



Nombre del alumno: Julián Santiago López

Nombre del profesor: Gladys Elena Aguilar Gordillo

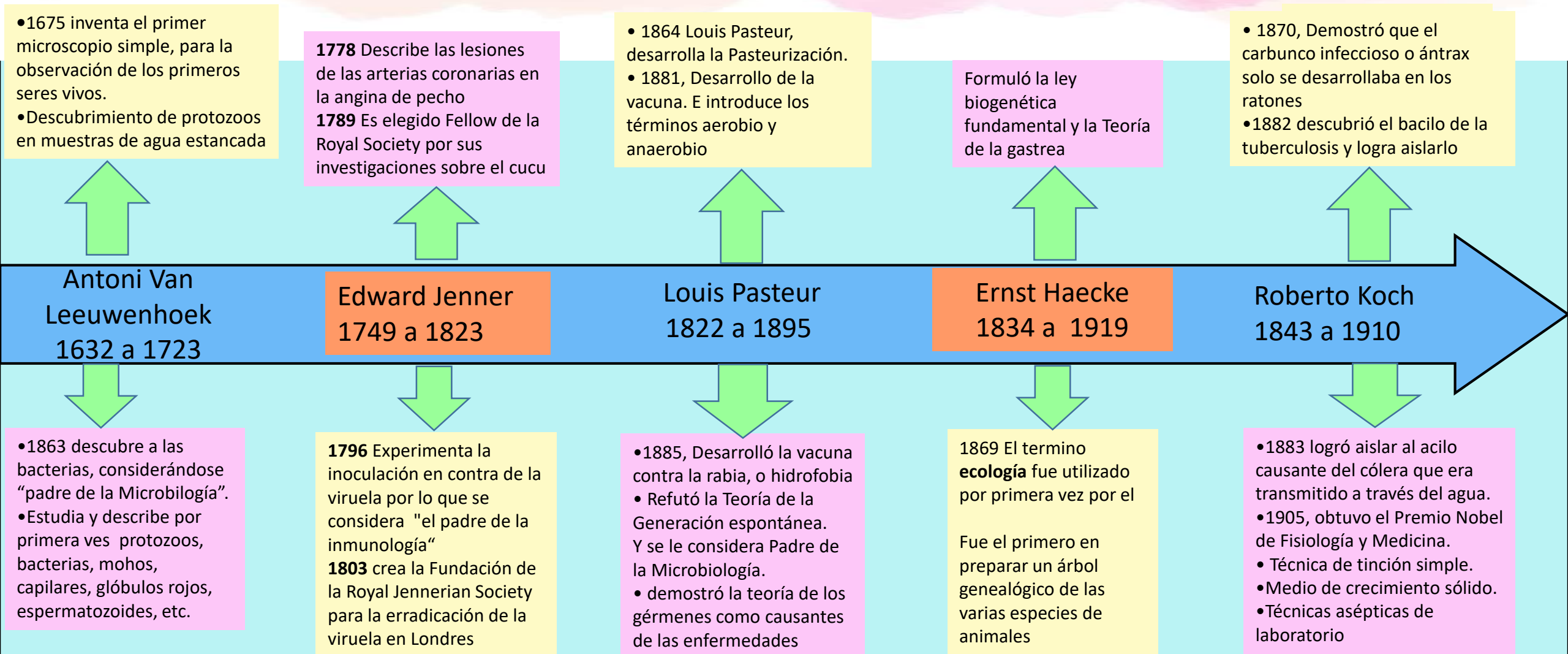
Nombre del trabajo: Línea del tiempo sobre la historia de la microbiología

Materia: Microbiología y Parasitología

Grado: Segundo semestre grupo "B"

Comitán de Domínguez Chiapas a 1 de Marzo del 2021

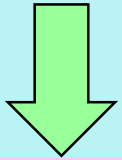
Línea Del Tiempo Sobre La Historia De La Microbiología



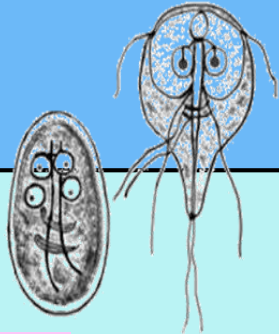
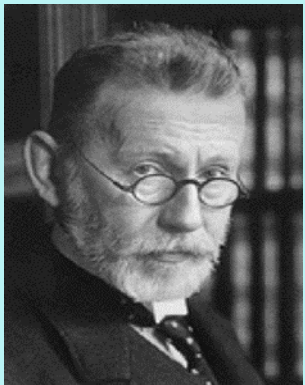
- Desarrolló la técnica conocida como, coloración ó tinción de Gram
- Gracias a ésta técnica claficó a las bacterias en Gram (+) y Gram (-).



Hans Christian Gram
1853 a 1938



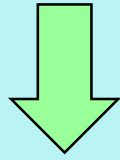
- Fue uno de los primeros en reconocer que los macrocitos, los glóbulos rojos inusualmente grandes, son característicos de la anemia perniciosa



- En 1904, Sabouraud introdujo el tratamiento radiológico para la dermatofitosis en el cuero cabelludo
- Sabouraud reclasificó los hongos dermatofitos en cuatro géneros: Achorion, Trichophyton, Microsporium y Epidermophyton



Raymond Jacques
Adrien Sabouraud
1864 a 1938

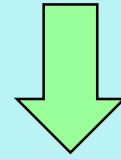


- 1906 inventa el **Instrumento de Sabouraud-Noiré** : dosímetro, que mide la cantidad de rayos X, por el método bario platino- mide cantidad de rayos x vía bario platino-cianuro
- Inventó un método diferencial para el cultivo de hongos con un medio de bajo pH y elevada concentración de azúcar. Este medio es llamado ágar glucosado de Sabouraud en su honor

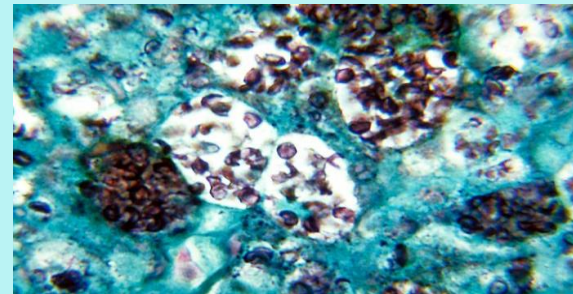
- fue un patólogo y bacteriologo
- El Premio Darling para la investigación de la malaria fue establecido en su memoria
- Su mayor logro en la microbiología fue el descubrimiento de la enfermedad histoplasmosis



Samuel Taylor
Darling
1872 a 1925



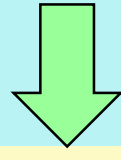
- 1906 descubrió el agente patógeno **Histoplasma capsulatum** causante de la enfermedad **histoplasmosis** que mato a miles de personas que trabajaban en los canales de panamá



- ° 1905 publica el libro "Prophylaxia do impaludismo"
- ° 1909 descubre la *trypanosomiasis americana*, también llamada en su honor enfermedad de Chagas



Carlos Chagas
1879 a 1934



- 3# 1916 estudia las cardiopatías y descubre los aneurismos en la punta del corazón



- 1928, descubrió la penicilina, cuando por accidente de contaminó un cultivo de Staphylococcus aureus con un hongo y observó un halo transparente de inhibición de crecimiento de este microorganismo alrededor del hongo

- 1923, descubrió a la enzima lisozima



- 1931 colaboró para elaborar la vacuna contra el tifus

- 1936, fundó el Laboratorio Experimental de Inmunología en las bodegas del Hospital General en la Ciudad de Mexico

- Trabajó en la investigación sobre la fisiología, morfología y relaciones inmunológicas de los actinomicetos patógenos que producen la actinomietoma

- realizó estudios sobre el hongo Sporothrix schenckii causante de la enfermedad infecciosa llamada esporotricosis.



- En 2008 obtuvo el Premio Nobel de Medicina, por el descubrimiento del virus de inmunodeficiencia humana (VIH)

Alexander Fleming
1881 a 1955

Maximiliano Ruiz
Castañeda
1898 a 1992

Antonio González
Ochoa
1910 a 1984

Luc Montagnier
1932

- Demostró que los antisépticos químicos de uso común, como el ácido carbólico, no esterilizan las heridas irregulares, más bien la pus tiene sus propios poderes antibacterianos

- 1938, perfeccionó la vacuna contra el tifus, la cual se conoció como la Vacuna Antitífica Castañeda y fue utilizada durante el desarrollo de la Segunda Guerra Mundial

- 1948 es acreedor al Premio Nacional de Ciencias y Artes en el área de Ciencias Físico-Matemáticas y Naturales

- 1968 recibe el reconocimiento del Grupo Cultural José Clemente Orozco por su labor científica en pro de la humanidad

- 1973 recibe la medalla Rhoads Bhenam por la sociedad de Micología Medica de las Américas

- En 1972 fue nombrado jefe de la Unidad Oncológica Viral del Instituto Pasteur,
- 1974 fue designado también director del Centro Nacional para la Investigación Científica

