



**Nombre del alumno: Juan Bernardo Hernández López**

**Nombre del profesor: Gordillo Aguilar Gladys Elena**

**Nombre del trabajo: Línea del tiempo**

**Materia: Microbiología y Parasitología**

**Grado: 2do Grupo: "B"**

**PASIÓN POR EDUCAR**

Comitán de Domínguez Chiapas a 01 de marzo del 2021

- 1778 Describe las lesiones de las arterias coronarias en la angina de pecho
- 1789 Es elegido Felipe de la Royal Society por sus investigaciones sobre el cucú
- 1796 Experimenta la inoculación en contra de la viruela por lo que se considera “El padre de la inmunología”
- 1803 Crea la fundación de la Royal Jennerian Society para la erradicación de la Viruela en Londres

- Formuló la ley biogenética fundamental y la teoría de la gastera
- 1869 El término ecología fue utilizado por primera vez por el
- Fue el primero en preparar un árbol genealógico de las varias especies de animales.

Antoni Van leeuwenhoek  
1632-1723

Edward Jennifer  
1749-1823

Louis Pasteur  
1822-1895

Ernst Haecke  
1834-1919

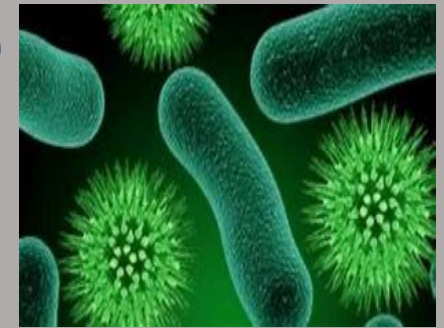
- 1675 inventa el primer microscopio simple, para la observación de los primeros seres vivos.
- Descubrimientos de protozoos en muestra de agua estancada.
- Estudia y describe por primera vez protozoos, bacterias, mohos, capilares, glóbulos rojos, espermatozoides, etc.

- 1864 Desarrollo la pasteurización
- 1881 Desarrollo de la vacuna. Introdujo el término aeróbico y anaerobio
- 1855 Desarrollo la vacuna contra la rabia
- Refutó la teoría de la generación espontánea



- 1870 Demostró que el carbunco infeccioso o ántrax sólo se desarrolla en los ratones
- 1883 Logró aislar al acilo causante del cólera que era transmitido a través del agua.
- 1905 Obtuve el premio Nobel de filosofía y medicina.

- Reclasifico los hongos dermatófitos en 4 géneros: Achorion, Trichophyton, Microsporum y Epidermophyton.
- Invento un método diferencial para el cultivo de hongos con un medio de bajo ph y elevada concentración de azúcar.



Roberto Koch  
1843 -1910

Hans Cristian  
Gram 1853-1938

Raymod Jacques Adrien  
Sabourand 1864-1938

Samuel Taylor  
Darling 1872-1925

- Desarrollo la técnica conocida como, coloración o tinción de Gram.
- Gracias a esta técnica calificó a las bacterias en gram positivo y gram negativo.
- Fue uno de los primeros en reconocer que los macrocitos, los glóbulos rojos inusualmente grandes, son característicos de la anemia perniciosa.

- Su mayor logro en la microbiología fue el descubrimiento de la enfermedad histoplasmosis
- 1906 Descubrió el agente patógeno Histoplasma Capsulatum causante de la enfermedad histoplasmosis que mató a miles de personas que trabajaban en los canales de Panamá

- 1928 Descubrió la penicilina, cuando por accidente se contaminó un cultivo de *Staphylococcus aureus* con un hongo.
- 1923 Descubrió a la enzima lisozima
- Demostró que los antisépticos químicos de uso común, como el ácido carbólico.

- Trabajo en la investigación sobre la fisiología, morfología y relaciones inmunológicas de los actinomicetos patógenos que producen la actinomicetoma
- 1968 Recibe el conocimiento del Grupo cultural Jose Clemente Orozco por su labor científica en pro de la humanidad

Carlos Chagas  
1879-1934

Alexander Fleming  
1881-1955

Maximiliano Ruiz  
Castañeda 1898 -1992

Antonio Gonzales  
Ochoa 1910-1984

Luc Montagnier  
1932

- 1905 Pubblica el libro "Prophylaxia do impaludismo"
- 1909 Descubre la tripanosomiasis americana, también llamada en su honor enfermedad de Chagas
- 1916 Estudia las cardiopatías y descubre los aneurismos en la punta del Corazón.

- 1931 colaboró para elaborar la vacuna contra el tífus.
- 1936 Fundó el laboratorio experimental de inmunología en las bodegas del Hospital General de la Ciudad de México
- 1948 Es acreedor al premio Nacional de Ciencias y artes en el área de ciencias Físico-matemáticas y Naturales

- En 2008 obtuvo el premio Nobel de medicina, por el descubrimiento del virus de inmunodeficiencia humana (VIH)
- 1972 fue nombrado jefe de la unidad oncológica viral del Instituto Pasteur
- 1974 fue designado como director del centro Nacional para la investigación Científica