



Nombre de alumno: Leonardo Rafael Pinto Santos

Nombre del profesor: Luz Elena Cervantes Monroy

Nombre del trabajo: SUPERNOTA

Materia: Bioquímica 1

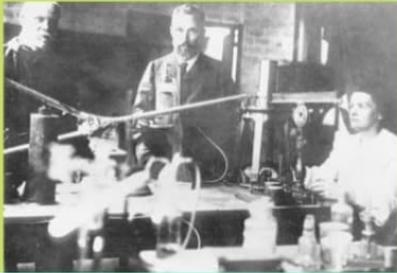
Grado: 1

Grupo: B

Bioquímica

Concepto

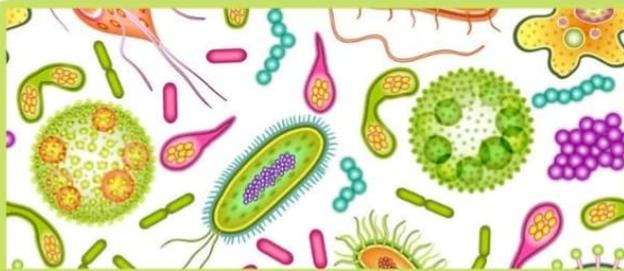
La bioquímica es el estudio de los procesos químicos que ocurren en los tejidos vivos.



Historia de la bioquímica
En la segunda mitad del siglo XVIII y durante todo el XIX se llevó a cabo un gran esfuerzo para entender tanto el aspecto estructural como el funcional de los procesos vitales.

Fundamento del estudio de la bioquímica en veterinaria

La bioquímica ha sido principalmente la que pudo esclarecer la función de cada uno de los distintos nutrientes que el organismo.

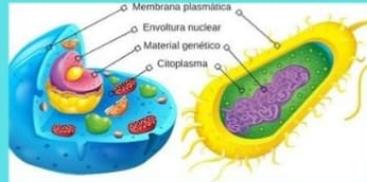


Célula objeto de estudio en bioquímica

El organismo vivo más complejo, el ser humano, puede contener un billón de ellas, mientras que muchos microorganismos sólo se componen de una sola célula.

Tipos de célula

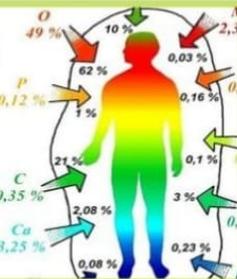
Célula procariota y célula eucariota



Diferencia anatómicas

Las células eucariotas son de mayor tamaño y complejidad, y presentan mayor contenido de material genético.

Composición química de los seres vivos



Composición química de las estructuras vivas

La mayoría de los seres vivos está formado por un número relativamente bajo de tipos de compuestos.

Principales bioelementos y biomoléculas
O, C, H, N, P y S.

**BIOELEMENTOS
Y
BIOMOLÉCULAS**

Bibliografía:
Antología