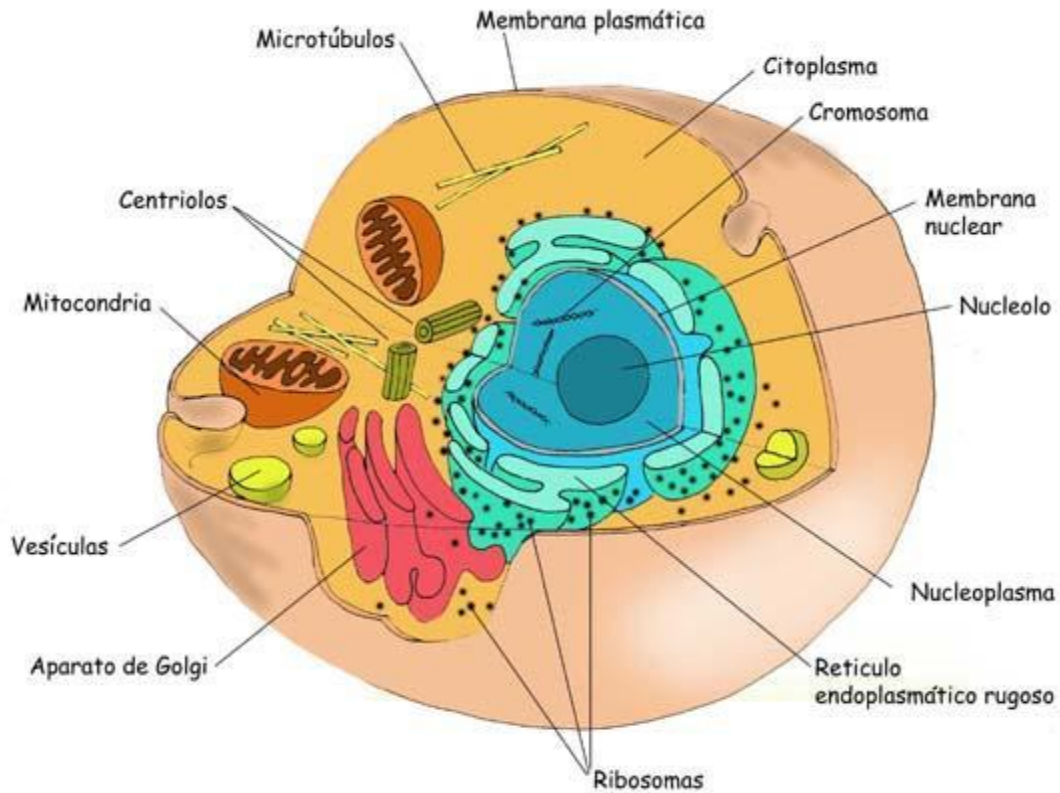


# MATERIA: BIOQUIMICA

## TAREA:1

NOMBRE DEL INSTITUTO: UNIVERSIDAD DEL SURESTE

NOMBRE DEL ALUMNO: JOSELITO MAGDIEL MEZA GALIDO



# BIOQUIMICA

## CONCEPTO

Es una rama de la ciencia q estudia la composición química de los seres vivos este estudia especial mente las proteínas, carbohidratos, lípidos y ácidos y otras pequeñas moléculas presentes en las células y relaciones químicas q sufren estos compuestos. La bioquímica también analiza los fenómenos y niveles más profundo q en las modificaciones aparentes

## Desarrollo histórico

Esta se produjo hace unos 200 años esta fue en la segunda mitad del siglo XVII y durante todo el siglo XIX se realizó un gran esfuerzo para entender los procesos estructurales como funcionales de los procesos vitales. Estos fueron realizados por el quipo francés Antonie Lavoisier (1743-1794) y alrededor de 1780 sobre la respiración.

También la gran investigación del gran químico sueco Karl Scheele (1742-1786) sobre la composición química de los tejidos vegetales y animales

## Estructura de la célula procariota

El material genético ADN esta libre de en el citoplasma. Formando un solo cromosoma grande circular, débilmente asociado a proteínas. Esta es una llamada núcleo

Citoplasma indiferente

Solo poseen un orgánulo: ribosoma

Menores q la célula eucariota

Paredes celular formadas por peptidoglicanos

## Célula eucariótica

La célula eucariota presenta mayor cantidad den ADN el cual esta combinada con proteínas q esta da lugar de formar varios cromosomas lineales q esta está en el núcleo y esta esta rodeada por una membraba núcleo.