



Nombre del Alumno: Naomi Vázquez Pérez

Nombre del tema: Introducción a las biomoléculas y al metabolismo

Parcial: 1

Nombre de la Materia: Bioquímica

Nombre del profesor: María de los Angeles Venegas Castro

Nombre de la Licenciatura: en enfermería

Cuatrimestre: 1

introducción

La bioquímica es una ciencia que estudia los procesos químicos de los seres vivos es muy importante en nuestras vidas ya que la bioquímica habla que los seres vivos están constituidos por los mismos elementos que se hablan mas a delante.

Bioquímica

Es la ciencia que estudia los procesos químicos que tienen lugar en los seres vivos



Bioquímica estructural

Bioquímica metabólica

Niveles de organización

1. Nivel químico

2. Nivel celular

3. Nivel pluricelular

4. Nivel ecológico

Tipos de células

Célula eucariota

Célula procariota

5 reinos biológicos

Monera

Protista

Fungi

Plantae

Animalia

Bioelementos

PRIMARIOS
92-98%

SECUNDARIOS
6-8%

OLIGOELEMENTOS
-1-2%

conclusión

Tal y como hemos podido comprobar la bioquímica es fundamental para los seres vivos, hemos visto como la ciencia a podido hacer que evolucione como también hemos podido aprender más sobre como esta estructurado la bioquímica y todos sus componentes que lo rodea.

Bibliografía

Alberts, Bruce. Johnson, A. Lewis, J. Raff, M. Keith, Roberts. Walter, P. (2008). Biología Molecular de la Célula. México Editorial Omega.

Curtis, H. Barnes, N.S. (2009) Biología. Editorial Médica Panamericana

Díaz, J. (2006). Bioquímica: un enfoque básico aplicado a las ciencias de la vida. México. UNAM.

UDS 2023. Antología de bioquímica.URL