

INFOGRAFÍAS



UNIVERSIDAD DEL SURESTE (UDS).

ASESOR: DR. EDUARDO ENRIQUE ARREOLA JIMENEZ.

ALUMNA: EVELIN SAMIRA ANDRES VELAZQUEZ.

LICENCIATURA: MEDICINA HUMANA.

MATERIA: MICROBIOLOGÍA Y PARASITOLOGÍA.

ACTIVIDAD: INFOGRAFÍA DE PERSONAJES.

TAPACHULA CHIAPAS A JUEVES
3 DE MARZO DEL 2022.

ANTONI VAN LEEUWENHOEK.



ANTONIE VAN LEEUWENHOEK.

(24 de octubre de 1632-26 de Agosto de 1723)

Siendo un comerciante, se interesó por la ciencia y emprendió sus propias investigaciones. Fue un gran científico.



Es considerado el padre de la microbiología.

Siendo un comerciante, se interesó por la ciencia y emprendió sus propias investigaciones.

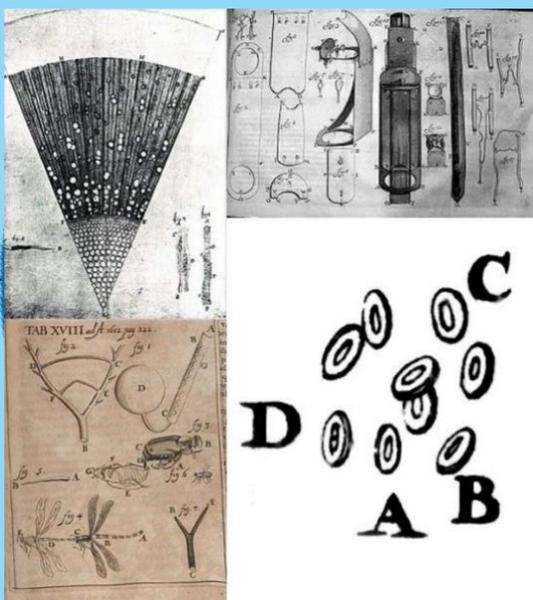
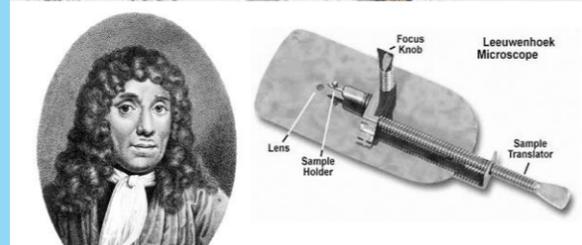
Obras/contribuciones

Invento y trabajo con el microscopio



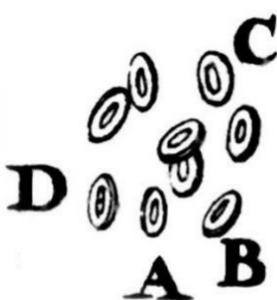
Descubrió los animáculos

En la actualidad se conocen como protozoos y bacterias.



Descubrió...

Los glóbulos rojos, los espermatozoides, las bacterias y los ciclos vitales de los insectos.



Otras aportaciones...

- Se enfrentó y refutó a la teoría de la generación espontánea.
- Confirmó y desarrolló la red de capilares del italiano Marcello Malpighi.
- Y fue el creador de lentes para microscopios.



Referencias

U.A.D.M. (s. f.-c). *Leeuwenhoe, primer cazador de microbios.* volver.

<https://www.uv.es/mabegaga/leeuwenhoek/leeuwenhoek.html#:~:text=Pionero%20en%20el%20descubrimiento%20de,capilares%20del%20italiano%20Marcello%20Malpighi.>

EDWARD JENNER.



EDWAR JENNER.

(17 de mayo de 1749-26 de enero de 1823)

Fue un médico y científico inglés.



Considerado el padre de la inmunología.

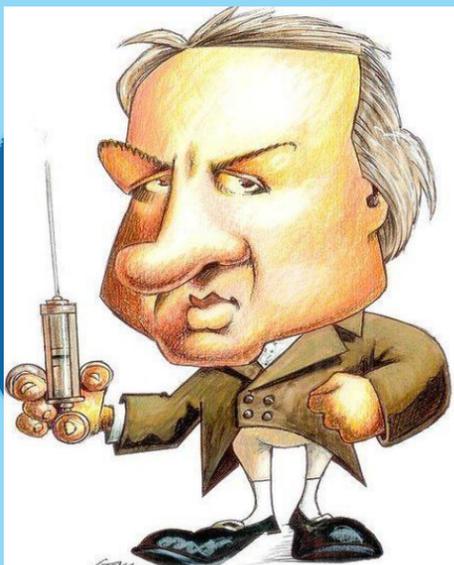
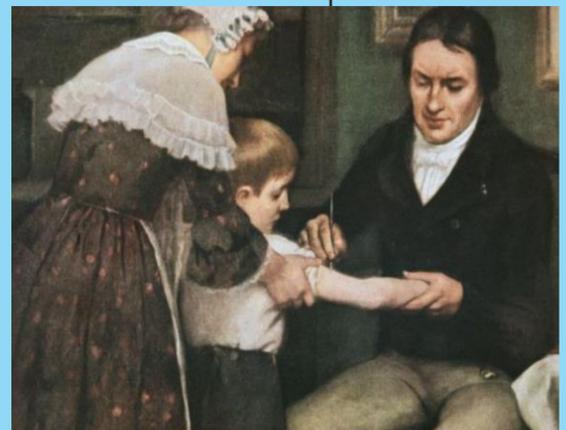


Obras/contribuciones.

Fue el primero que descubrió el parasitismo del cuco.

Invento la vacuna.

Invento la vacuna contra la viruela, en 1796 probó la vacuna.



Un verdadero éxito

El descubrimiento de la vacuna contra la viruela fue sin duda una aportación muy importante de Jenner.

Datos interesantes...

Jenner hizo aportaciones en la zoología con su publicación acerca del cuco y la más importante que fue la invención de la vacuna contra la viruela que salvó la vida de miles de personas y que se usa en la actualidad.

BIBLIOGRAFÍA

www.cardiosistemas.com. (s. f.). *Edward Jenner | Vacuna contra la viruela.* cardiosistemas. [http://cardiosistemas.com.ar/blog-Edward-Jenner.html#:~:text=Edward%20Jenner%20\(17%20de%20mayo,trabajo%20de%20cualquier%20otro%20hombre%22](http://cardiosistemas.com.ar/blog-Edward-Jenner.html#:~:text=Edward%20Jenner%20(17%20de%20mayo,trabajo%20de%20cualquier%20otro%20hombre%22).

LOUIS PASTEUR.



LOUIS PASTEUR.

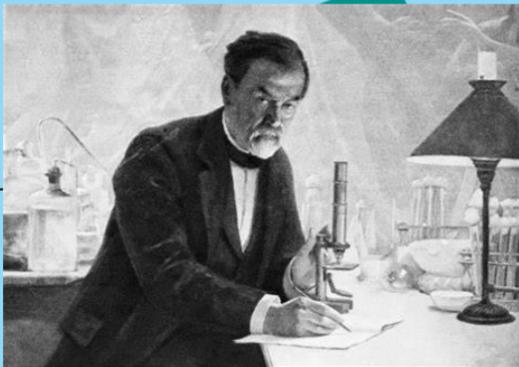
27 de diciembre 1822-28 de septiembre 1985.

Fue un científico, sus investigaciones y aportaciones lograron impulsar a desarrollar la microbiología.



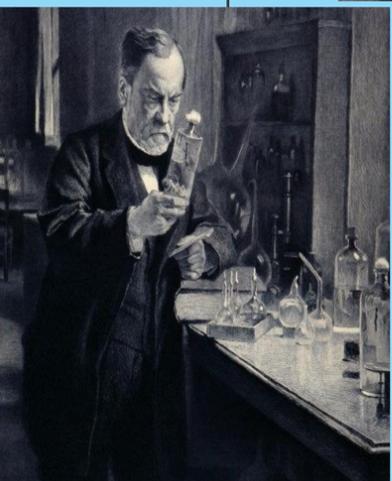
Obras/ contribuciones

Las aportaciones más importantes que realizó Pasteur fueron: Isimetría, pasteurización, refutó la generación espontánea, la teoría microbiana y la invención de la vacuna.



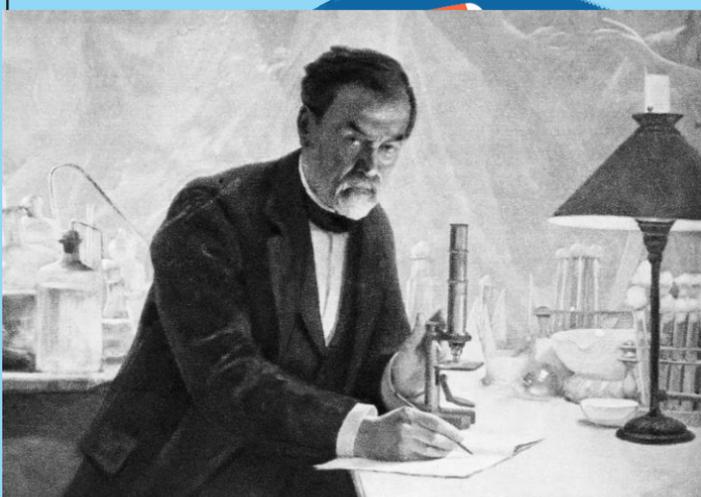
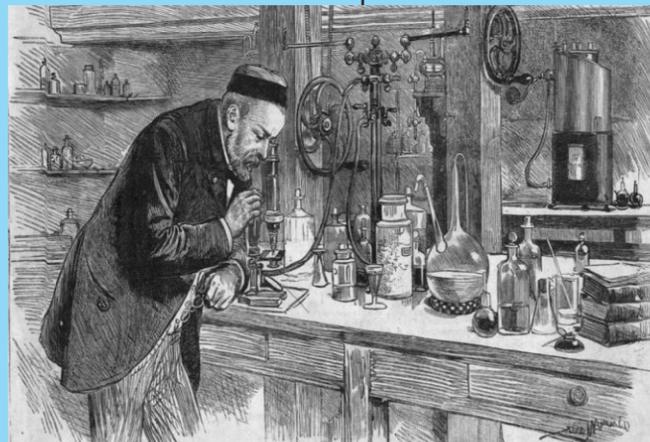
pasteurización

Realizó fermentación láctica y butírica, al igual que la fermentación alcohólica que dio paso a la pasteurización.



Isimetría óptica

En 1848 Pasteur resolvió el misterio del ácido tartárico ($C_4H_6O_6$)



Teoría microbiana.

Identificó gusanos de seda bajo la observación en el microscopio, dos parásitos distintos que infectaban los gusanos y a las hojas de las cuales se alimentaban.

Otras aportaciones..

Refutó la teoría de reneración espontánea.
Inventó la vacuna contra la rabia.



BIBLIOGRAFÍA

Historia y Medicina: Los Aportes de Louis Pasteur. (s. f.). Boletín de la sociedad Peruana de Medicina Interna.

https://sisbib.unmsm.edu.pe/bvrevistas/spmi/v09n1/aport_luis_past.htm#:~:text=En%201857%3A%20Fermentaci%C3%B3n%20l%C3%A1ctica%3A%20descubrimiento,vino%20%20C2%ABy%20de%20la%20cervez

MAXIMILIANO RUIZ CASTAÑEDA.



MAXIMILIANO RUIZ CASTAÑEDA.

5 de diciembre de 1898-1 de octubre de 1992.

Médico, investigador, académico y político.



Obras/contribuciones

Se le considera pionero en la investigación del tifo y la brucelosis.



Inventor de la vacuna

Es el descubridor de la vacuna contra el *tifus* -tifo- en 1931



Logros

Fundo el laboratorio experimental de inmunología en las bodegas del hospital genral



Reconocimientos

Medalla Louis Pasteur otorgada por el gobierno de Cuba.

Condencion al mérito científico otorgada por el gobierno del estado de México.



BIBLIOGRAFÍA

Anónimo. (2016). Maximiliano Ruiz Castañeda (1898-1992). Marzo 10, 2020, de Universidad Autónoma del Estado de México Sitio web:

<https://web.archive.org/web/20090406072538/http://www.uaemex.mx/fmedicina/Maximiliano.html>

Anzaldo L. (2017). Gaceta del Senado. Marzo 10, 2020, de Senado de la República Mexicana Sitio web: https://www.senado.gob.mx/64/gaceta_del_senado/documento/75663

ANTONIO GONZALEZ OCHOA.



ANTONIO GONZALEZ O.

9 de julio 1910-5 de abril de 1984.
Fue un medico cirujano e investigador, se specialize en medicina tropical y micología.



Obras/contribuciones

Se le cnsidera el padre de la micología en México.
Colaboro con el Instituto Nacional de Diagnostico y Referencia Epidemiológica.

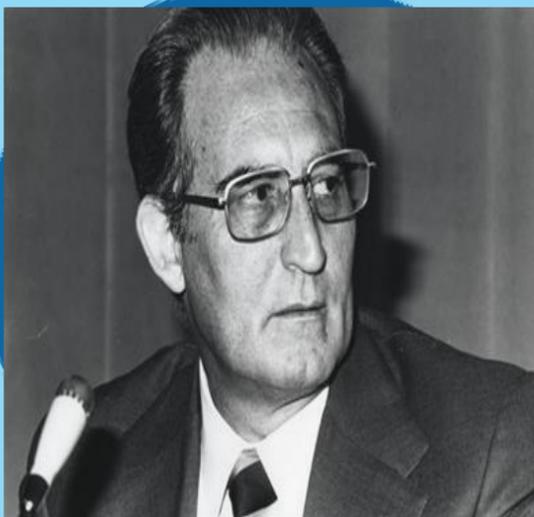


Trabajo en...

La investigación sobre la fisiología, morfología y relaciones inmunológicas de los actinomicetos patógenos que producen la actionomicetoma.

Realizo estudios sobre..

El hongo *Sporothrix Schenckii* causante de la enfermedad infecciosa llamada esporotricosis.



Autor y coutor de...

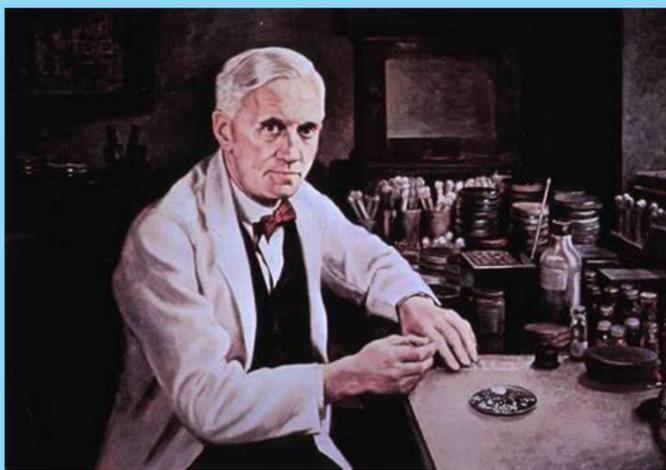
Articulos de investigación y libros sobre medicina tropical, dermatología y micología.

BIBLIOGRAFÍA

Next, M. S. O. P. (s. f.). *ANTONIO GONZALEZ OCHOA*.
Prezi.Com.

<https://prezi.com/mgwze9gp5ttn/antonio-gonzalez-ochoa/?fallback=1>

ALEXANDER FLEMING



ALEXANDER FLEMING

6 de Agosto de 1881-11 de marzo de 1955.

Fue un Médico y científico, famoso por sus aportaciones al mundo de la ciencia.

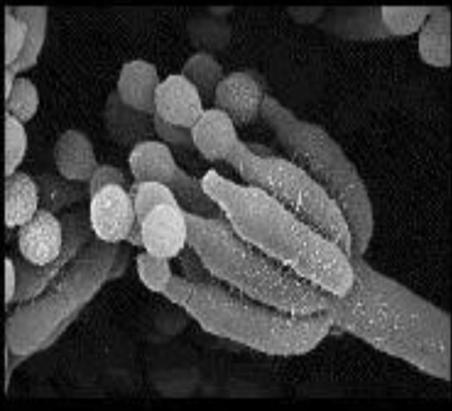
Obras/contribuciones

Fleming dedicó su vida profesional a la investigación de las defensas del cuerpo humano contra las infecciones bacterianas.



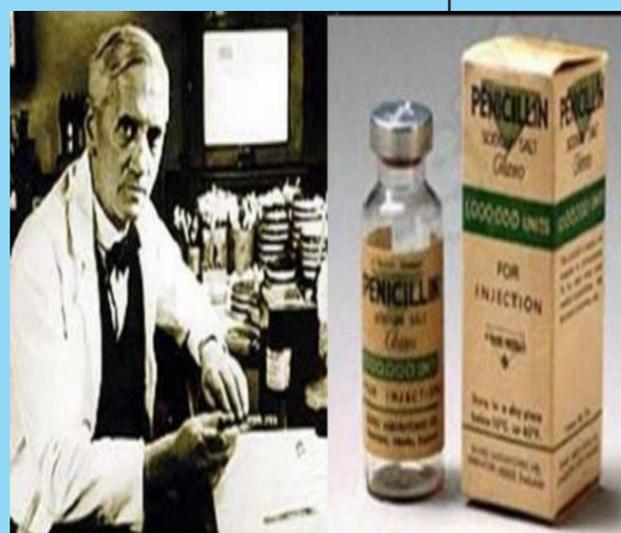
Descubrio...

La lisozima en 1922 al observar que la secreción nasal, las lágrimas y la saliva tenían la capacidad de disolver ciertos tipos de bacterias, actuando como una barrera contra las infecciones



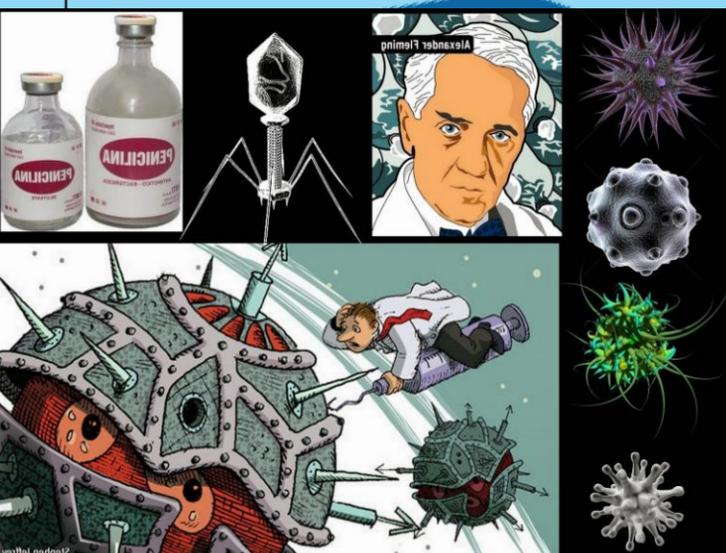
Penicilina: salvo millones de vidas.

El descubrimiento de la penicilina, uno de los más importantes hallazgos médicos del siglo XX, ocurrió serendípicamente, de forma accidental pero salvo muchas vidas.



Penicilina...

Aunque tardo algunos años en perfeccionar la penicilina, fue todo un éxito que salvo muchas vidas y que en la actualidad se usa.



BIBLIOGRAFÍA

çRubio, N. M. (2022, 28 enero). *Alexander Fleming: biografía y aportes de este médico británico*. psicología y mente. <https://psicologiyamente.com/biografias/alexander-fleming>