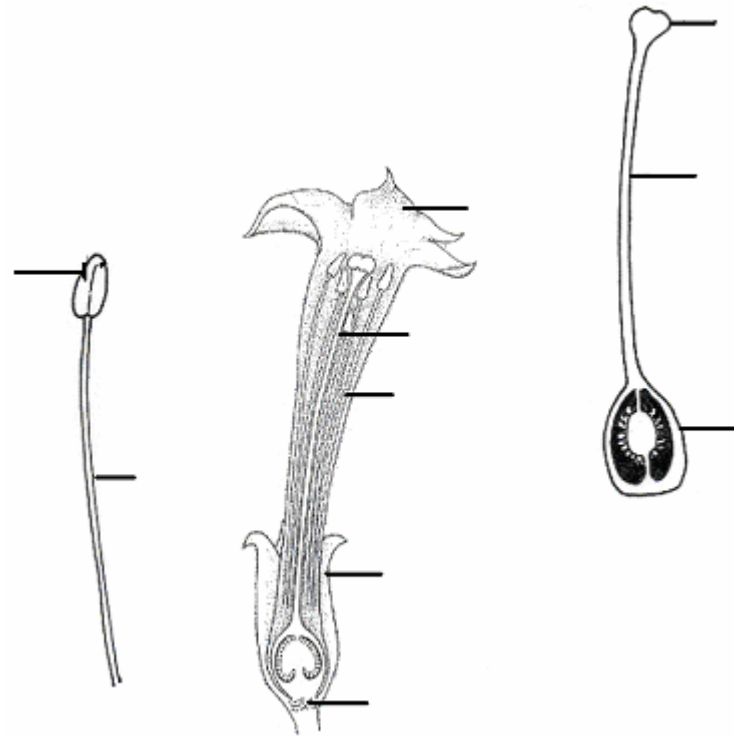
Epidermis vista en superficie



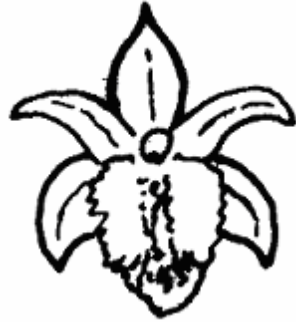
Tipos de mesofilo



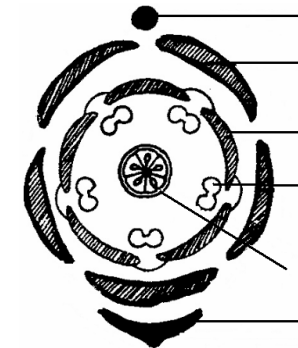
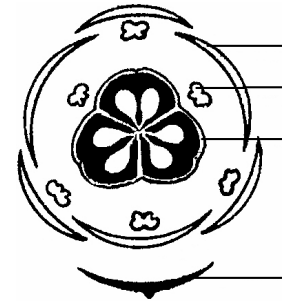
Flor, ciclos y partes del estambre y gineceo



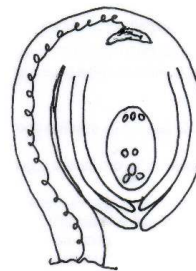
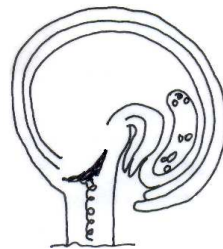
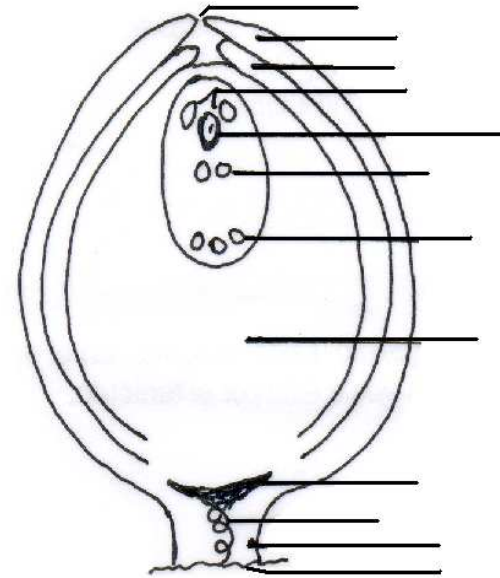
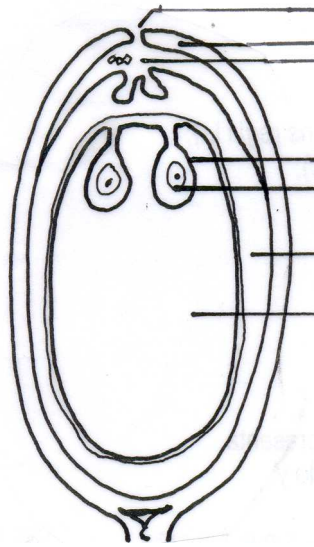
Número de piezas por ciclo



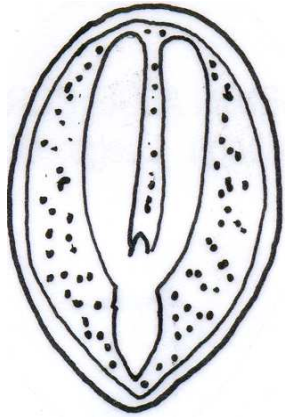
Número de ciclos



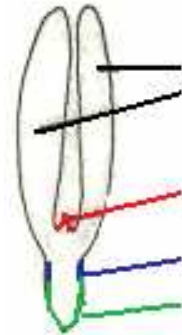
Óvulo de Gimnospermas y de Angiospermas. Tipos de óvulos



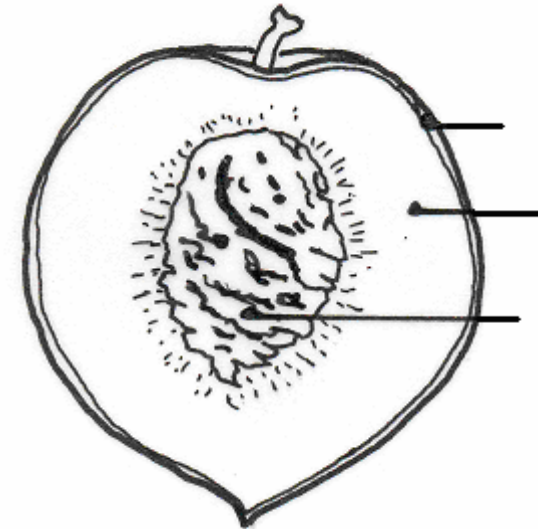
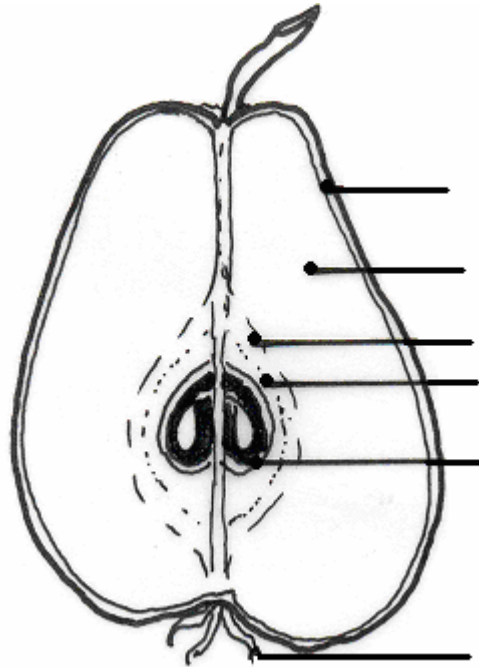
Semilla: sus partes



Embrión de las Gramíneas: sus partes



Fruto: sus partes y consistencias. Principales tipos



Indicar tipo botánico de fruto y familia que caracterizan

