



Nombre del alumno:

Johana Nazareth Vázquez Flores

Nombre del profesor:

Q.C Gladys Elena Gordillo Aguilar

Nombre del trabajo:

Línea de tiempo

Materia:

Microbiología y parasitología

Grado:

2do A

Comitán de Domínguez Chiapas a 15 de Febrero 2021

Antoni Van Leeuwenhoek



(1675)-Invento el primer microscopio simple

(1676)-Descubrió, “animáculos” en la actualidad se conocen como protozoos y bacterias

(1677)-Pionero en el descubrimiento de los espermatozoides, las bacterias y los ciclos vitales de los insectos

(1678)- estudia los glóbulos rojos, las células de la sangre y el sistema de irrigación de tejidos transparentes. Describió el riego sanguíneo de las circunvoluciones cerebrales, la estructura de la lente del ojo, descubrió los bastones de la retina, el tejido conectivo y epitelio de la córnea, el aspecto estriado de los músculos



Christian Gram

(1884)-Desarrolló una técnica pionera, conocida como coloración o tinción de Gram, que permite diferenciar por sus colores distintas bacterias.

Louis Pasteur



(1857)-Fermentación láctica: descubrimiento de la bacteria que la produce.

(1860)-Fermentación butírica: carácter anaerobio de sus agentes

(1861-1876)- Fermentación alcohólica, invención de la pasteurización para evitar «las enfermedades del vino »y de la cerveza

(1864)-Desarrolló la pasteurización este método de conservación de los alimentos

(1879)-Comprobó que era posible protegerse de algunas infecciones gracias a la inyección de gérmenes atenuados. Después de numerosos ensayos en animales enfermos

(1881)-Desarrollo vacunas usando la enfermedad de carbunco y su bacteria el Bacillus anthracis



Roberto Koch

(1882)-Descubrió el bacilo de la tuberculosis

(1883)-Descubrió el cólera

Alexander Fleming



(1921)- Encontró la lisozima, una enzima presente en fluidos corporales como la saliva y las lágrimas, que tiene un leve efecto antiséptico.

(1928)-Descubrió la penicilina



Ernst Haeckel

(1866)-Aportaciones al estudio de los invertebrados, como las medusas, los radiolarios, los sifonóforos y las esponjas calcáreas, fue también el primero en distinguir entre seres unicelulares y pluricelulares y entre protozoos y metazoos



Raymond J. A. Sabouraud

-Inventó un método diferencial para el cultivo de hongos con un medio de bajo pH y elevada concentración de azúcar

(1904)-introdujo el tratamiento radiológico para la dermatofitosis en el cuero cabelludo



Samuel Taylor Darling

(1906)-Descubrió el microorganismo histoplasma capsulatum, que se multiplicaba en el interior de los macrófagos del bazo, hígado, pulmón, médula ósea y ganglios linfáticos



Edward Jenner

(1796)-Descubrió la vacuna antivariólica (viruela)



Carlos Chagas

(1907)-Descubrió la enfermedad de Chagas o mejor conocida como tripanosomiasis americana



Antonio González Ochoa

Realizo estudios sobre el hongo Sporothrix Schenckii, causante de la enfermedad esporotricosis



Maximiliano Ruiz Castañeda

(1931)-Descubridor de la vacuna contra el tifo



Luc Montagnier

(1983)-Descubrió el virus de inmunodeficiencia humana (VIH) responsable del sida (síndrome de inmunodeficiencia adquirida)

Referencias bibliográficas

(2020). La célula. Ampliaciones. [Fecha de consulta 27 de Febrero 2021]. Disponible en <https://mmegias.webs.uvigo.es/5-celulas/ampliaciones/1-leeuwenhoek.php>

Un dermatólogo en el museo (s/f). [Fecha de consulta 15 de Febrero 2021]. Disponible en <http://xsierrav.blogspot.com/2015/04/sabouraud-hongos-rayos-y-esculturas.html>

Antecedentes de la microbiología (s/f). [Fecha de consulta 15 de Febrero 2021]. Disponible en <https://www.clubensayos.com/Ciencia/ANTECEDENTES-DE-LA-MICROBIOLOGIA/359558.html>

Biografías y vida (2009). [Fecha de consulta 15 de Febrero 2021]. Disponible en: [https://www.biografiasyvidas.com/biografia/m/montagnier.htm#:~:text=\(Jean%2DLuc%20Montagnier%3B%20Chabris,\(s%C3%ADndrome%20de%20inmunodeficiencia%20adquirida\)%2C](https://www.biografiasyvidas.com/biografia/m/montagnier.htm#:~:text=(Jean%2DLuc%20Montagnier%3B%20Chabris,(s%C3%ADndrome%20de%20inmunodeficiencia%20adquirida)%2C)