



**Nombre del alumno. Carlos Fabrizio García
Arias**

**Nombre del profesor. Dra. Luz Elena
Cervantes Monrou**

Nombre del trabajo. Super nota

Materia. Bioquímica

Grado. 1

Grupo. B

**Comitán de Domínguez a 24 de septiembre
del 2022.**

BIOQUIMICA

ciencia que estudia las bases moleculares y los procesos químicos de los sistemas biológicos tales como células, tejidos, órganos, compartimientos y aparatos.



ESTUDIA.

La composición química de los seres vivos, prestando especial atención a las moléculas que componen las células y tejidos

SE DIVIDEN EN DOS GRUPOS.

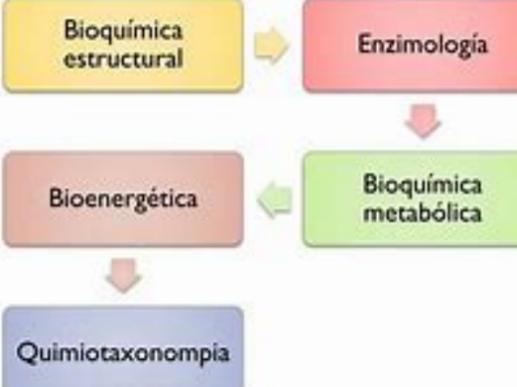
Bioquímica estática
bioquímica dinámica



PRINCIPALES RAMAS

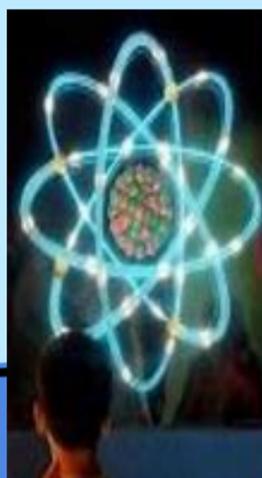
Bioquímica estructural.
Química bioorgánica.

Ramas de la bioquímica



AREAS QUE SE RELACIONAN.

La bioquímica hace contribuciones importantes a los campos de la biología celular, la fisiología, la inmunología, microbiología, farmacología y toxicología



ÁREAS DE LA BIOQUÍMICA

QUÍMICA ESTRUCTURAL

METABOLISMO

GENÉTICA MOLECULAR