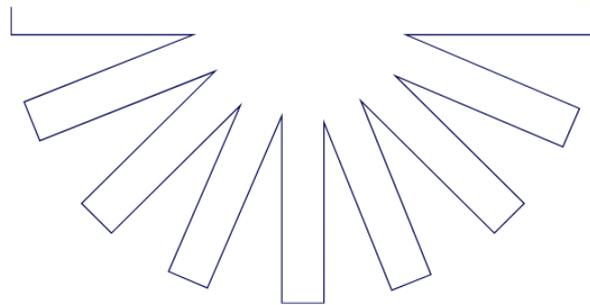


CRUADRO SINOPTICO



Mi Universidad



PRESENTADO POR: DAVID ENRIQUE
BRAVO SOTO

Nombre de la materia: Bioquímica

parcial: tercer cuatrimestre

Nombre del Profesor: María de los Ángeles Venegas Castro

Nombre de la licenciatura: Licenciatura en Nutrición

Cuatrimestre III

BIOQUIMICA

Comienzo

La bioquímica surgió a Partir de las investigaciones de fisiólogos y químicos sobre compuestos y reacciones químicas en seres humano.

Definición

Bios { Vida

Química { Es todo de la materia

Bioquímica { Ciencia que estudia las bases químicas de la vida

Divisiones

Bioquímica estructural { Estructura, Composición, Clasificación, Características y Función

Bioquímica metabólica { Absorción, Transformación, Acción enzimática y Reacciones.

Vinculo con la nutrición

Hábitos con la nutrición

trastorno metabólico y alimentación

Dieta - Nutrición

BIOQUÍMICA

Niveles de organización

- 1° Nivel Químico { Es proveedor de la materia
- 2° Nivel Celular { Se Crea la unidad de vida
- 3° Nivel organico { Crea la especialización de la célula
- 4° Nivel ecológico { Genera la adaptación de seres a ambiente

Subnivel de organización

- Molecular { Estudia las moléculas biológicas
- Celular { Estudio de celulas y sus componentes
- Tisular { Análisis de los tejidos biológicos
- Orgánica { Estudio de órganos

Autores que aportaron a la bioquímica

- Evangelina Villegas Moreno { Ayudo y desarrollo de maíces de alta calidad
- Kamala Sohonie { Su investigación permitió obtener un scence máster
- Michiyo Tsujumura { Patente método para extraer Cristales de vitamina en plantas
- Claude Bernard { Investigó sobre la función glucógenica del hígado



BIBLIOGRAFIA

DAVID ENRIQUE BRAVO SOTO 2024
APUNTES DE LA MATERIA DE BIOQUIMICA

