



Línea del tiempo y diagrama

López Hernández Ana Noemi

Dr. López cárdenas Jorge Arturo

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

Licenciatura en Enfermería

Bioquímica

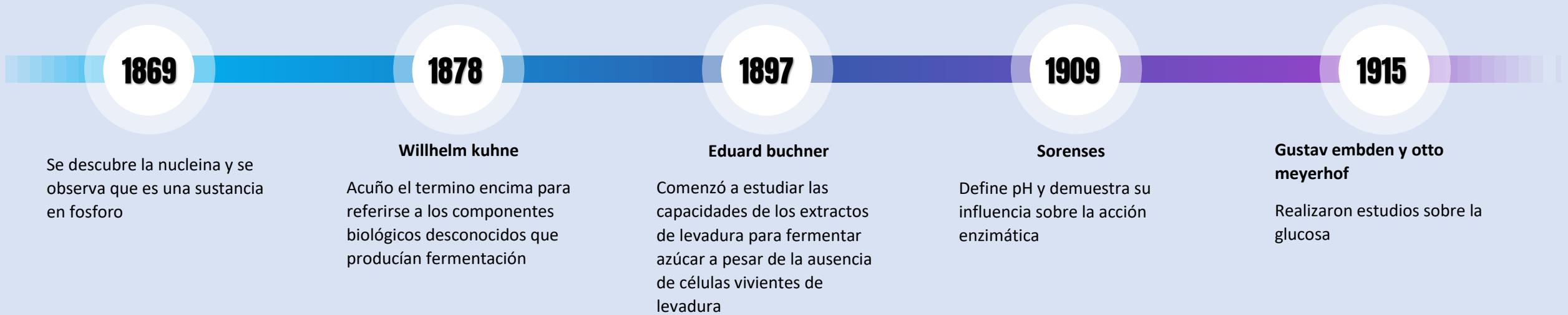
Tapachula, Chiapas

13 de noviembre del 2023

TITULO LINEA DE TIEMPO



TITULO LINEA DE TIEMPO



1869

Se descubre la nucleína y se observa que es una sustancia en fosforo

1878

Willhelm kuhne

Acuño el termino encima para referirse a los componentes biológicos desconocidos que producían fermentación

1897

Eduard buchner

Comenzó a estudiar las capacidades de los extractos de levadura para fermentar azúcar a pesar de la ausencia de células vivientes de levadura

1909

Sorenses

Define pH y demuestra su influencia sobre la acción enzimática

1915

Gustav embden y otto meyerhof

Realizaron estudios sobre la glucosa

TITULO LINEA DE TIEMPO

1920

Se descubre que en las células hay ADN y ARN y difieren en el azúcar que forma parte de su composición.

1925

Theodor svedberg

Muestra que las proteínas son macromoléculas

1926

James B. Sumner

Demuestra que la enzima ureasa era una proteína pura y la cristalizó

1928

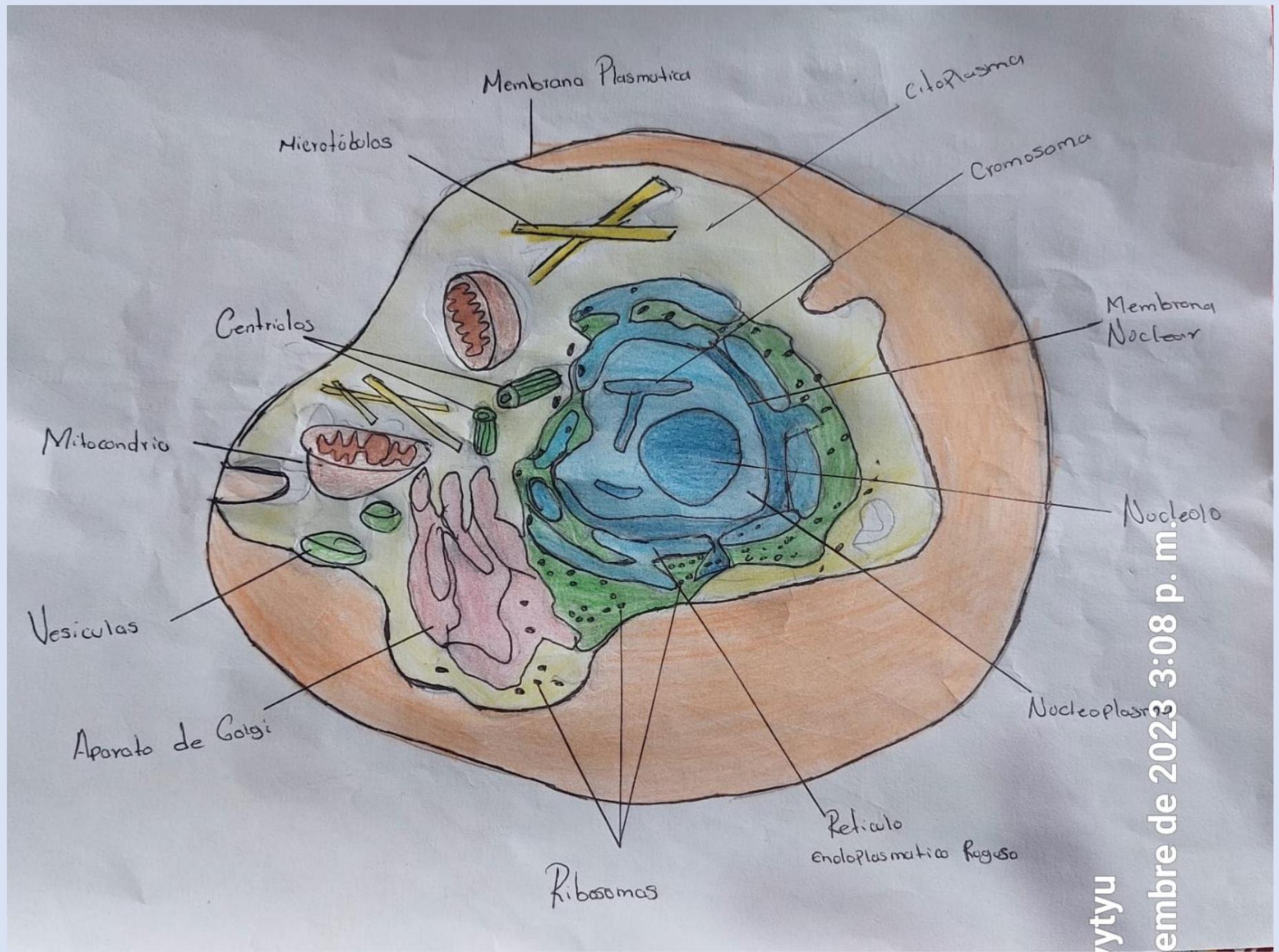
Alexander Fleming

Descubre la penicilina y desarrolla estudios sobre la lisozima

1940

Ernst B. Chain y Howard W. Florey

Extraen y purifican la penicilina.



ytyu

embre de 2023 3:08 p. m.