



Nombre: Anzueto Reyes Ingrid Yosabet

Profesora: Monroy Cervantes Luz Elena

Grupo: BRH05EMC0119-A

Grado: 3^a

Comitán de Domínguez Chiapas a 20 de mayo de 2020

1. ¿QUÉ ESTUDIA LA BIOLOGÍA?



R=estudia las múltiples formas que pueden adoptar los seres vivos, su estructura, función, evolución, desarrollo y su relación con el medio ambiente.



2. ¿CUÁLES SON LAS ETAPAS DE LA BIOLOGÍA?



R= Antigua, Moderna y molecular



3. ¿QUÉ DESCRIBIAN LOS FILOSOFOS NATURISTAS?



R=El comportamiento de la naturaleza es cíclico. Este comportamiento, puede ser explicado y duplicado por el hombre si lo observa cuidadosamente.



4. REPRESENTANTE (S) DE BIOLOGÍA ANTIGUA



R= Aristóteles, hieronimus, fabricius, willian, harvey, galeno y vesalius

5. ¿QUÉ DESTACA EN LA BIOLOGÍA MODERNA?



R=Confirma la Teoría de la evolución

6. REPRESENTANTE (S) DE LA BIOLOGÍA MODERNA



R=Giovanni Farber, Zaccharias Jannsen, Marcelo Malpighi, Jan Swammerdam, Anton Van Leeuwenhoek, Robert Hooke, Marie Francois Bichat, Rene Dutrochet, Robert Brown, Theodor Schwann, Mathias Schleiden, Rudolf Virchow, Luis Pasteur, Gregor Johann Mendel y Charles Darwin.

7. ¿QUÉ DESCRIBE LA BIOLOGÍA MOLECULAR?



R=La estructura celular a nivel molecular



8. REPRESENTANTE (S) DE LA BIOLOGÍA



R=Watson y Francis Crick

9. ¿CÓMO SE ORGANIZA LA MATERIA?



R=Por una serie de subunidades que le permiten un ordenamiento que va de lo simple a lo complejo.



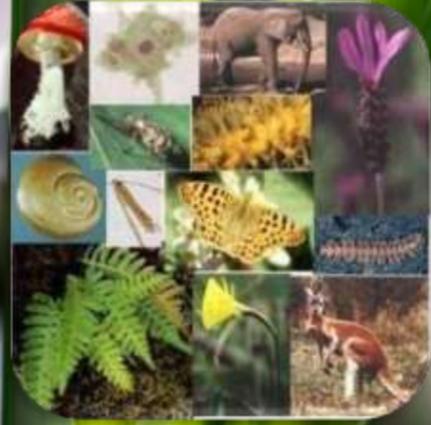
10. ¿CÓMO SE CLASIFICA LA Materia?



R=Desde el punto de vista biológico se clasifica como materia no viva y materia viva

11. ¿CUÁLES SON LOS NIVELES DE ORGANIZACIÓN BIOLÓGICA DE LA MATERIA?

R=Viva y no viva



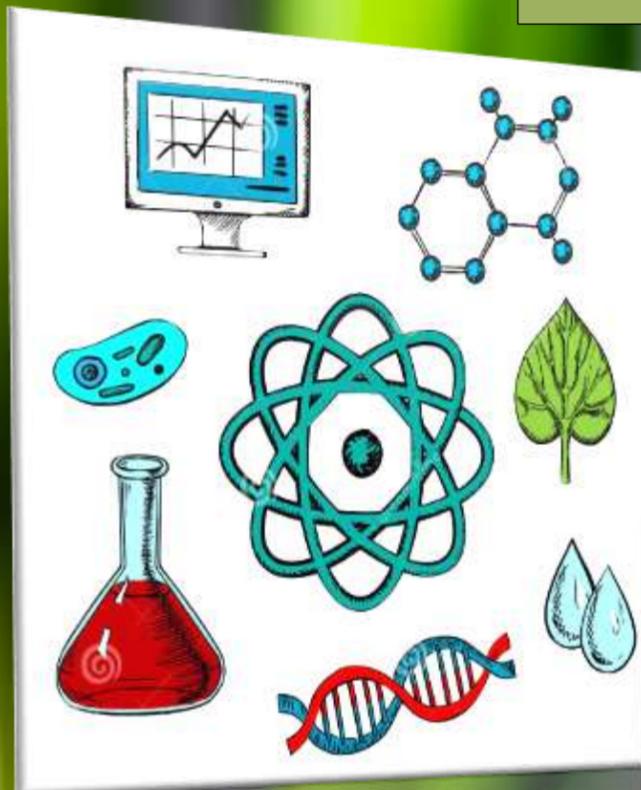
12. ¿QUÉ ES UN ORGANISMO VIVO?

R=Material fisicoquímico que tiene un alto grado de complejidad, que posee metabolismo y se auto perpetua a través del tiempo



14. ¿DE QUE MATERIAS SE AYUDA LA BIOLÓGIA PARA SU ESTUDIO?

R=Física, matemáticas, química, geología, meteorología y climatología



13. ¿POR QUÉ ES IMPORTANTE LA BIOLÓGIA?

La Biología juega un papel relevante en la sociedad, ya que la aplicación de sus principios permite:

- Producción masiva de alimentos de origen animal y vegetal.
- Mejoramiento genético de especies animales y vegetales.
- Control y cura de enfermedades a través del uso de antibióticos, vacunas, terapia génica.
- Saneamiento del medio ambiente.
- Protección de especies animales y vegetales en peligro de extinción. Etc.

15. ¿Cuáles son las ramas de la biología?

R=Biología celular o citología, Biología del desarrollo, Biología marina, Biología molecular, Botánica, Ecología, Fisiología, Genética, microbiología y Zoología

BIBLIOGRAFIA.

Universidad del sureste. (2020). Biología. Recuperado de

<http://plataformaeducativauds.com.mx/assets/biblioteca/a105280b23e5c48002b721354776e983.pdf>