



BIOLOGY

Tome 1

1st
SECONDARY

Asesoría



 **SACO OLIVEROS**

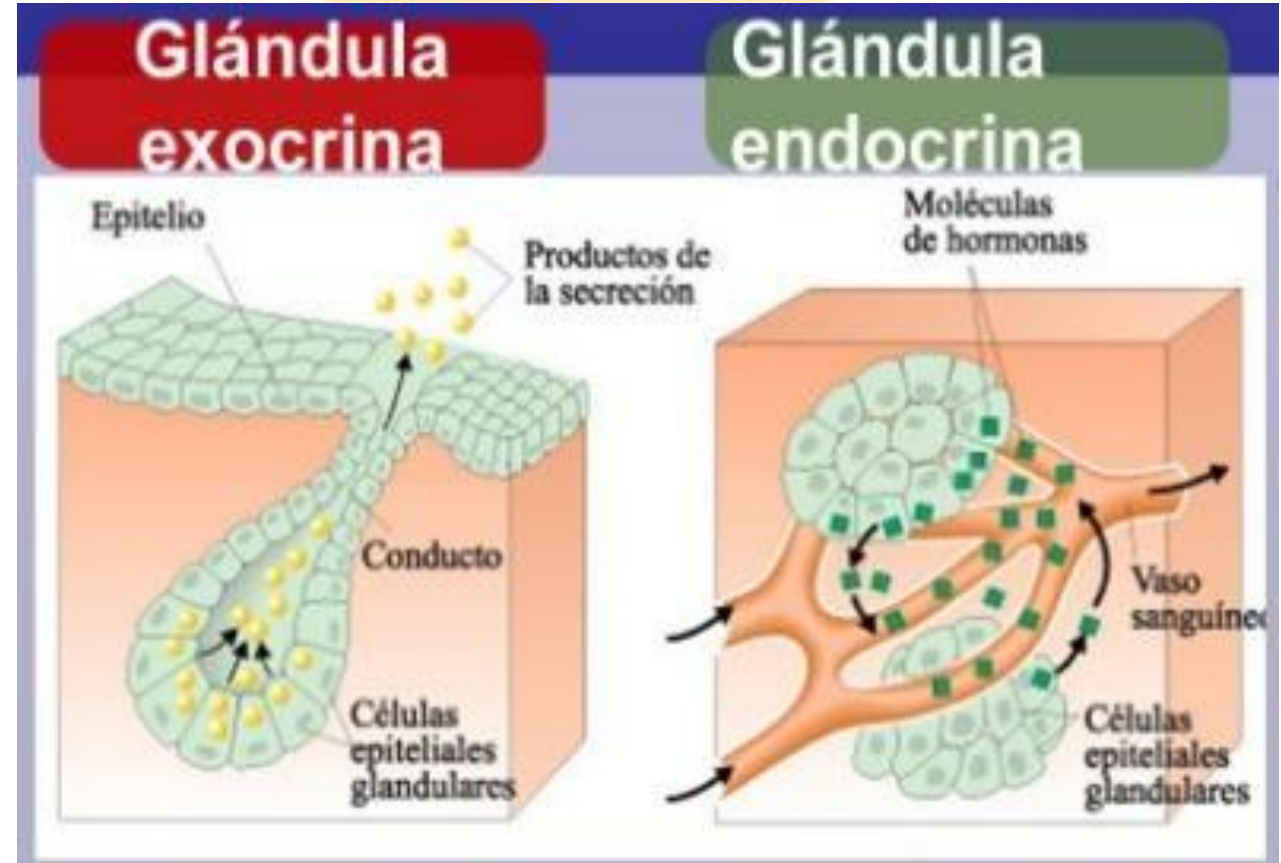


Sustentación:

1) Una característica común de las glándulas endocrinas y exocrinas es:

- a) la liberación de sustancias hacia la sangre
- b) la presencia del tubo conductor
- c) la presencia de los mismos tipos de células
- d) la presencias de adémamelo
- e) el desprendimiento de las células que forman el adémamelo

Respuesta: "c"



conformado por el mismo tipo de células epiteliales glandulares



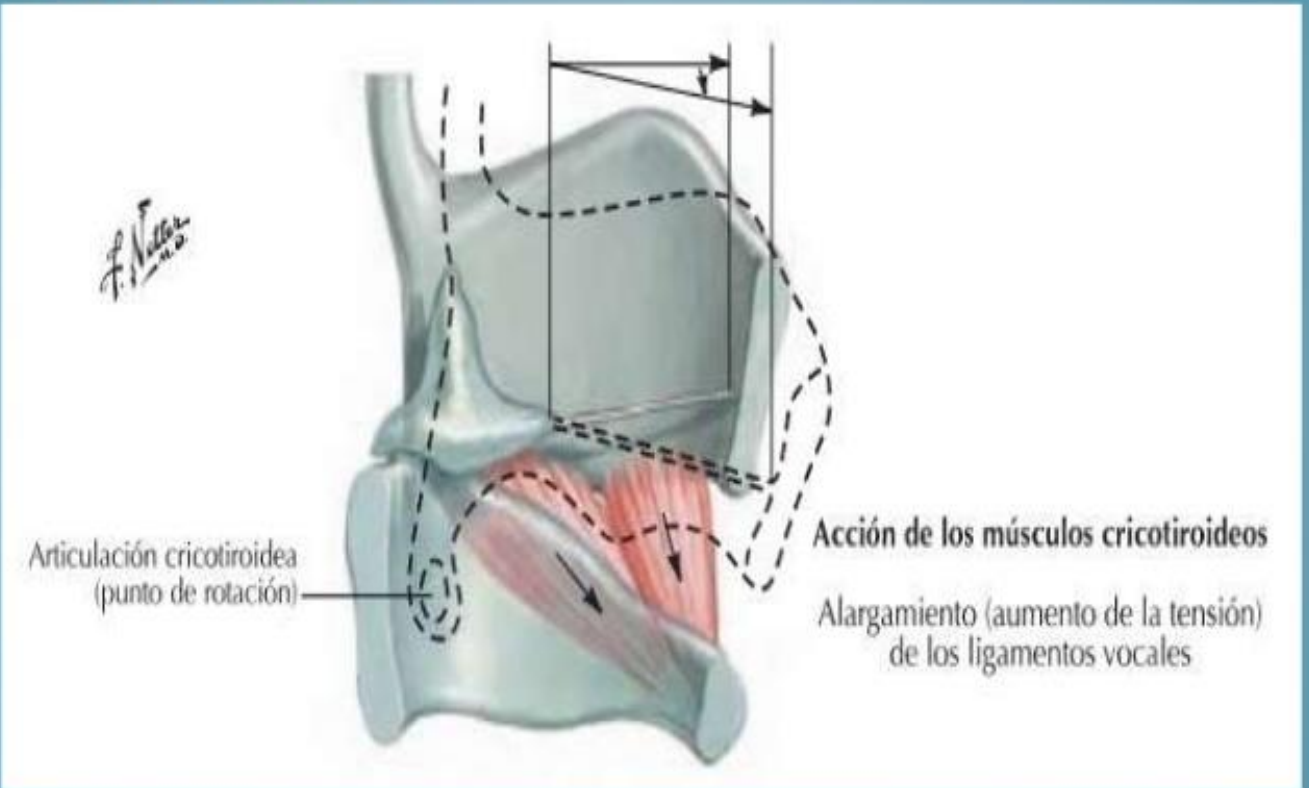
2) La estructura que esta constituida por cartílago hialino es:

- a) la dermis de la piel
- b) la tiroides
- c) el Pericondrio
- d) el periostio
- e) el disco intervertebral

Respuesta: "B"

Sustentación:

MÚSCULOS CRICOTIROIDEOS



Embriología clínica – Moore
<http://www.otomino-tomu.com.ar/descarga/producto/676-68-LARINGE.pdf>



3) La tenia es un animal parásito que puede encontrarse en el intestino de una persona. Este pertenece a la clase

- a. turbelaria
- b. Trematoda
- c. monogenea.
- d. cestoda
- e. Equinoidea

Sustentación:



Respuesta: “ D”

Tenia clase cestoda .



4) La estrella de mar es un Presenta brazos adaptados para capturar a sus presas mientras que los , presentan espinas alrededor de su cuerpo :

- a. asteroideo - equinoideo
- b. equinoideo - erizo
- c. equinodermo - caracoles
- d. asteroideo - moluscos
- e. . Equinoideo - peces

Respuesta: "A"

Sustentación:



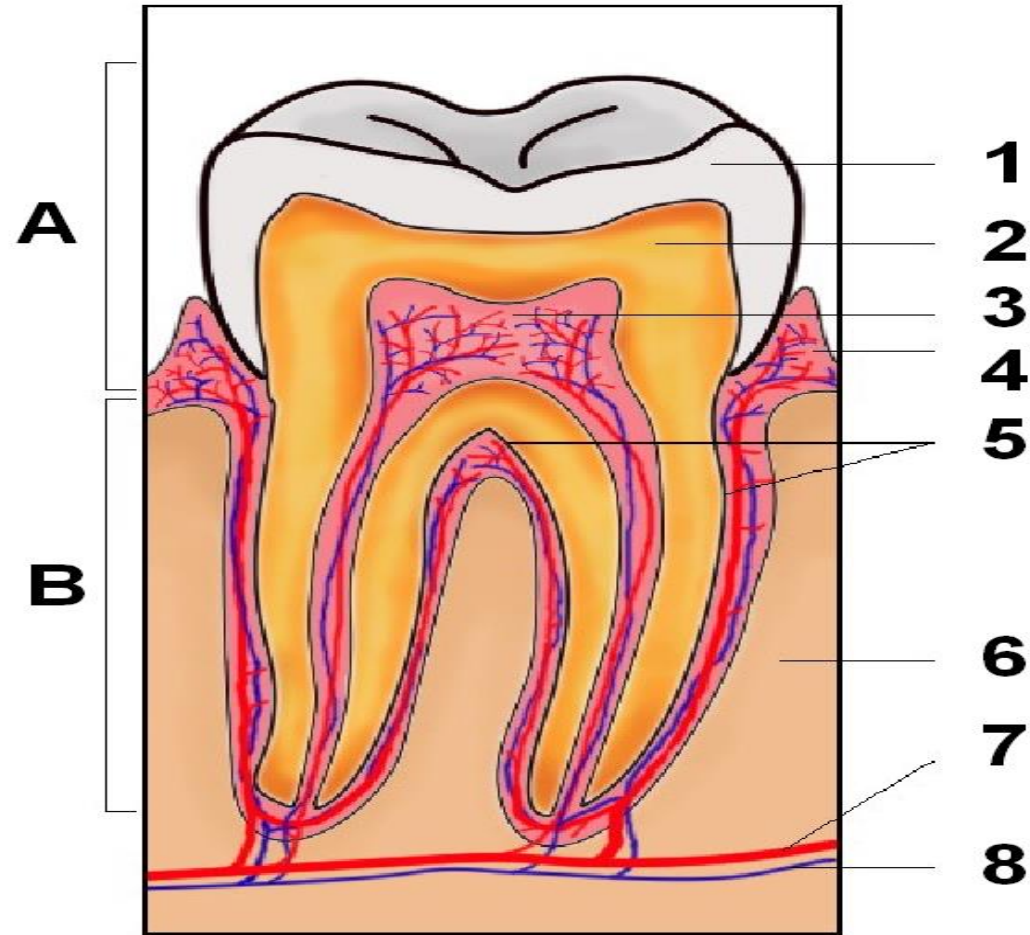
El phylum equinodermos presenta las siguientes clases: asteroidea: estrella de mar
equinoidea : erizo de mar.



5) Las células que producen la parte orgánica de la dentina se denominan :

- a) odontoblastos
- b) Cementoblastos
- c) ameloblastos
- d) osteoblastos
- e) condroblastos

Respuesta: "A"



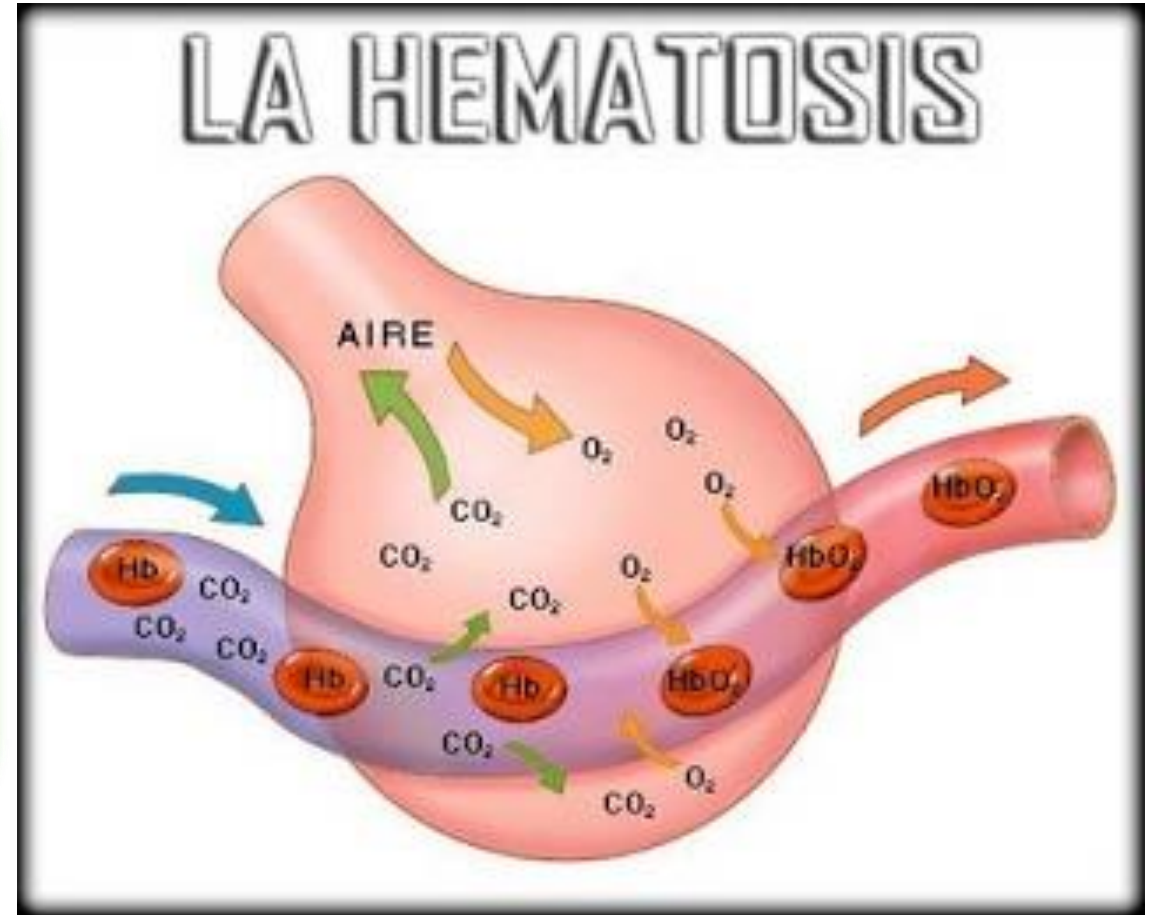
LA DENTINA de numero 2 ES PRODUCIDA POR LOS ODONTOBLASTOS.



6) En los alveolos pulmonares encontramos a las células septales y neumocitos I, estos últimos actúan en la :

- a) salida del oxigeno
- b) hemostasia
- c) hemoptisis
- d) hematosis
- e) hemolisis

Respuesta: "D"



La hematosis es el intercambio gaseoso que se da en el nivel del alveolo pulmonar ,

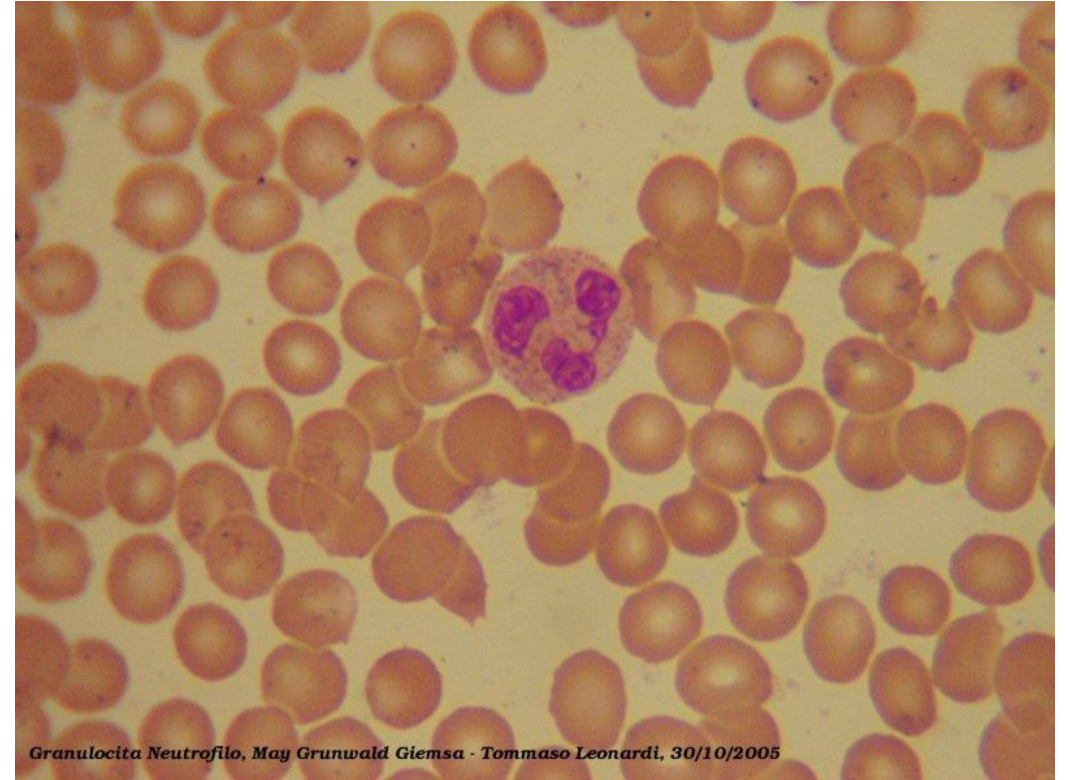


Sustentación:

7) Las células de defensa más abundantes en la sangre y cuya función es realizar la fagocitosis, constituyendo la primera línea de defensa son los:

- a) monocitos
- b) basofilos
- c) eosinofilos
- d) neutrofilos
- e) linfocitos NK

Respuesta: "D"



Los neutrófilos son los tipos de globulos blancos mas abundantes en sangre



Sustentación:

8) El tipo de circulación de los reptiles es :

- a. Circulación cerrada, doble y completa
- b. Circulación cerrada, doble e incompleta
- c. Circulación cerrada, simple y completa
- d. Circulación cerrada, doble y incompleta
- e. Circulación abierta, doble y completa

Respuesta: “d”



**Anfibios con coraozn de 3 cavidades con
circulación cerrada doble y incompleta**

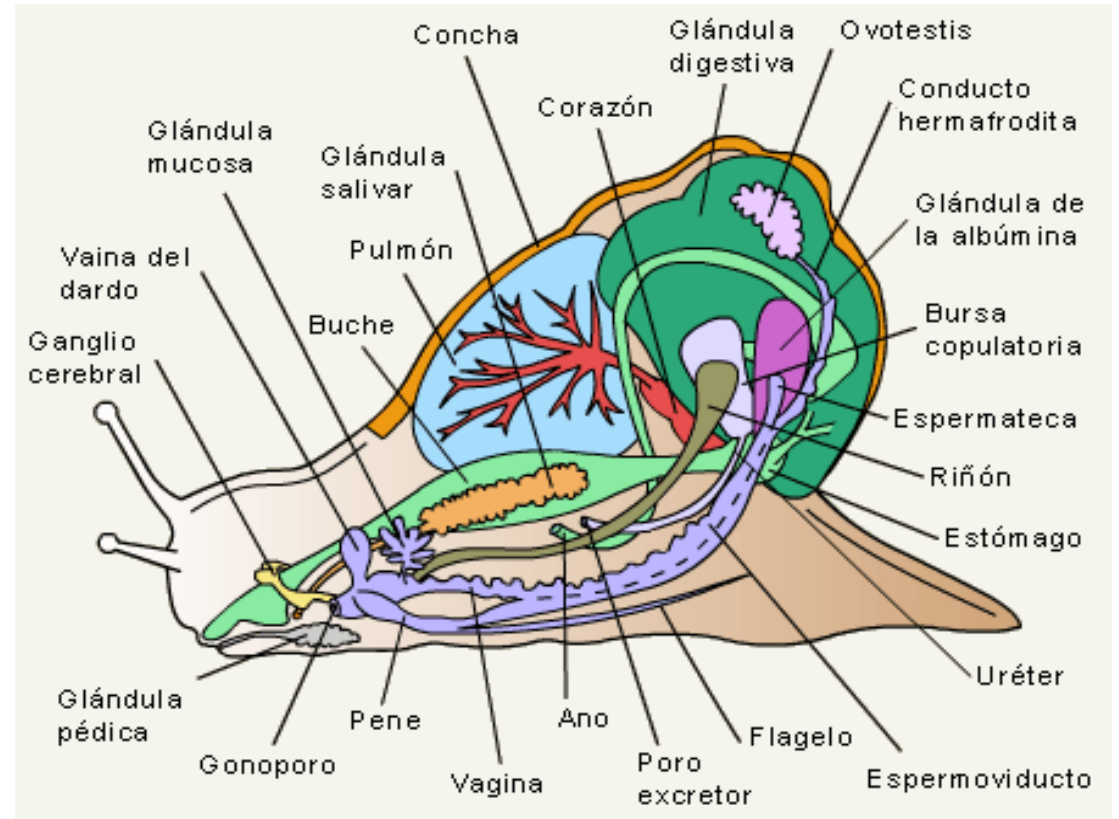


9) Los protonefridos son considerados órganos que presentan células flamígeras.¿ en cual de los siguientes animales se encuentra? :

- a) Lombriz de tierra
- b) caracol de huerta
- c) mosquito
- d) pulpo
- e) tenia

Respuesta: "c"

Sustentación:



**Los segmentos del Intestino delgado son :
Duodeno Yeyuno ILEON**



Juancito en su paseo de excursión con sus compañeros de colegio se fueron al club Ricardo Palma en Chosica, Este y sus amigos paseando por las inmediaciones de un río encontraron un animal con piel seca y escamas, lengua bífida 4 patas . Juanito y sus amigos concluyeron que se trataba de un organismo perteneciente al Phylum de los cordados y clase reptiles (lagartija) , a lo que uno de sus compañeros pregunto que tipo de circulación tenía este animal, a lo cual Juancito respondió

- a. Circulación cerrada, doble y completa
- b. Circulación cerrada, doble e incompleta
- c. Circulación cerrada, simple y completa
- d. Circulación cerrada, doble y incompleta
- e. Circulación abierta, doble y completa

Respuesta : D