

CICLOS-DIVERSIDAD-EJEMPLOS-1.pdf



mariagris



Diversidad Biológica



1º Grado en Bioquímica y Ciencias Biomédicas



**Facultad de Ciencias Biológicas
Universitat de València**

Ayudas hasta el 40%

MÁSTER EN

**Energías
Renovables**

MADRID

Estudia el máster líder
en energías renovables

**¡ÚLTIMAS
PLAZAS!**

EOI Escuela de
organización
industrial

Info y descuentos



mola que
estés así
el sábado

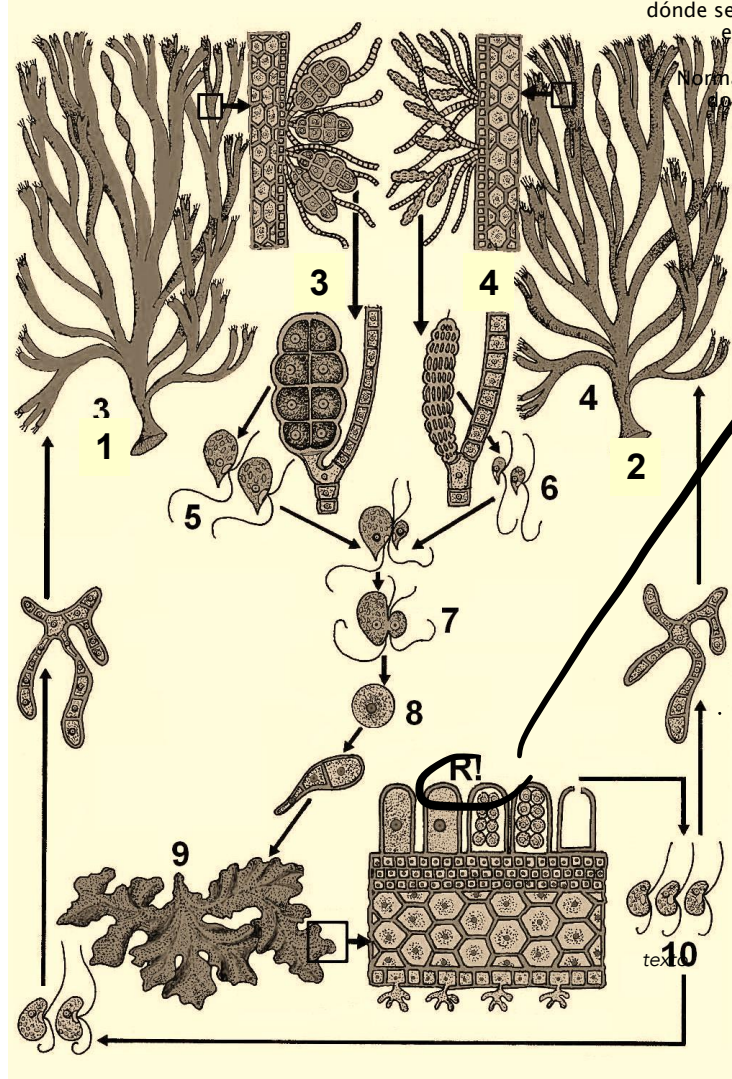
pero mola
más que
estés así
el lunes.

TUTORÍA DIVERSIDAD BIOLÓGICA CURSO 2020-2021

COMPLETAR

TRUCO PARA LOS CICLOS: localizar dónde se
produce la meiosis
(suponiendo que haya meiosis) o localizar
dónde se producen los gametos y dónde está
el cigoto. SON PUNTOS CLAVE

Normalmente nos señalará en el dibujo
donde está la meiosis o el cigoto



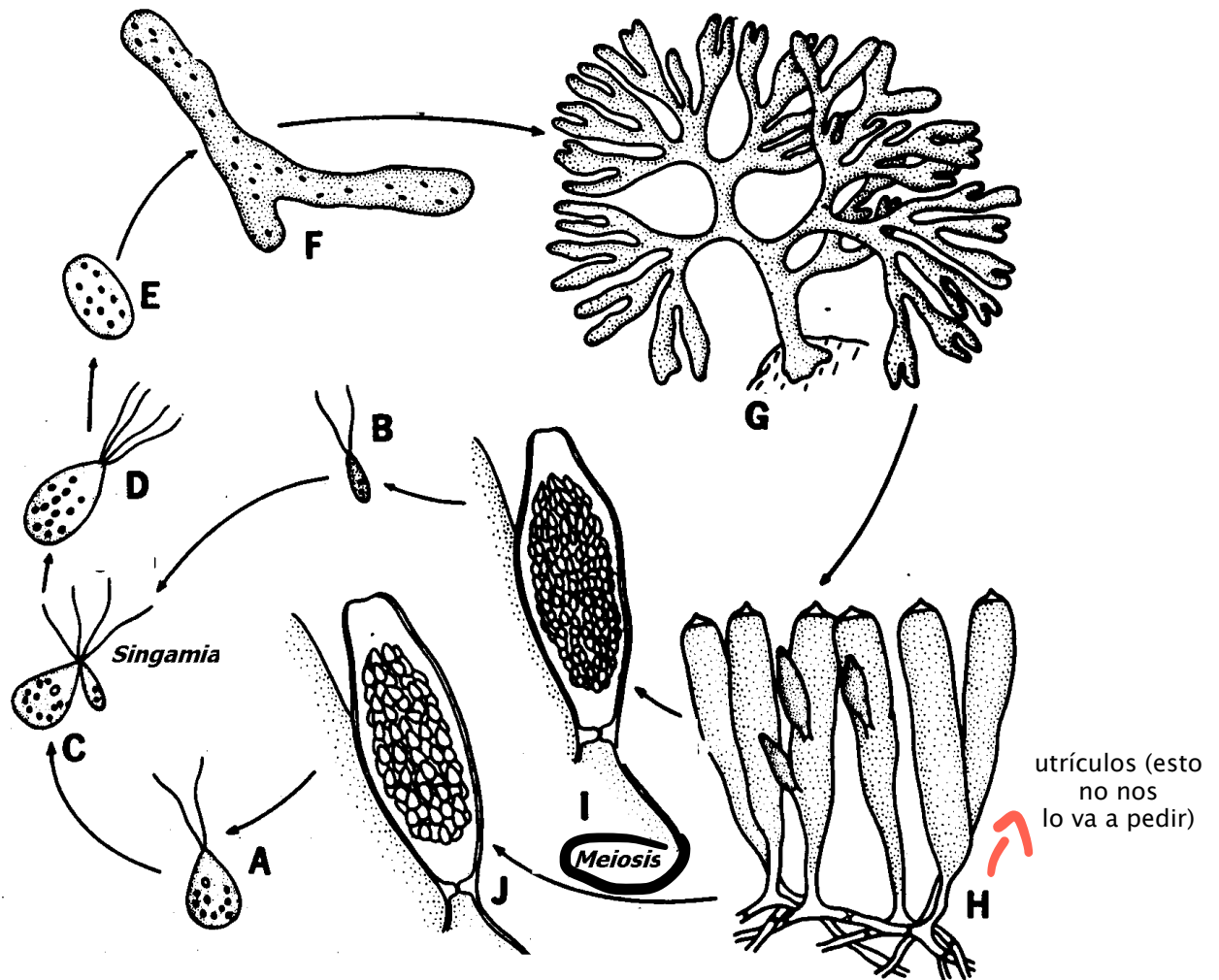
Es una Cutleria multifida

- 1 gametofito femenino (n)
- 2 gametofito masculino (n)
- 3 gametangio femenino
- 4 gametangio masculino
- 5 gameto femenino n (grandes)
- 6 gametos masculinos n (pequeños)
- 7 plasmogamia (fusión de células pero no de sus núcleos) / fecundación
- 8 cigoto (2n)
- 9 esporofito 2n
- 10 meiósporas (haploides)

Tipo de ciclo... digenético (2 generaciones) haplo-diplofásico heteromorfo
con reproducción sexual por anisogamia

meiosis espórica

algas sifonales—> estan plurinucleadas



utrículos (esto no nos lo va a pedir)

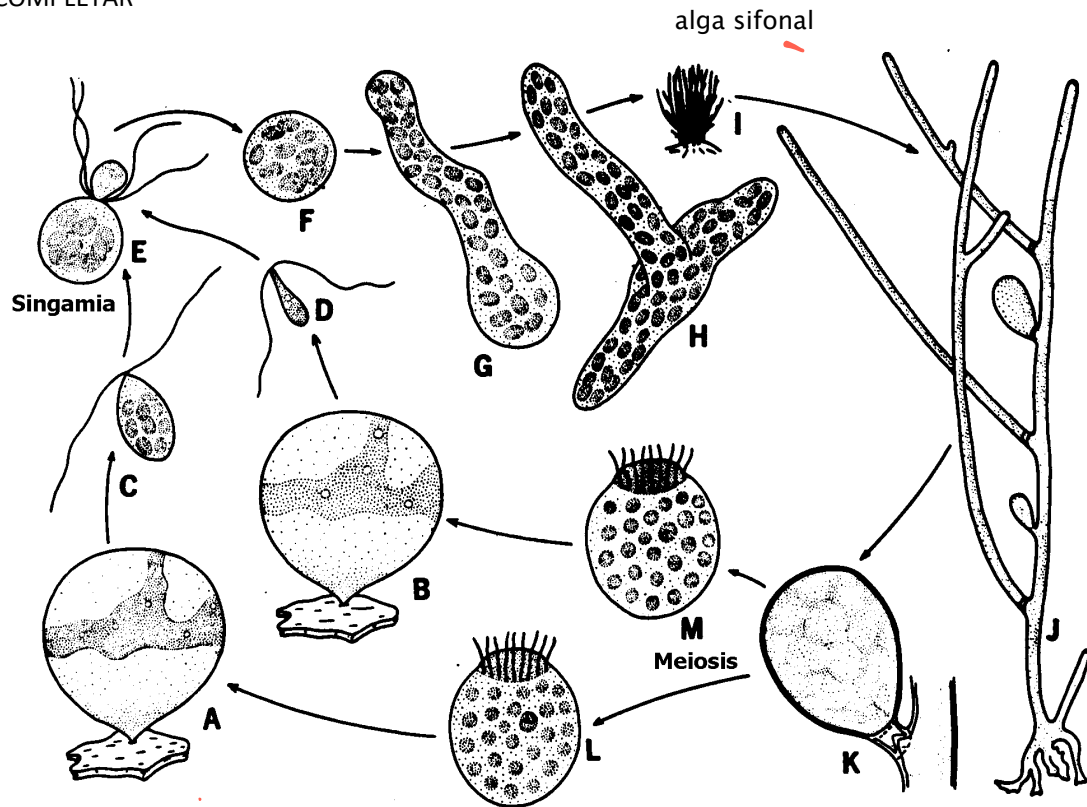
Indicar a que corresponde cada estructura señalada:

- A..... gameto femenino n B..... gameto masculino n
 C..... singamia D..... planocigoto/ cigoto flagelado (paea rascar alguna decimilla si no nos acordamos) $2n$
 F..... esporófito juvenil $2n$ G..... esporófito adulto/maduro $2n$
 I..... gametangio masculino J..... gametangio femenino

Tipo de ciclo..... ~~monogénico~~ ~~diplofásico~~ ~~con reproducción sexual por anisogamia y~~
 meiosis gamética (el resultado de la meiosis son los gametos)

COMPLETAR

Es *Derbesia* sp (alga verde)



- A... gametófito/(gametangio: no te da el punto entero) femenino n
- B... gametófito/ gametangio masculino n
- C... gameto.femenino.n
- D... gameto.masculino.n
- F... cigoto $2n$
- G, H, I, J... esporófitos en desarrollo, j. ramificación del esporofito $2n$
- K... esporangio/meiosporangio
- L... meiosporas n
- M... meiosporas n
- Tipo de ciclo... digenético haplo-diplofasico heteromorfo con reproducción por anisogamia y meiosis espórica

texto

si lo tuyo es encontrar
curro rápido
entra aquí
las ofertas vuelan.

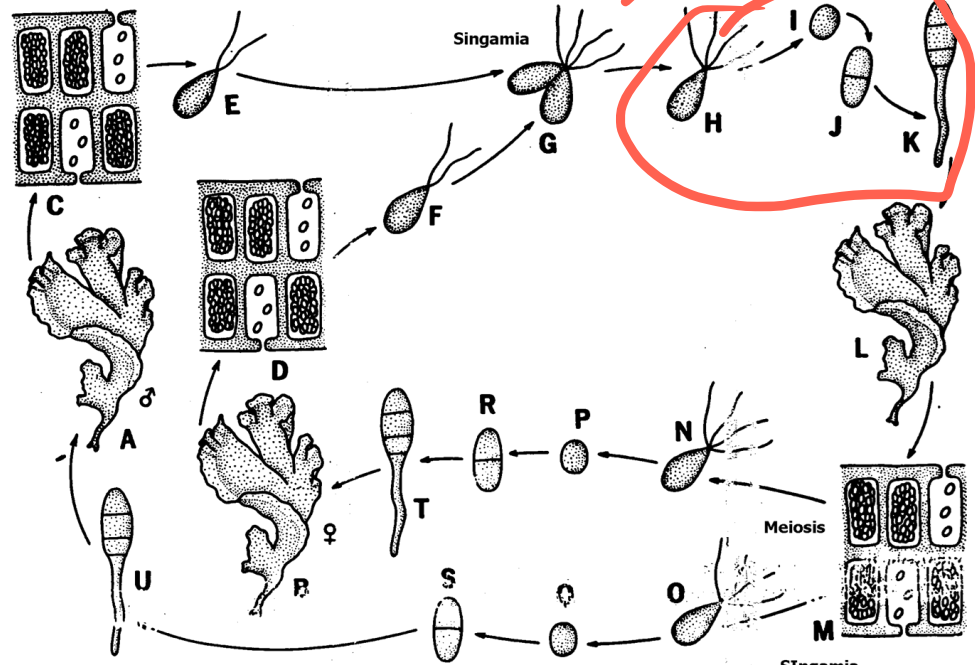


descarga la app

TUTORÍA DIVERSIDAD BIOLÓGICA CURSO 2020-2021

COMPLETAR

Es Ulva sp (alga verde)



A.....gametófito masculino n.....B.....gametófito femenino n.....

C.....gametangio.....D.....gametangio.....

E.....gameto.....F.....gameto.....

H.....Planocigoto $2n$I, J, K, L.....esporófito en desarrollo, L.....esporófito maduro $2n$

M.....esporangio.....N.....espora n.....

O.....espora n.....

Tipo de ciclo.....ciclo digenético haplo-diplofásico isomorfo con reproducción sexual por isogamia y meiosis esporica

Disponible en
Google Play



Disponible en
App Store

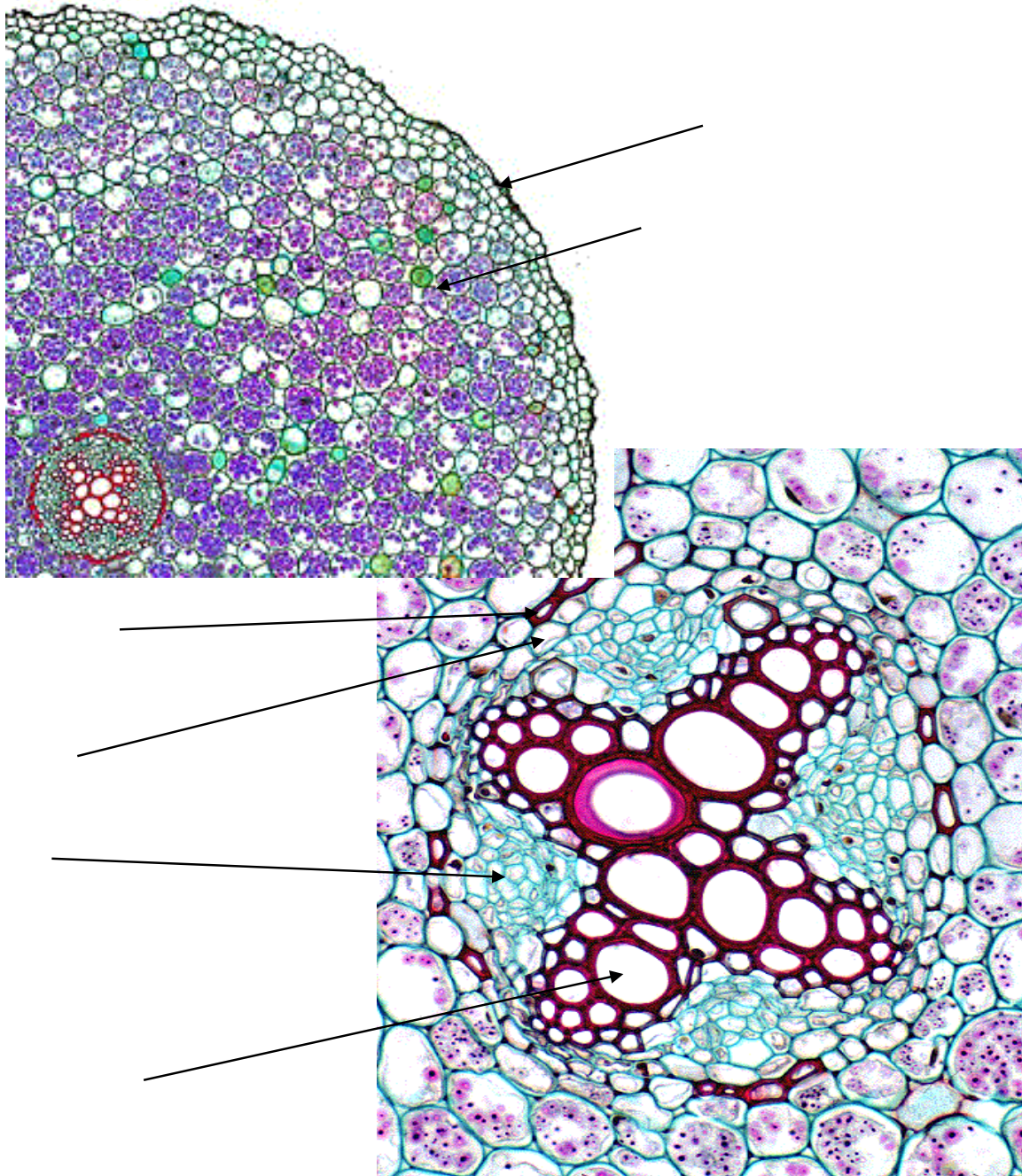


randstad

WUOLAH

COMPLETAR

Raíz de planta dicotiledónea. Localiza: Rizodermis, Parénquima cortical, endodermis, periciclo, floema, cambium vascular, xilema.





mola que estés
así el sábado

pero mola más
que estés así el lunes.

Tienes 7 días, ¿por qué conformarte con disfrutar solo dos? Entra en Randstad App y te ayudaremos a encontrar ese trabajo en el que te sientas bien.

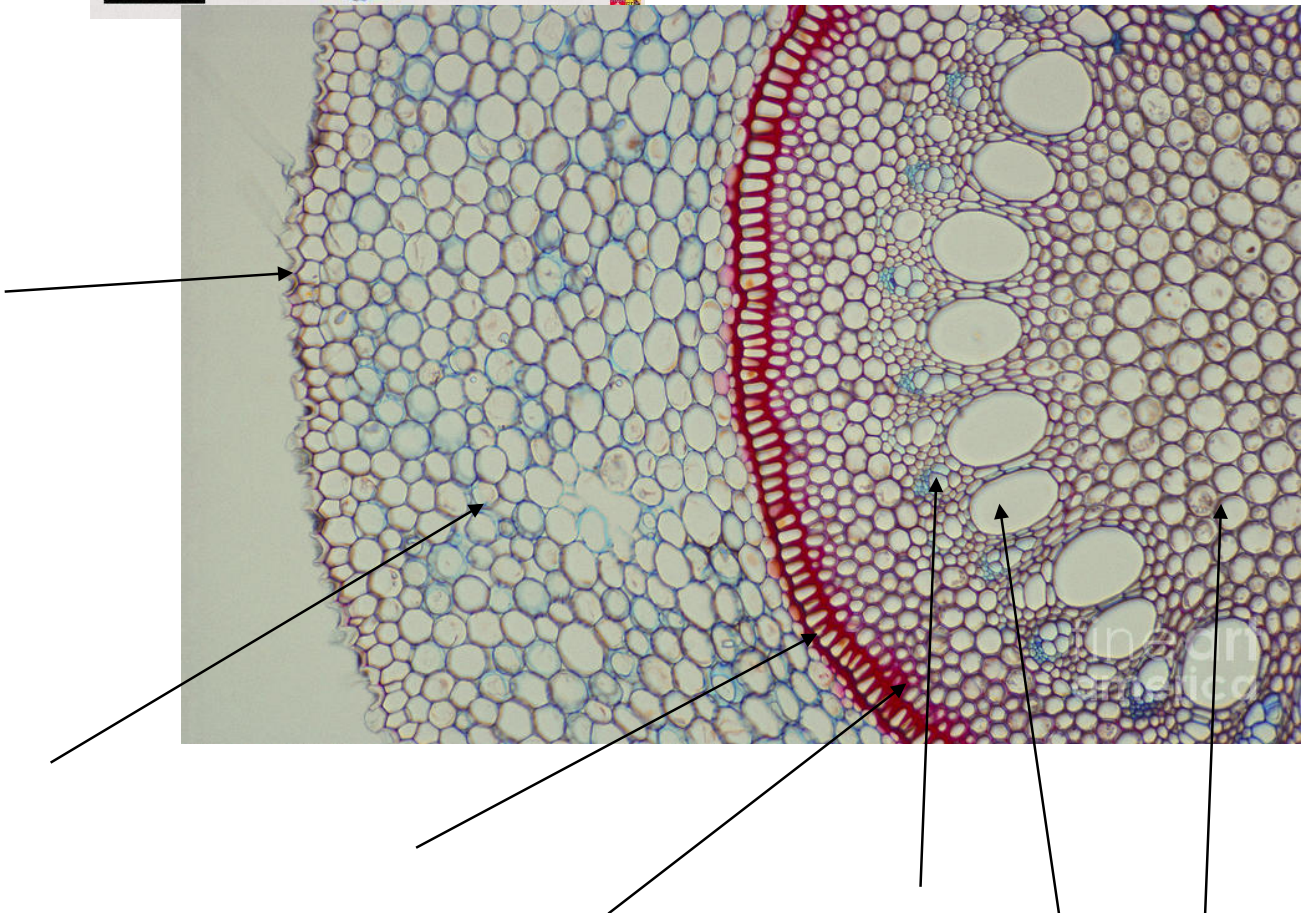
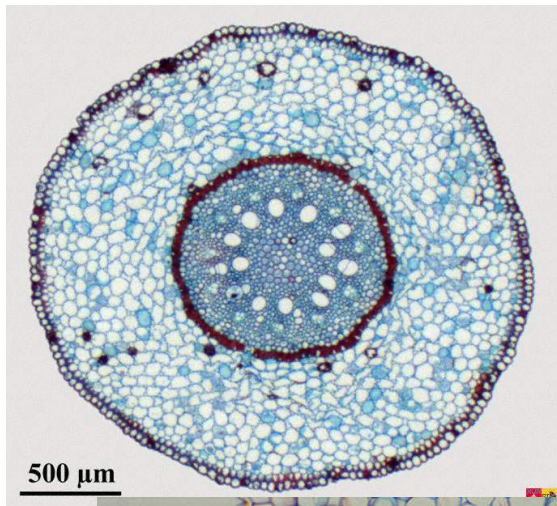


descargar app



partner for talent.

COMPLETAR



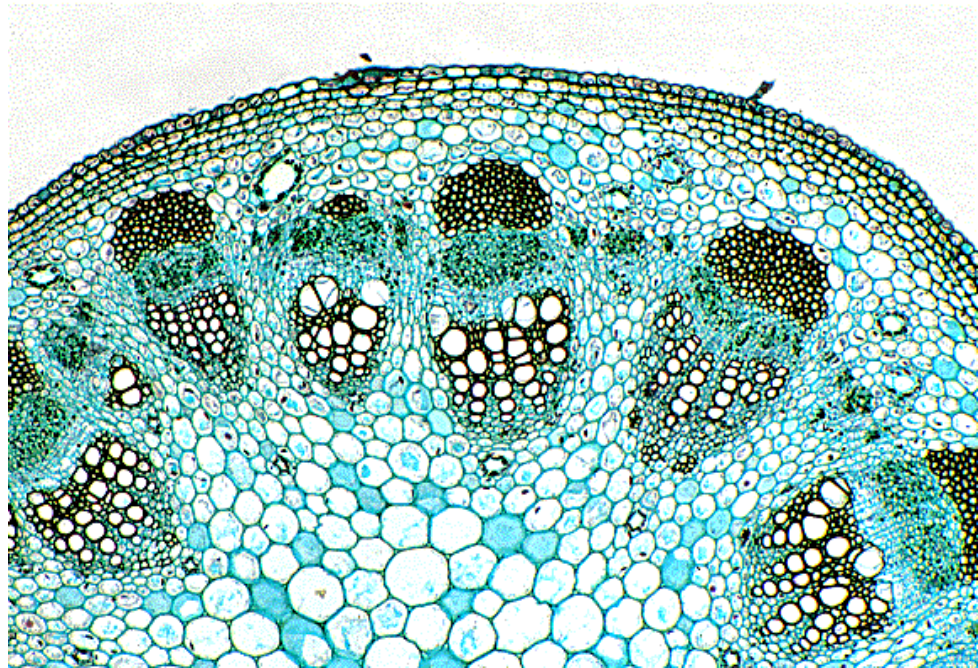
Raíz de planta monocotiledónea. Localiza: Rizodermis, Parénquima cortical, endodermis, periciclo, floema, xilema, médula.

mola que
estés así
el sábado

pero mola
más que
estés así
el lunes.

TUTORÍA DIVERSIDAD BIOLÓGICA CURSO 2020-2021

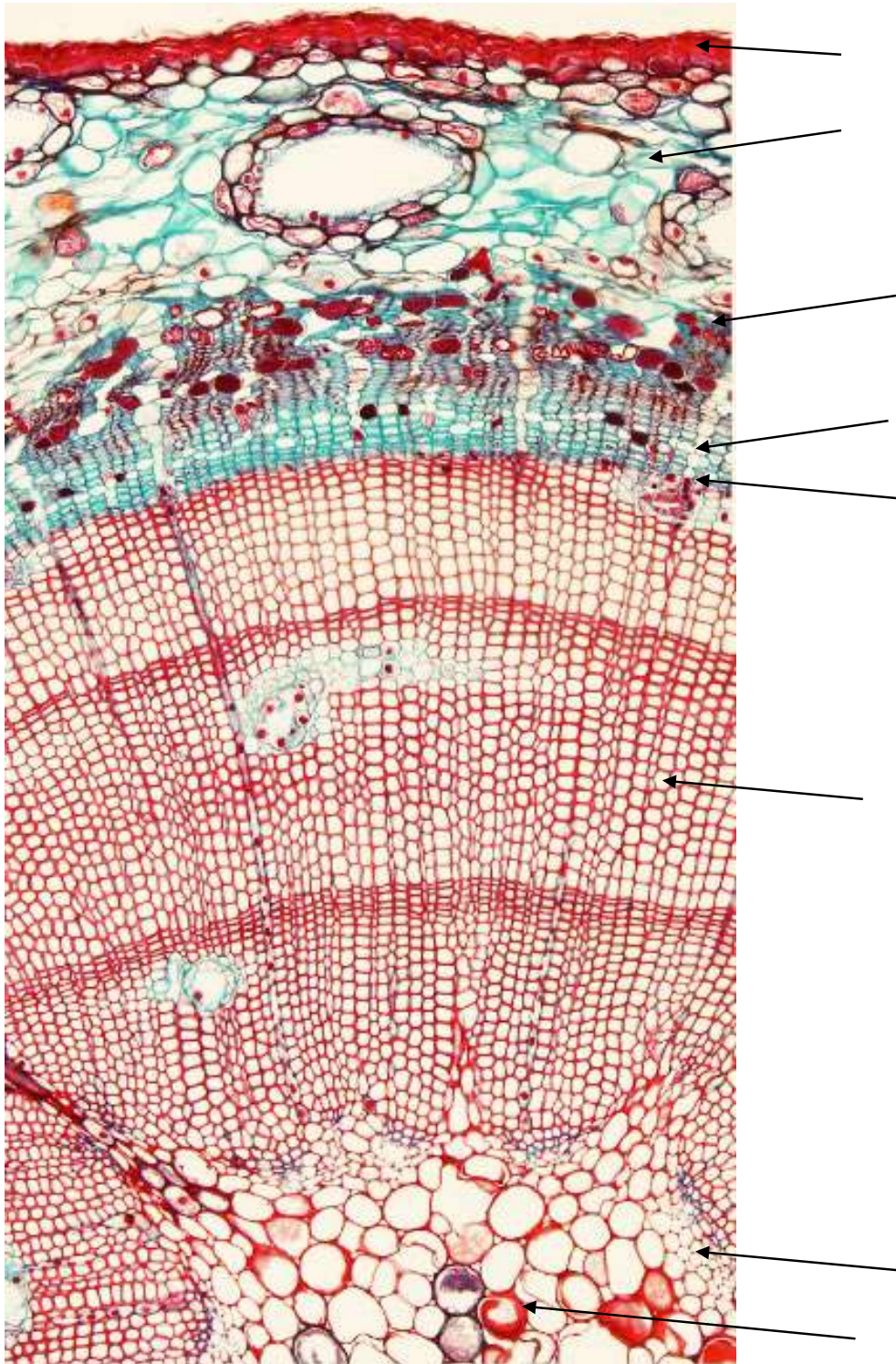
COMPLETAR



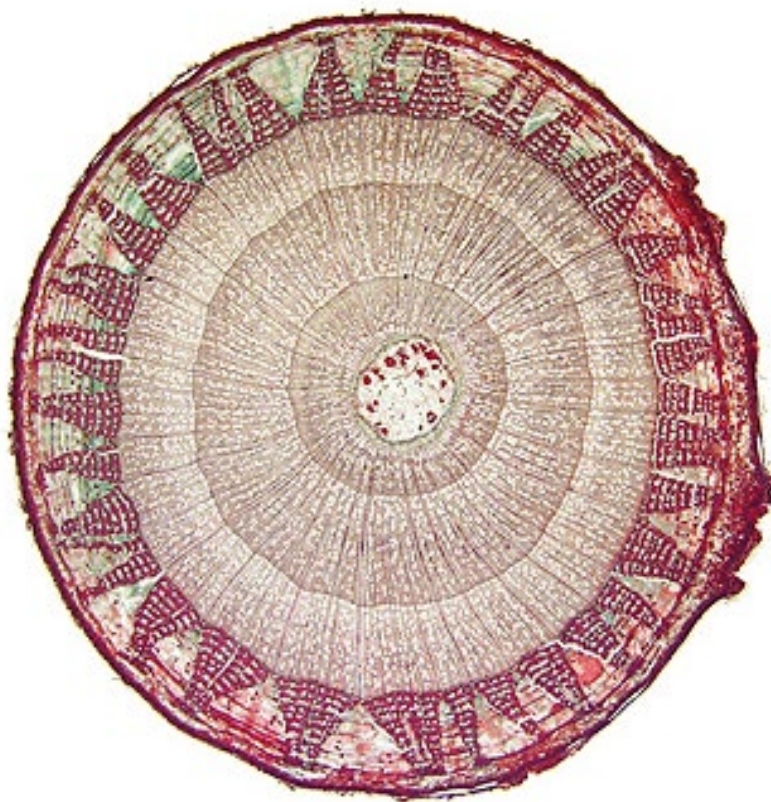
Tallo (estructura primaria) de planta dicotiledónea. Localiza: Epidermis, Parénquima cortical, colénquima, floema, cambium vascular, xilema, médula. Tipo de estela.

COMPLETAR

texto



Tallo (estructura secundaria) de *Pinus* (similar a una planta dicotiledónea). Localiza: Peridermis, Parénquima cortical, floema primario, floema secundario, cambium vascular, xilema primario, xilema secundario, médula.



¿Cuántos años tiene esta planta?

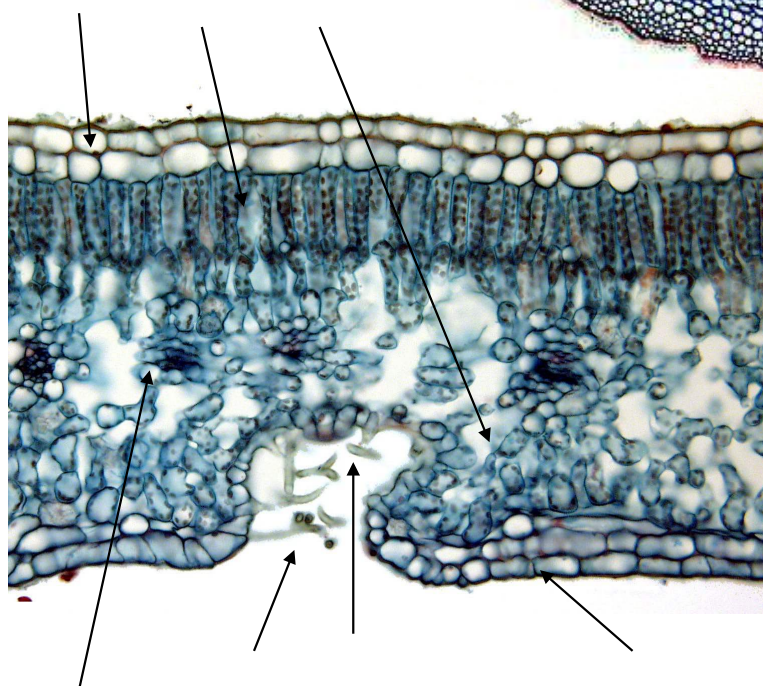
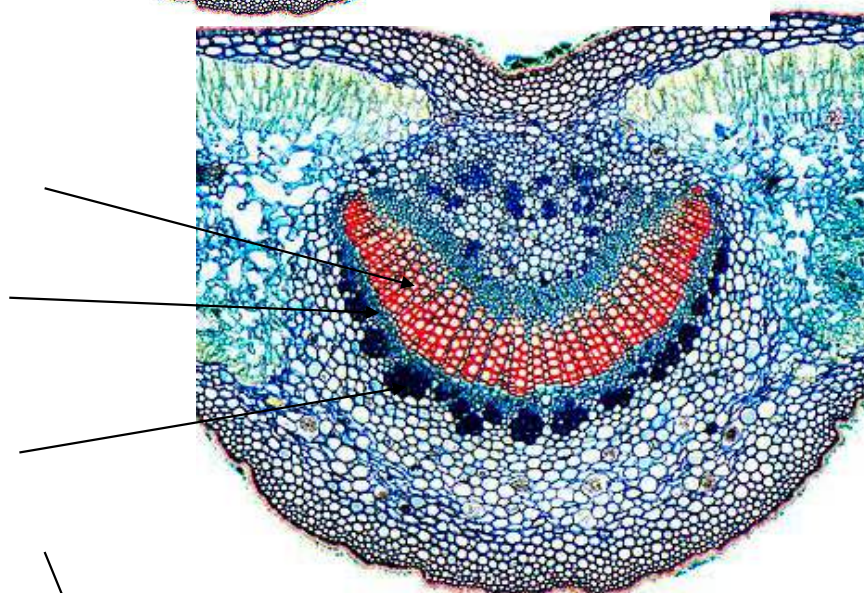
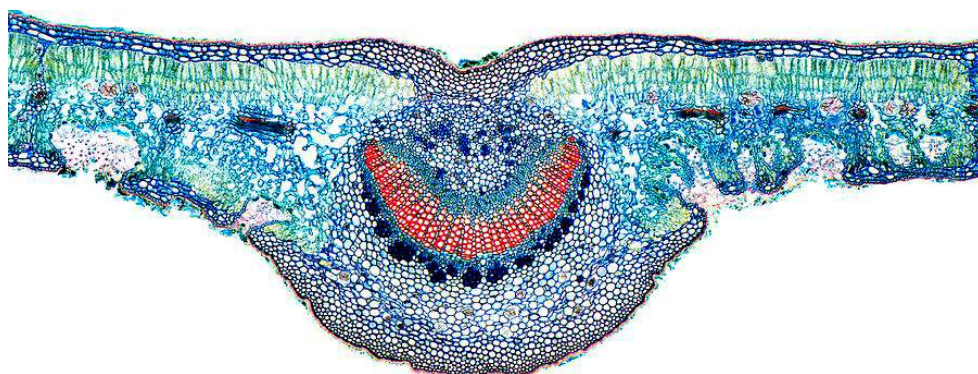
si lo tuyo es encontrar
curro rápido
entra aquí
las ofertas vuelan.



descarga la app

TUTORÍA DIVERSIDAD BIOLÓGICA CURSO 2020-2021

COMPLETAR



Hoja de adelfa (*Nerium oleander*), planta dicotiledónea. Localiza: Epidermis del haz, epidermis del envés, parénquima en empalizada, parénquima lagunar, floema, xilema, tricomas, cripta estomática, colénquima, células de la vaina del haz vascular.

Disponible en
Google Play

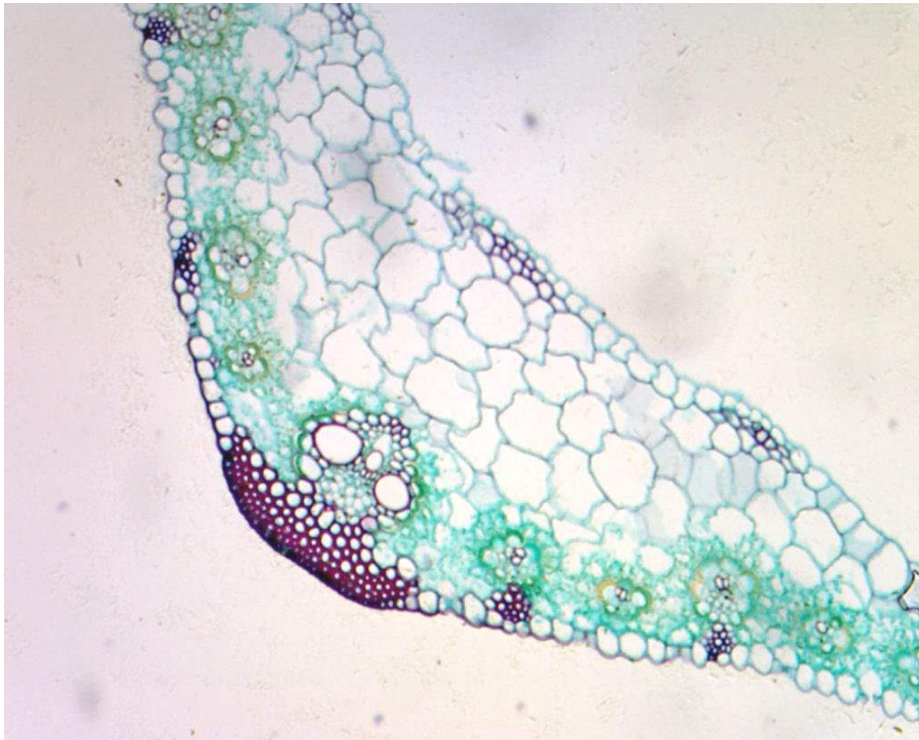


Disponible en
App Store



randstad

WUOLAH



Hoja de maíz (*Zea mays*), planta monocotiledónea. Localiza: Epidermis del haz, epidermis del envés, parénquima clorofílico del mesófilo, células de la vaina del haz vascular, floema, xilema, esclerénquima.