

Catedrático: Quim. Gladys Elena Gordillo Aguilar

Materia: Microbiología y Parasitología

Trabajo: Línea del tiempo

Nombre de la alumna: Luz Ángeles Jiménez Chamec

Licenciatura: Medicina humana **Semestre:** 2°

Fecha: 01 de marzo del 2021

Historia de la microbiología

1675

Antoni Van Leeuwenhoek diseñó el primer microscopio óptico y fue considerado como un juguete científico al que se le dio el nombre de "vidrio de nlosca" ya que primariamente se usaba para observar insectos. Fue el primero en descubrir el paso de la sangre por los capilares.



1796

Edward Jenner descubridor de la vacuna contra la viruela.



1864

Louis Pasteur entre sus descubrimientos más importantes están sus aportaciones al desarrollo de las vacunas o la invención del sistema de eliminación de los microorganismos en los alimentos que lleva su nombre: la pasteurización.



1882

Roberto Koch el padre de la microbiología moderna. Nobel de Fisiología y Medicina por descubrir las bacterias que producían la tuberculosis y el carbunco, sentó las bases de la bacteriología junto a Louis Pasteur.



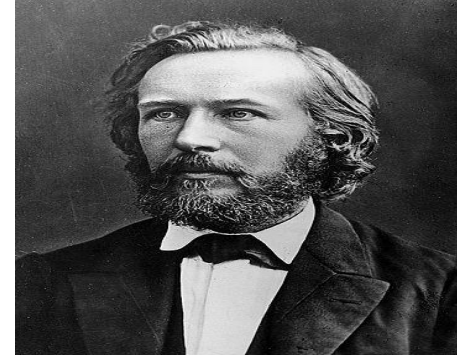
1884

Christian Gram (Tinción de Gram) la famosa técnica que ideó el científico y aunque él mismo la calificó como "imperfecta", sirvió para distinguir al microscopio entre dos clases de bacterias y continúa siendo un procedimiento estándar en la microbiología médica.



1886

Ernst Haeckel la palabra y el concepto en ecología nacieron gracias a él, introdujo este término en la biología, con él nació la concepción de la tierra como casa común de todos los seres vivos.



1864-1938

Raymond J. A. Sabouraud Estableció el origen y naturaleza de las tiñas, y aplicó una nueva técnica bacteriológica al estudio de las enfermedades epidérmicas. Aplicó un medio de cultivo especial para el desarrollo de los hongos que recibió la denominación de *Medio Sabouraud*.



1906

Samuel Taylor Darling fue un patólogo y bacteriólogo que descubrió el agente patógeno *Histoplasma capsulatum*.



1909

Carlos Chagas anunció el descubrimiento de una nueva enfermedad tropical que ganó su nombre, el mal de Chagas. Fue, en realidad, un triple descubrimiento: él identificó el patógeno (que causa la enfermedad), el vector (que la transmite) y la enfermedad humana.



1922

Alexander Fleming "descubrió" la lisozima, una sustancia presente de forma natural en nuestros tejidos corporales (como por ejemplo en la saliva) y que tiene un relativo poder antimicrobiano. Descubrió también la penicilina.



1922

Maximiliano Ruiz Castañeda
Descubridor de la vacuna
contra el tifo.



1968

Antonio González Ochoa es reconocido por sus diversas tareas de investigación y es considerado uno de los fundadores de la micología en México y fue reconocido en por el Grupo Cultural José Clemente Orozco, por su labor científica en pro de la humanidad.



1983

Luc Montagnier descubrió el virus de inmunodeficiencia humana (VIH) responsable del sida (síndrome de inmunodeficiencia adquirida), una enfermedad que se había cobrado 23 millones de vidas desde que fuera tipificada en 1981.

