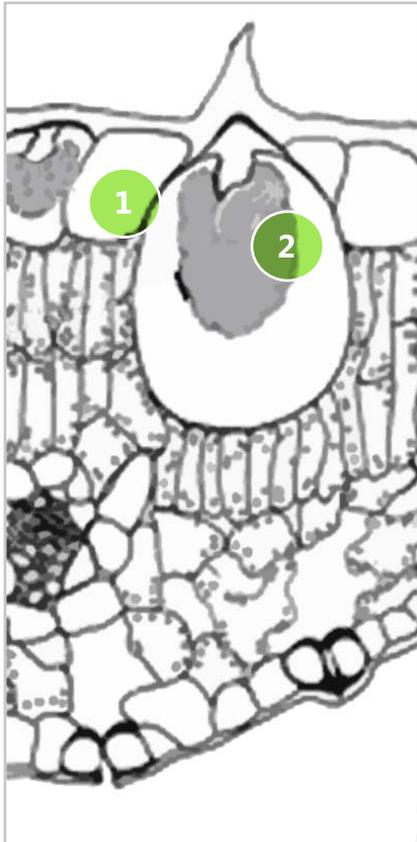


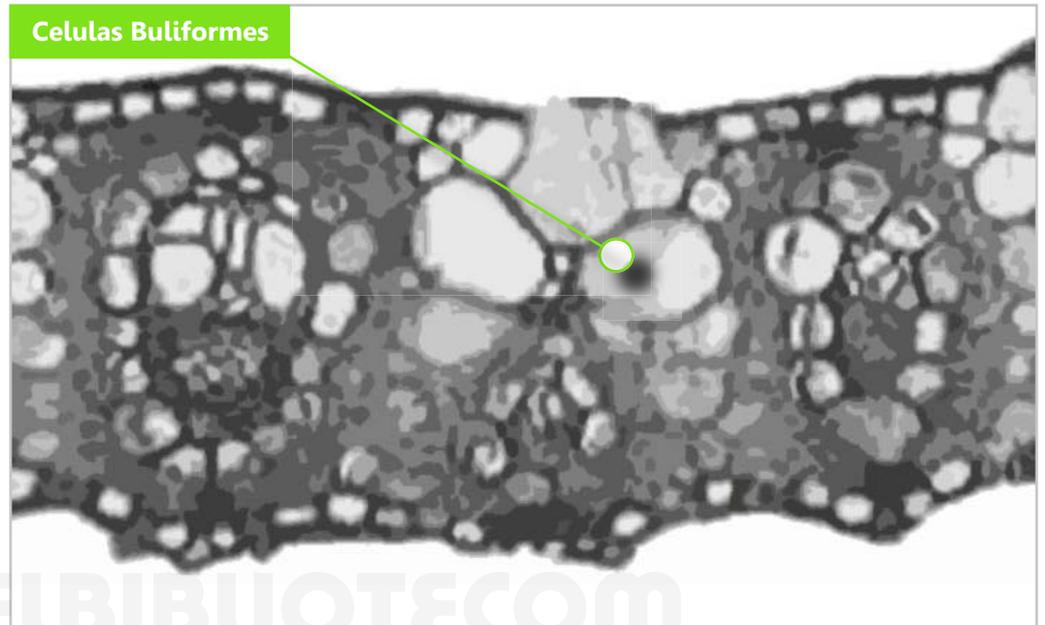
5

Ediobastos Epidermicos



1- Epidermis
2- Cistolito

Son células muy diferentes a sus vecinas, las típicamente epidérmicas, por ejemplo las células buliformes de gramíneas y otras monocotiledóneas cuya función es plegar y desplegar la hoja por cambios de turgencia. Los litocistos o “células roca”, son células con cistolitos, concreciones de carbonato de calcio sobre un pedúnculo celulósico, como en la hoja de Ficus. Se consideran productos de excreción.



SISTEMA FUNDAMENTAL

2

Formado por Parénquima junto a tejidos que tienen función de sostén denominado Colénquima y Esclerenquima.

Sistema Fundamental	
1	Parénquima
2	Colenquima
3	Esclerenquima

1	Parénquima
---	------------

Es un tejido de poca especialización, formado por células vivas a la madurez, o sea que mantienen su capacidad de dividirse, son típicamente poliédricas y tienen paredes delgadas y flexibles y generalmente contienen numerosos plastidios. Cumplen diversas funciones según la posición que ocupan en el cuerpo de la planta, presentando entonces distintas formas y contenidos celulares.