



NOMBRE DEL ALUMNO: JESÚS ALONSO CRUZ
MÉRIDA



NOMBRE DE LA MATERIA: BIOQUIMICA

NOMBRE DEL MAESTRO: DR. JORGE CARDENAS

**NOMBRE DE LA UNIVERSIDAD: UNIVERSIDAD
DEL SURESTE**



**PROYECTO: HISTORIA DE LA BIOQUIMICA, LINEA
DEL TIEMPO**

FECHA DE ENTREGA : 25/09/2023



HISTORIA DE LA BIOQUIMICA

**1577-
1644**

VAN HELMONT

Padre de la bioquímica.
Estableció la digestión como un proceso químico del cuerpo.



ROVELLE

Aísla la Urea apartir de la orina, un compuesto que llevo a resultar muy importante



1773

1806

BERZELIUS

Aporta la notación de los elementos que se utilizan actualmente. Definió a la química orgánica



FIEDRICH WOHLER

Público artículo de síntesis de urea.
De dos compuestos orgánicos obtuvo un compuesto inorgánico hirviendo el agua y obteniendo cristales



1828

1897

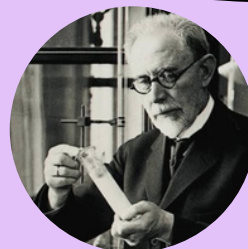
EDUARD BUCHNER

Comenzó a estudiar las capacidades de los extractos de levadura para fermentar azúcar a pesar de las células vivientes de levadura. Hace el gran hallazgo de la fermentación



SORENSEN

Define el pH y demuestra su influencia sobre la acción enzimática.



1909

1937

KREBS

Postula el ciclo del ácido cítrico, también llamado Ciclo de Krebs o ciclo de los ácidos tricarbóxicos



ALEXANDER FLEMING

Hizo crecer un moho en un cultivo, de forma casual, y descubrió que producía una sustancia que mataba a varias bacterias que provocaban enfermedades. Había dado con la penicilina

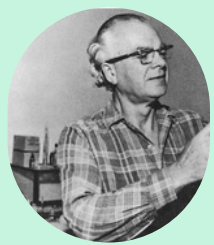


1928

1961

MITCHELL

Propone la denominada teoría quimiosmótica. Consiste en la existencia como intermediario de un gradiente de protones a través de la membrana mitocondrial interna.



HERMANS Y VAN SCHAFTINGEN

Descubren la fructuosa 2.1 difosfato



1980



BIBLIOGRAFIA.....

- <https://www.fecyt.es/es/educasinc/el-descubrimiento-de-la-penicilina#:~:text=El%2028%20de%20septiembre%20de,Hab%C3%ADa%20dado%20con%20la%20penicilina.>
- <https://es.scribd.com/document/487723828/Linea-del-Tiempo-Bioquimica>
- <https://prezi.com/akvhojllg1sq/linea-del-tiempo-de-la-bioquimica/>

