



# BIOLOGY

**Tomo 5 y 6**

**1st**  
SECONDARY

**Asesoría**



 **SACO OLIVEROS**



**Sustentación:**

**1) Las algas son organismos del reino protista que se caracterizan por tener una pared celular de :**

- a) glucocalix.
- b) quitina.
- c) clorofila
- d) peptidoglucano
- e) celulosa



**Respuesta: "E"**

**La celulosa es el principal componente de la pared celular de las algas**



**2.-El hongo que produce el moho del pan pertenece al grupo de :**

- A) Liquen**
- B) deuteromycota**
- C) Ascomycota**
- D) basidiomycota**
- E) zigomicota**

**Respuesta: “E”**

**Sustentación:**



**El grupo de hongo pertenecientes a los ZIGOMICOTA son los que generan el moho del pan**



### 3) No es una función del tallo:

- a. Sostiene la planta.
- b. Realiza fotosíntesis en caso de ausencia de hojas
- c. Absorción de nutrientes
- d. . Fijación a la raíz.
- e. . Transporta nutrientes

**Respuesta: "c"**

### Sustentación:

#### Partes del tallo



**La absorción de nutrientes es propio de la raíz**



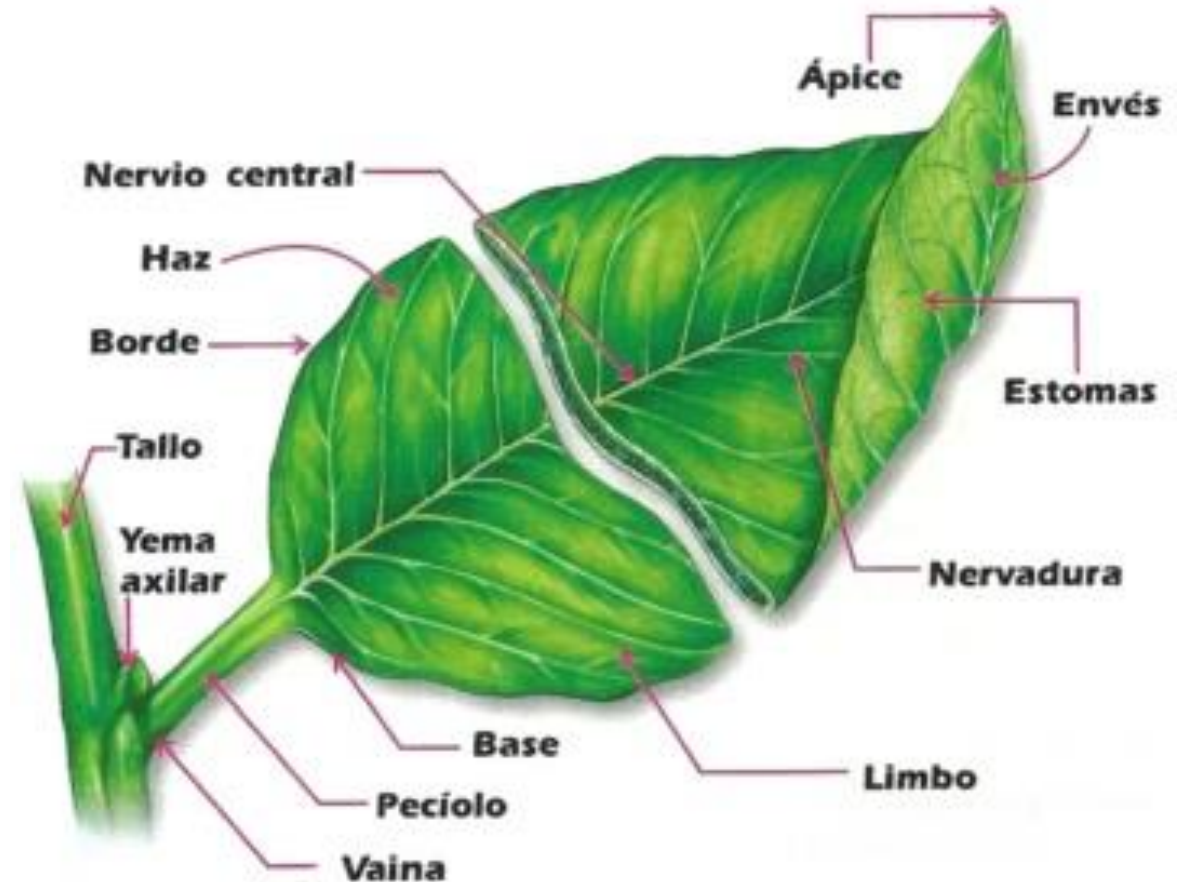


**4) No es una parte de la hoja :**

- a. ápice
- b. haz.
- c. envés.
- d. Limbo .
- e. Nudo .

**Respuesta: “e”**

**Sustentación:**



**EL NUDO es una estructura presente en el TALLO**



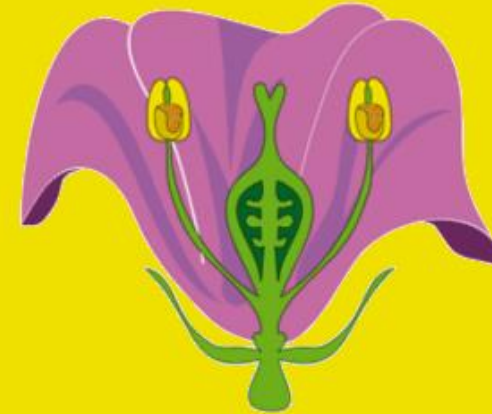
**Sustentación:**

**5) Indique el nombre de la estructura indicada :**

- a) Pétalo
- b) Sépalo
- c) Nudo
- d) Peciolo
- e) Estigma

**Respuesta: “b”**

**PARTES DE UNA FLOR**



**Los sépalos son estructuras que se encuentran en la base de la flor que en su conjunto forma el CALIZ**

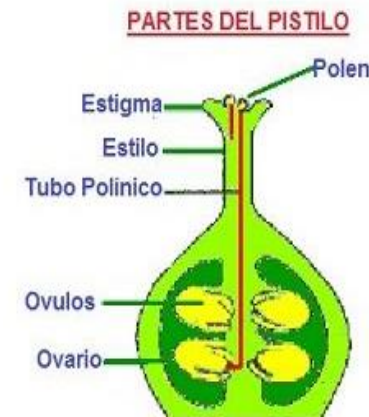
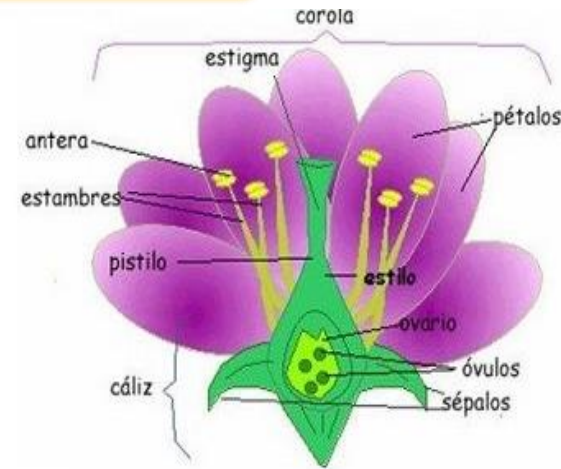
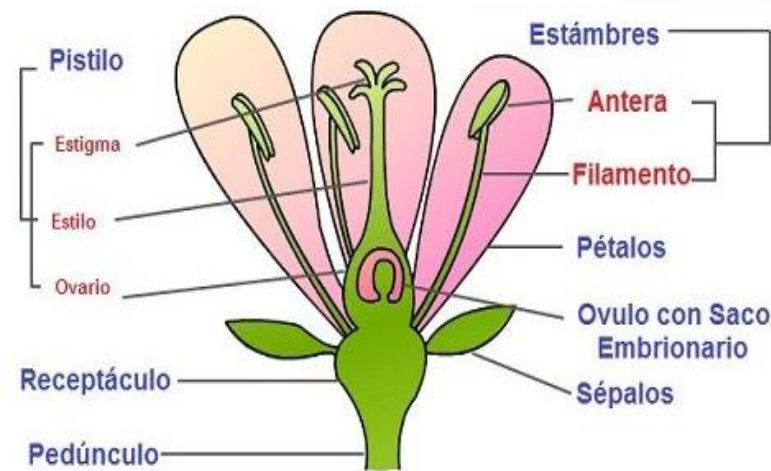


## Sustentación:

### 6) El conjunto de pétalos forma

- a) Peciolo
- b) cáliz
- c) corola
- d) androceo
- e) gineceo

**Respuesta: "c"**



**El conjunto de pétalos forma la COROLA .**

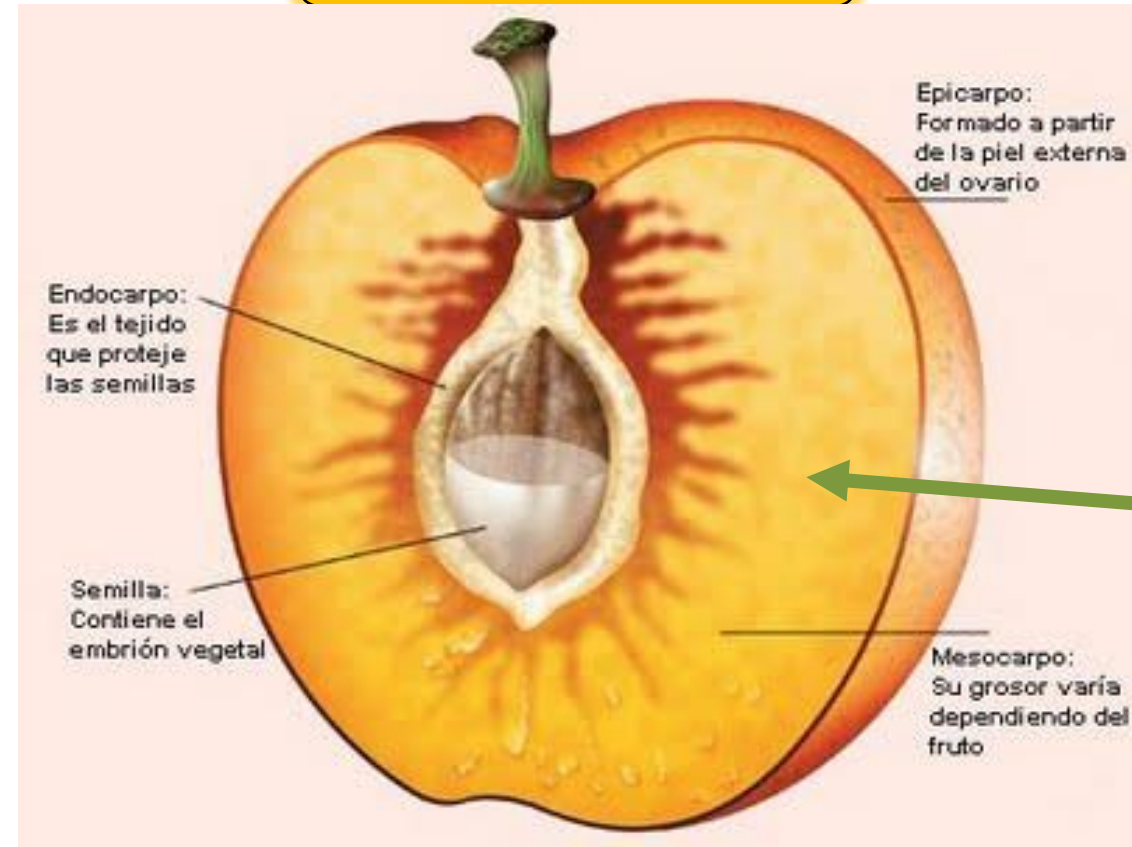


**7) Indique la estructura señalada en el fruto :**

- a) Epicarpio
- b) Mesocarpio
- c) Endocarpio
- d) Semilla
- e) Embrión

**Respuesta: “b”**

**Sustentación:**



**El mesocarpio es la estructura media que se ubica entre el pericarpio y el endocarpio**



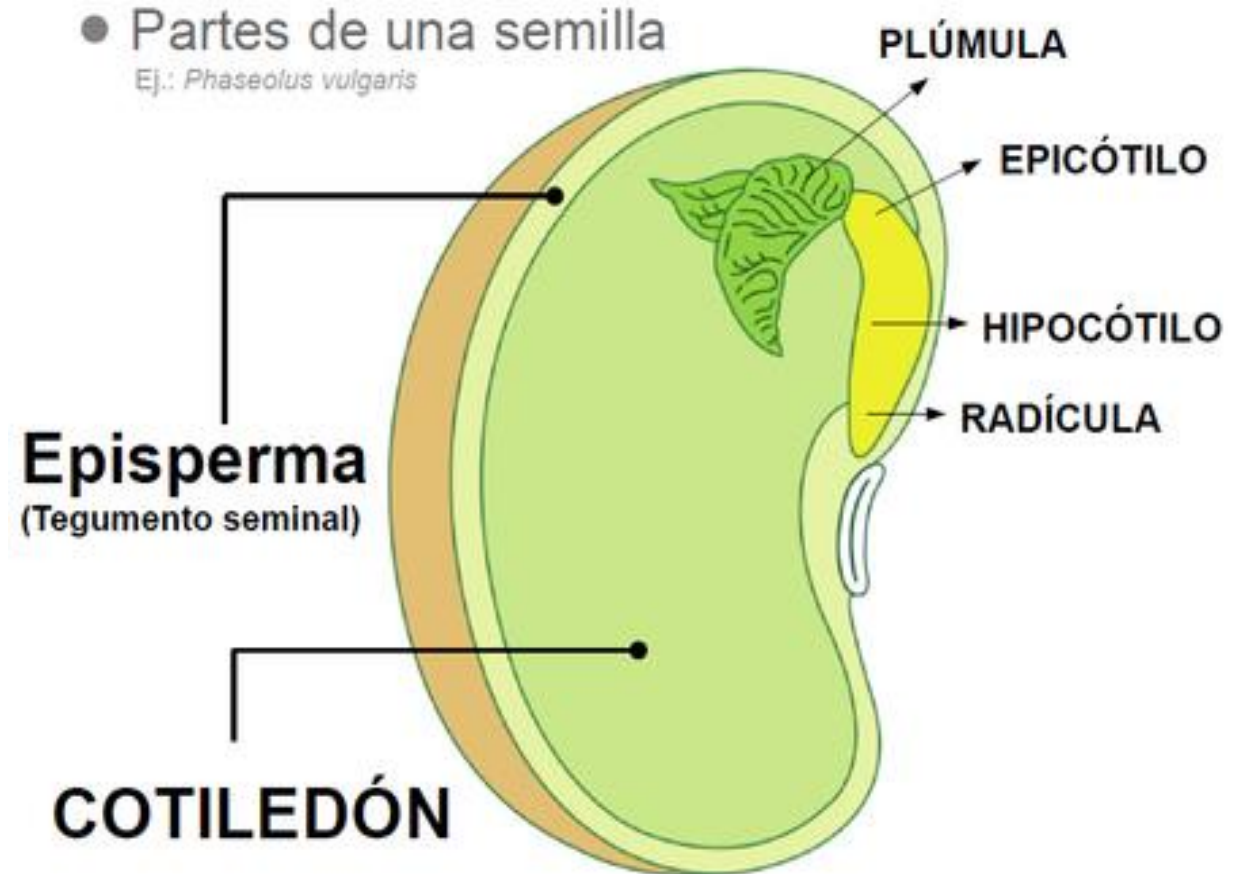


8) No es una parte de la semilla :

- a. Plumula
- b. Cotiledon
- c. Embrion
- d. Mesocarpo
- e. Tegumento

Respuesta: "d"

### Sustentación:



**EL MESOCARPO es una estructura presente en el fruto**

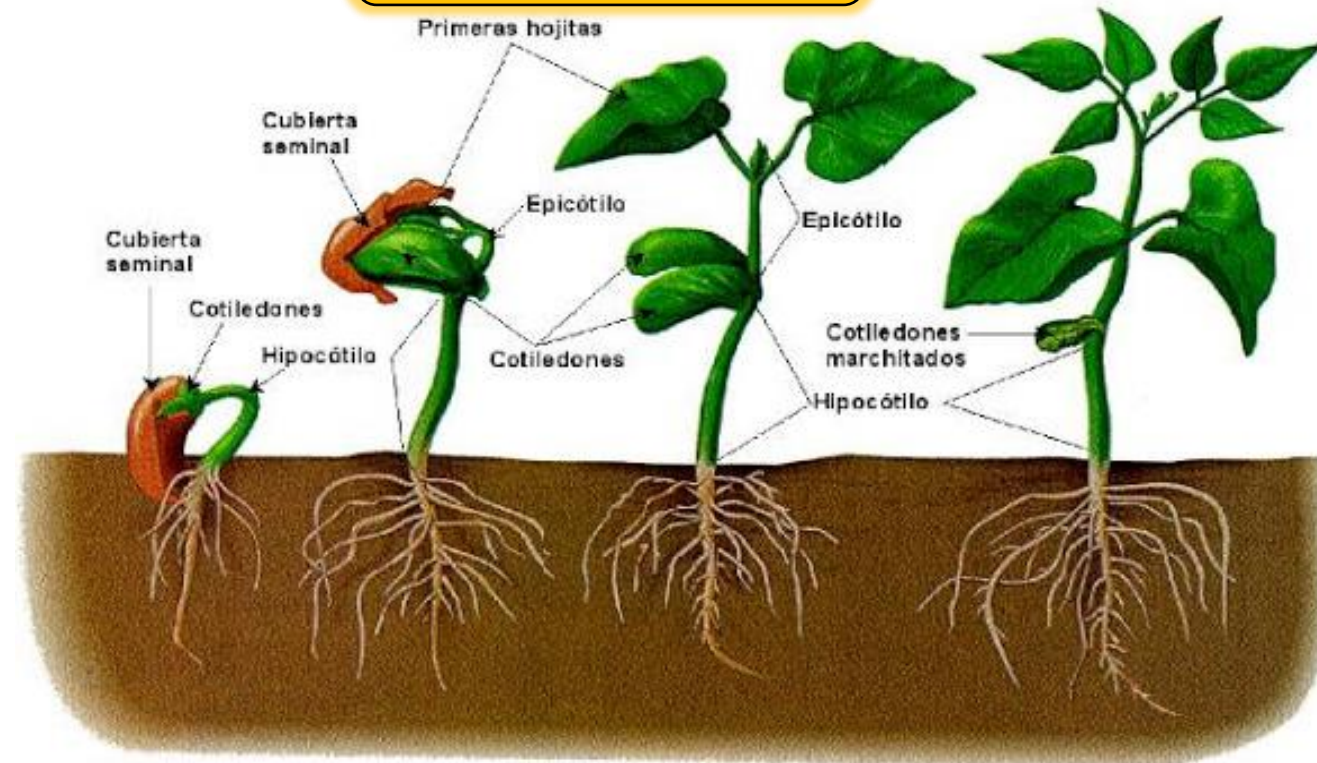


9) Según la siguiente imagen es un tipo de germinación :

- a) Epigea
- b) Hipogea
- c) Directa
- d) Indirecta
- e) Tradicional

**Respuesta: "a"**

**Sustentación:**



La germinación epigea es propia de las plantas **DOCOTILEDONEAS**, donde la semilla sale del suelo al momento de su germinación



10) Pablito estando en el recreo saca de su lonchera que su mami con mucho amor le había enviado, dentro de esta encontró una manzana de color rojo que tanto le gustaba y solicitó a la maestra que pelara esta rica fruta. Según la narración, la cascara de la manzana que fue pelada por la maestra correspondería a que capa :

- A) Epicarpo
- B) Mesocarpo
- D) Endocarpo

- C) fruto
- E) tallo

**Respuesta : A**