

1. ¿QUÉ ESTUDIA LA BIOLOGÍA?

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?

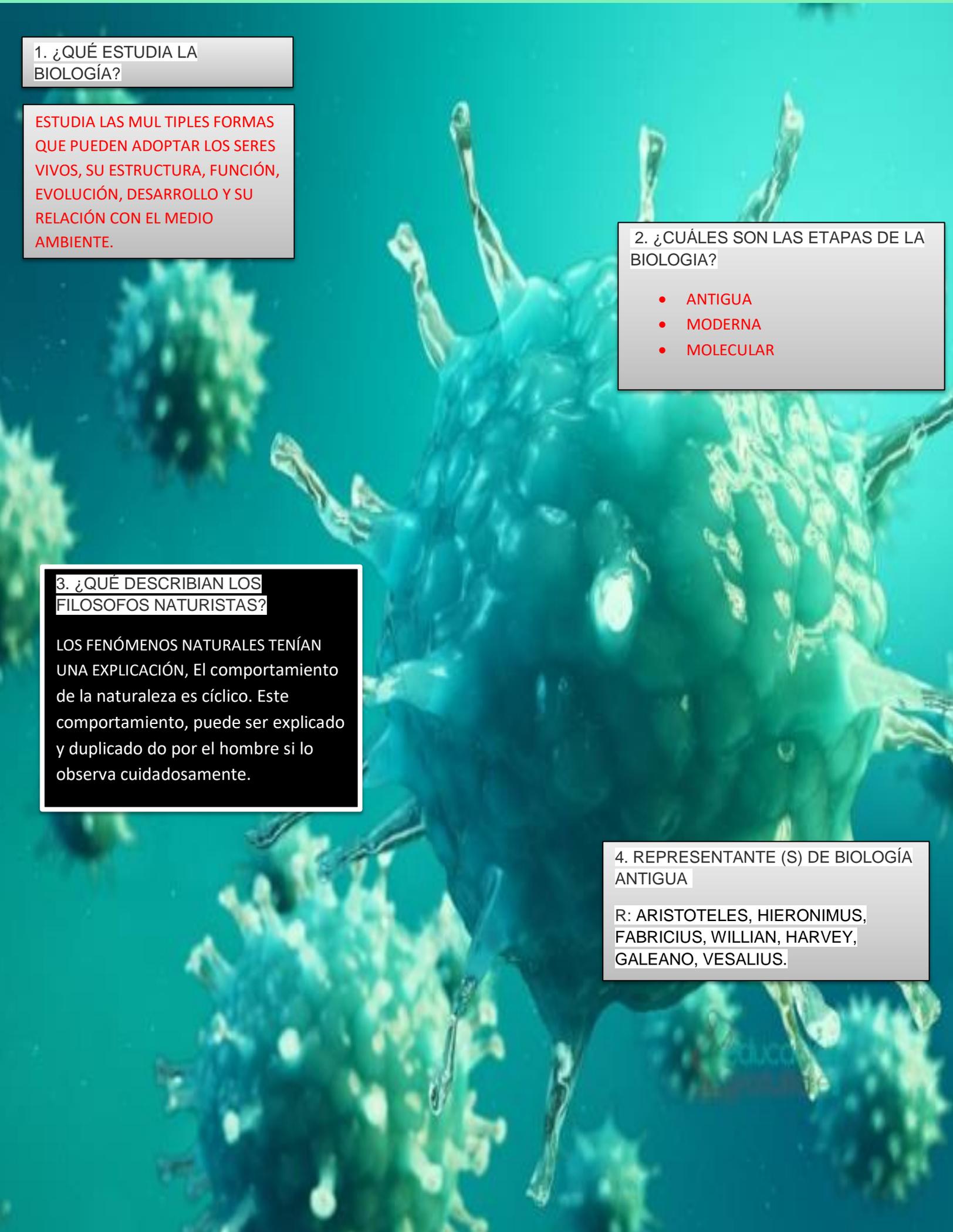
- ANTIGUA
- MODERNA
- MOLECULAR

3. ¿QUÉ DESCRIBIAN LOS FILOSOFOS NATURISTAS?

LOS FENÓMENOS NATURALES TENÍAN UNA EXPLICACIÓN, 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: ARISTOTELES, HIERONIMUS, FABRICIUS, WILLIAN, HARVEY, GALEANO, VESALIUS.





5. ¿QUÉ DESTACA EN LA BIOLOGÍA MODERNA?

R: ESTO CONFIRMA LA TEORIA DE LA EVOLUCION

6. REPRESENTANTE (S) DE LA BIOLOGÍA MODERNA

R: Giovanni farber, Zaccharías Janssen, Marcelo Malpighi, Jan Swammerdam, Anton Van Leeuwenhoek, Robert Hooke, Marie Francois, Rene Dutrochet. Estos son unos de los representantes.

7. ¿QUÉ DESCRIBE LA BIOLOGÍA MOLECULAR?

R: LA ESTRUCTURA CELULAR A NIVEL MOLECULAR.

8. REPRESENTANTE (S) DE LA BIOLOGÍA MOLECULAR.

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 autopropaga a través del tiempo”



13. ¿POR QUÉ ES IMPORTANTE LA BIOLOGÍA?

- R: 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.

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

R: MATEMATICAS, QUIMICA, FISICA.

15. ¿CUÁLES SON LAS RAMAS DE LA BIOLOGÍA?

- **Biología celular**
- **biología** del desarrollo. ...
- **Biología** marina. ...
- **Biología** molecular. ...
- Botánica. ...
- Ecología. ...
- Fisiología. ...
- Genética.
- Zoología..