Materia: Biología

Profesora: Made Amira Zulema

Curso: 1° año A

**PROGRAMA 2° TRIMESTRE**

1. Biomoléculas: proteínas, lípidos, carbohidratos y ácidos nucleico. (pág. 50-51)
2. Sistemas materiales: abiertos, cerrados y aislados. (pág. 52-53)
3. Niveles de organización de la materia. Clasificación de la biodiversidad: sistema binomial, taxonomía. (pág. 54-58)
4. La idea de la generación espontánea de los seres vivos. Experimentos de Redi, Spallanzani y Pasteur. (pág. 70-73)
5. Creencias y pseudociencias: creacionismo, el diseño inteligente y la panspermia. (pág. 74-75)
6. Los seres vivos: propiedades biomoleculares.
7. La tierra primitiva: constitución molecular. Teoría quimio sintética de la vida: Oparin, Haldane, Miller y Urey. (pág. 78-80)
8. Protocelulas. Los primeros seres vivos: arqueobacterias y estromatolitos, cianobacterias. (pág. 82-84)
9. Fotosíntesis. (pág. 85-87)

**Bibliografía: Activados. Biología 1, editorial: Puerto de palos**