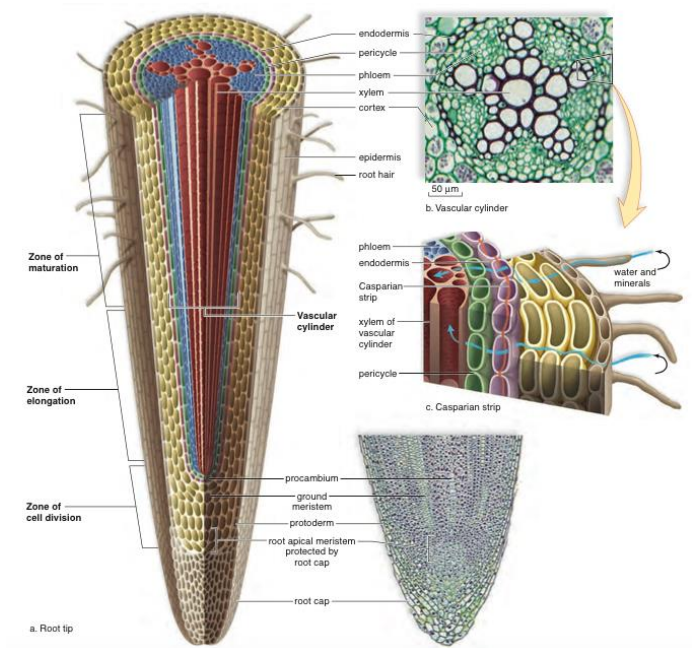
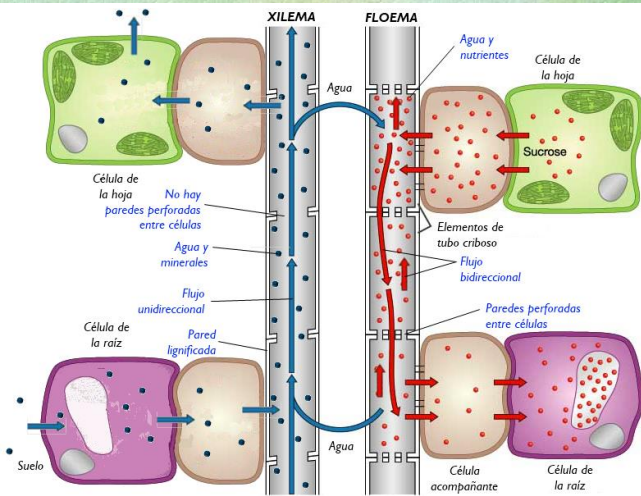
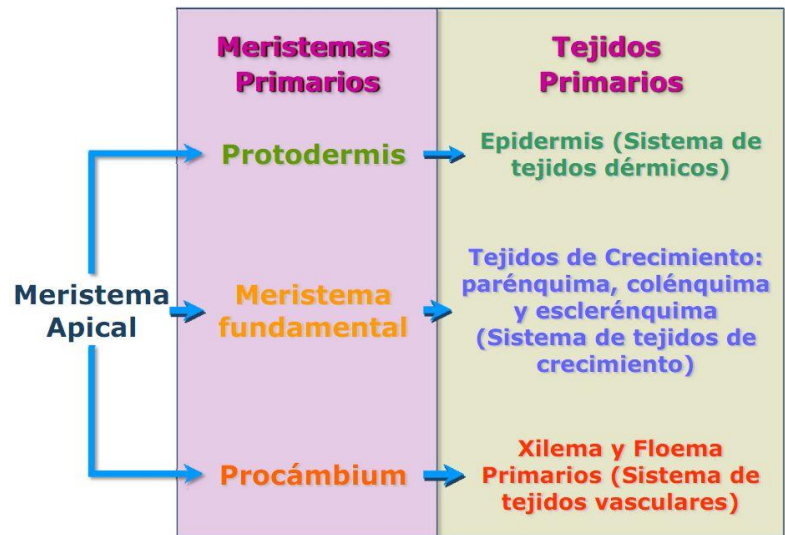
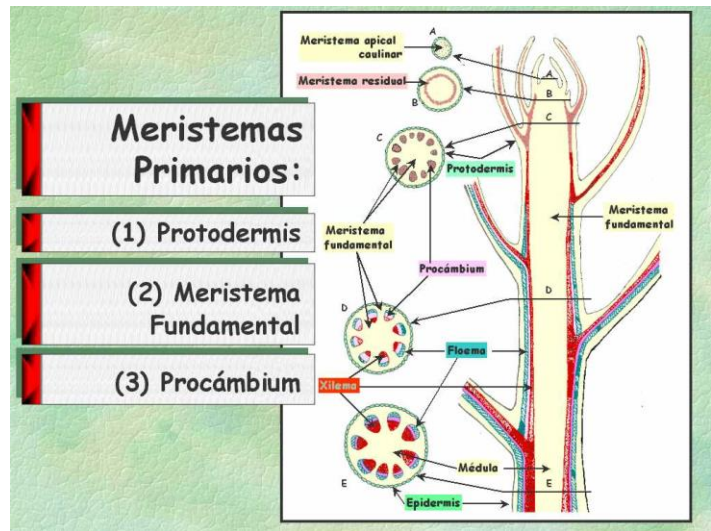
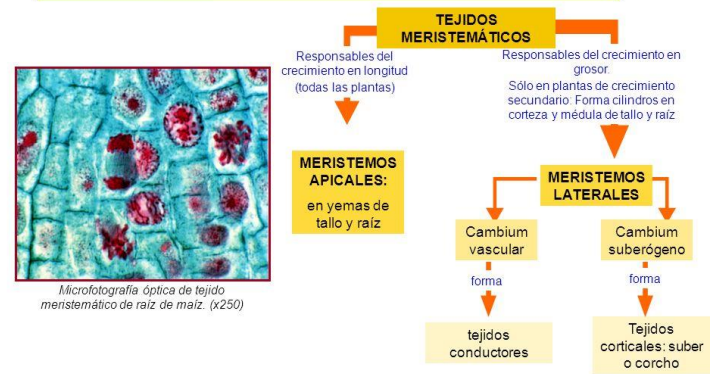


1.- Tejidos vegetales: tejidos meristemáticos

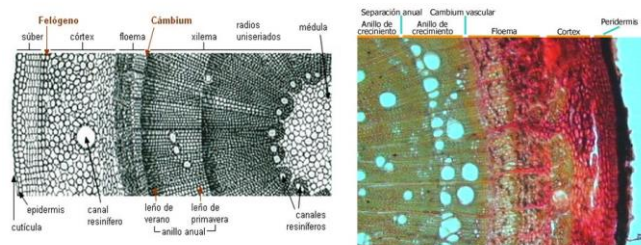
FUNCIÓN	Son los responsables del crecimiento del vegetal: MITOSIS
SUS CÉLULAS	Son pequeñas, tienen forma poliédrica, con paredes finas y vacuolas pequeñas y abundantes.



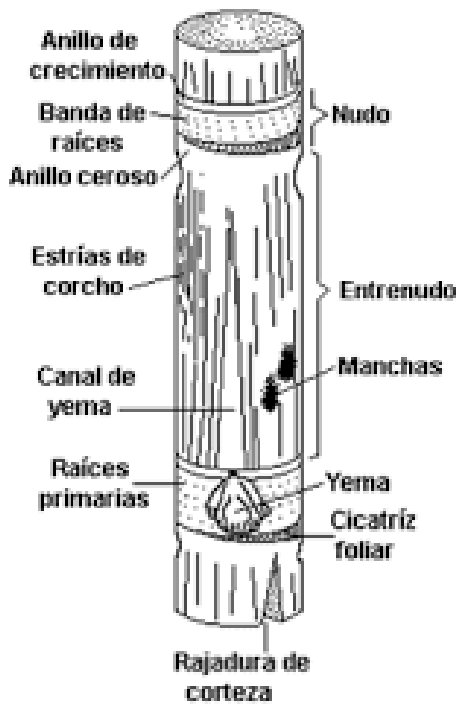
TEJIDOS MERISTEMÁTICOS

- MERISTEMOS SECUNDARIOS: CRECIMIENTO EN GROSOR, PROCEDEN DE CÉLULAS ADULTAS QUE RECUPERAN CAPACIDAD DE DIVISIÓN.
- CAMBIUM VASCULAR: FORMACIÓN DE VASOS CONDUCTORES.

- ☐ HACIA EXTERIOR FLOEMA
- ☐ HACIA INTERIOR XILEMA



Nudo y entrenudo



a) Corte longitudinal de *Brassica oleracea* var. *capitata*, repollo b) Corte longitudinal de *Lactuca sativa*, lechuga c) Morfología externa de *Asparagus officinalis*, espárrago



NÚMERO DE YEMAS AXILARES

Las yemas axilares son generalmente únicas, es decir que en la axila de cada hoja nace una sola yema; en algunas especies pueden presentarse yemas axilares múltiples o supletorias que originan flores, ramas, espinas o zarcillos (Fig.1.10). En algunas plantas como *Gossypium* y *Bambusa* hay yemas múltiples que se forman por fragmentación de un meristema axilar único (Lindorf et al., 1991).

Según como estén dispuestas, hay dos tipos de yemas múltiples:

■ **Yemas seriales:** situadas una por encima de la otra en la axila de la hoja tectriz, formando una fila vertical. Ejs.: *Passiflora caerulea*, mburucuyá; *Lonicera*

