



BIOLOGY

2th
SECONDARY

PRÁCTICA
EXPLORATORIA



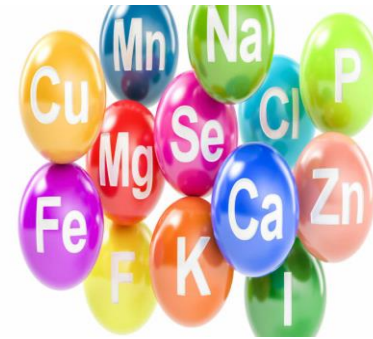
 **SACO OLIVEROS**



1. La bioquímica está relacionada con el estudio de:

- A) La tabla periódica
- B) Material genético.
- C) Biomoléculas y bioelementos.
- D) el comportamiento
- E) Estructura atómica

C) Biomoléculas y bioelementos.



La **bioquímica** es la ciencia que estudia la composición química, la estructura y las interacciones de las sustancias que constituyen a los seres vivos

2. La genética se encarga del estudio de:

- A) La célula.
- B) los genes
- C) Biomoléculas y bioelementos.
- D) la herencia biológica
- E) el comportamiento

D) la herencia biológica



La **genética** es una rama de la biología que estudia como los caracteres hereditarios se transmiten de generación en generación.



3. En el método científico, después de formular una hipótesis se debe proceder a su comprobación a través de la:

- A) observación
- B) teoría
- C) ley
- D) conclusión
- E) experimentación

E) experimentación

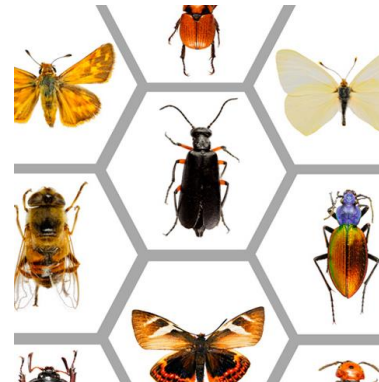


La experimentación en el método científico se lleva a cabo luego de que se formuló la hipótesis; Los resultados del experimento pueden apoyar o contradecir la hipótesis

4. ¿Cuál es la rama de la Biología que estudia a los insectos?

- A) ecología
- B) malacología
- C) herpetología
- D) entomología
- E) helmintología

D) entomología



La entomología es una rama de la biología que se encarga del estudio de los insectos, su taxonomía, sistemática, evolución, ecología y comportamiento.



5. Conjunto de individuos de una misma especie que viven en un mismo espacio y tiempo

- A) Organismo
- B) Población
- C) Comunidad
- D) biosfera
- E) Tisular

B) Población



En ecología, la población esta definida como el conjunto de individuos de la misma especie que ocupan un lugar y tiempo determinado, que además tienen descendencia fértil

6. Rama de la biología que estudia a las trufas y levaduras:

- A) Briología
- B) Ficología
- C) Protozoología
- D) Microbiología
- E) Micología

E) Micología



La micología es una rama de la biología que se encarga del estudio los tipos de hongos que existen y de todo lo que se encuentra relacionado con ellos, desde su forma, alimentación y reproducción.



7. El nombre científico de la flor nacional

- A) Canis familiaris
- B) Sus scrofa
- C) Cantua buxifolia
- D) Rupicola peruviana
- E) Periplaneta americana

C) Cantua buxifolia



conocida popularmente como cantuta, es una especie de arbusto perteneciente a la familia Polemoniaceae. Es la flor nacional del Perú y fue considerada «la flor sagrada de los incas».

8. Los cinco reinos según Robert Whittaker:

- a) Animalia- eubacteria- protista- bacteria-monera
- b) Protista- monera- protozoo- vertebrados-plantae
- c) Fungi- mycota- Archae- Algas- pteridofita
- d) Fungi- plantae- monera- protista- animalia
- e) Monera- fungi- protozoo- protista- animalia

d) Fungi- plantae- monera- protista- animalia



En 1969, Robert H. Whittaker propuso una clasificación de los organismos en cinco reinos. Dicha clasificación ha sobrevivido hasta nuestros días. Sin embargo, se le han hecho algunas modificaciones para que sea más acertada.