



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

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%

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.