



BIOLOGY

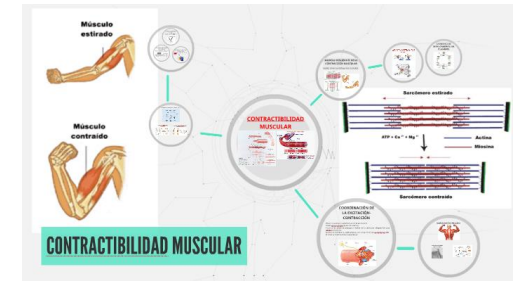
Tomo 3 y 4

**ASESORIA
DE
2DO
SECUNDARIA**



 **SACO OLIVEROS**

1. CAPITULO 7



Corresponde a la principal propiedad de las células musculares.

- A) Penetrabilidad
- B) Contractibilidad
- C) Transmisibilidad
- D) Conductividad
- E) Tenacidad

RESPUESTA : B

Las células musculares presentan especialización en cuanto a desarrollar proteínas contráctiles actina y miosina.

2. CAPITULO 7



Las células nerviosas
que tienen función
fagocitaria
son

- A) las células de Schawnn.
- B) los oligodendrocitos.
- C) las células neuronales.
- D) los astrocitos.
- E) las microglías.

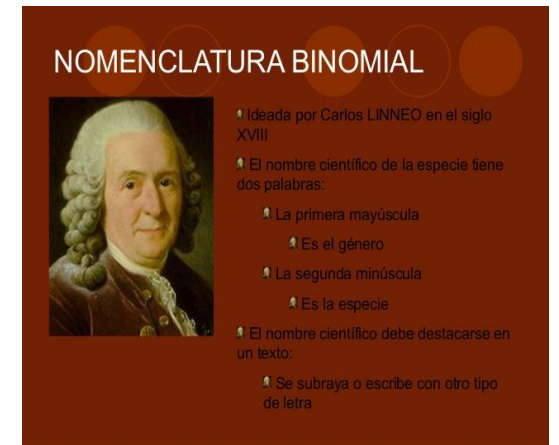
RESPUESTA : e

Las neuroglías que tienen origen en el mesodermo y constituyen parte de las células con capacidad fagocítica son las microglías.

3. CAPITULO 8

PROPUSO el sistema binomial.

- A) Margulis
- B) Raimondi
- C) Linneo
- D) Whittaker
- E) Woese



RESPUESTA : c

El gestor de las bases de la actual taxonomía es el naturalista sueco Carl von Linneo, quien propuso el sistema binomial (género-especie).

4. CAPITULO 8

Es la unidad básica de la taxonomía.

- A) Reino
- B) Familia
- C) Género
- D) Especie
- E) Dominio

RESPUESTA : D

La especie indica la unidad básica de una población.



5. CAPITULO 9



Coníferas, cicadáceas, ginkgos y gnetofitas se denominan en conjunto

- A) plantas afines a helechos.
- B) gimnospermas.
- C) angiospermas.
- D) dicotiledóneas.
- E) plantas vasculares sin semilla.

RESPUESTA : B

Los gimnospermas se engloban junto a los angiospermas dentro del grupo de las espermatofitas. Se derivan en siete clases, de los cuales tres se han extinguido.

6. CAPITULO 9

Los estróbilos son estructuras características de

- A) musgos.
- B) helechos.
- C) coníferas.
- D) equisetos.
- E) licopodios.

RESPUESTA : c

Las coníferas reciben dicho nombre por la forma de sus fibras agrupadas en conos y estróbilos.



7. CAPITULO 10

Son celentéreos de agua dulce las (los)

- A) Hidras
- B) Anémonas
- C) Corales
- D) Ascon
- E) Sicon



RESPUESTA : A

La hidra es un género de hidrozooos hidroides de la familia Hydridae propias de las aguas dulces (estanques de agua, lagos, arroyos en regiones templadas y tropicales).

8. CAPITULO 11



Es un parásito carente de aparato digestivo.

- A) Oxiuro
- B) Alicuya
- C) Tenia
- D) Lombriz
- E) Triquina

RESPUESTA : c

La tenia no tiene tubo digestivo, está adaptada al parasitismo. Absorbe el alimento por las microvellosidades de la epidermis.

9. CAPITULO 12



Son platelmintos de vida libre.

- A) Las ascaris
- B) Las lombrices de tierra
- C) Los nematodos
- D) Las dugesias
- E) Las filarias

RESPUESTA : d

Los platelmintos son conocidos como gusanos planos, ya que no presentan cavidades internas (acelomados) la mayoría son parásitos, a excepción de los turbelarios (dugesia) que vive en medios acuáticos y son de pequeño tamaño.

10. CAPÍTULO 12

**Es un parásito externo el
(la)**

- A) tenia.
- B) ascaris.
- C) pulga.
- D) oxiuro.
- E) fasciola.



RESPUESTA : c

Parásito es aquel que se alimenta de otro ser vivo y a la vez le causa daño (huésped), los parásitos que se encuentran en el interior de su huésped son conocidos como endoparásitos y los que se encuentra en la superficie externa de su huésped son exoparásitos.