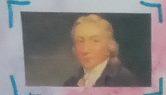


# Desarrollo Histórico de la Microbiología.



Edward Jenner desarrolla la primera vacuna contra la viruela.

1796

Siglo XVIII

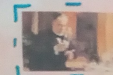
1861

Louis Pasteur refuta de manera convincente la teoría de la generación espontánea.



Friedrich Miescher descubre el DNA en el espermatozoide humano.

1869



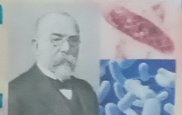
Louis Pasteur puso a punto una vacuna contra la rabia.

1885

Siglo XIX

1882

Robert Koch descubre el Mycobacterium tuberculosis.



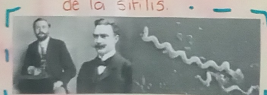
Howard Taylor Ricketts demuestra que la fiebre de las montañas rocosas es transmitida por garrapatas, y aisló el microorganismo causante de la enfermedad.

1909

Siglo XX

1905

Fritz Schaudinn y Erich Hoffmann demuestran que el Treponema pallidum es el agente productor de la sífilis.



Oswald Avery, Colin MacLeod y Maclyn McCarty demuestran que el DNA es el material genético.

1944



Caracterización "in vivo" e "in vitro" del virus H1N1.

2009

Siglo XXI

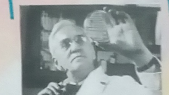
1984

Barry Marshall y Robin Warren demuestran el papel de Helicobacter pylori en la úlcera del estómago.

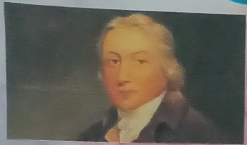


1928

Alexander Fleming aísla la penicilina de un cultivo de Penicillium notatum.

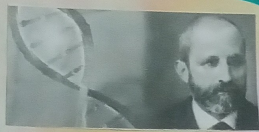


# Desarrollo Histórico Microbiología.



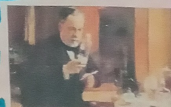
Edward Jenner desarrolla la primera vacuna contra la viruela.

1796



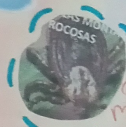
Friederich Miescher descubre el DNA en el espermatozoide de tucucha humana.

1869



Louis Pasteur puso a punto una vacuna contra la rabia.

1885



Howard Taylor Ricketts demuestra que las montañas Rocosas por garrapatas, y microorganismos causan la enfermedad.

1900

Siglo XVIII

1861

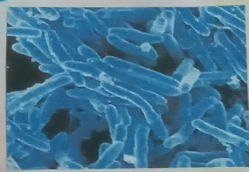
Louis Pasteur refuta de manera convincente la teoría de la generación espontánea.



Siglo XIX

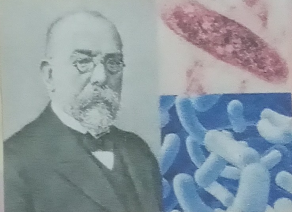
1876

Robert Koch demuestra que el carbunco o ántrax es causado por Bacillus.



1882

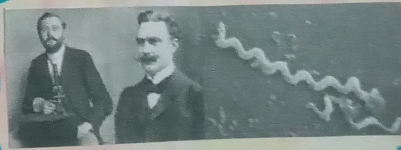
Robert Koch descubre el Mycobacterium tuberculosis.



Siglo XX

1905

Fritz Schaudinn y Erich Hoffmann demuestran que el Treponema pallidum es el agente productor de la sífilis.

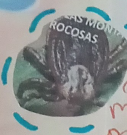




# Desarrollo Historico de la Microbiología.

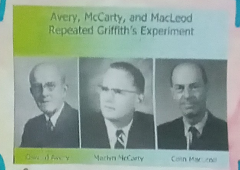
Louis Pasteur puso a punto una vacuna contra la rabia.

1885



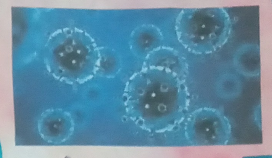
Howard Taylor Ricketts demuestra que la fiebre de las montañas Rocosas es transmitida por garrapatas, y aisló el microorganismo causante de la enfermedad.

1909



Oswald Avery, Colin MacLeod y Maclyn McCarty demuestran que el DNA es el material genético.

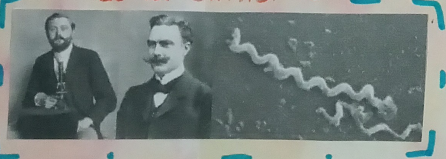
1944



Caracterización "in vivo" e "in vitro" del virus H1N1.

2009

Rudolf Koch descubre el bacterium tuberculosis.

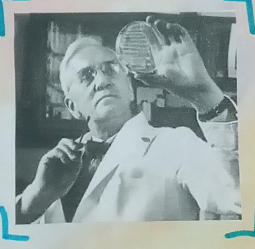


Fritz Schaudinn y Erich Hoffmann demuestran que el Treponema pallidum es el agente productor de la sífilis.

1905

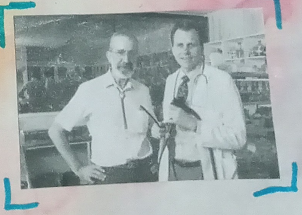
Alexander Fleming aísla la penicilina de un cultivo de Penicillium notatum.

1928



Barry Marshall y Robin Warren demuestran el papel de Helicobacter pylori en la úlcera del estómago.

1984



Siglo XXI

Siglo XX



# Desarrollo Historico de la Microbiologia.

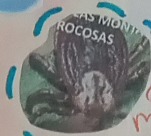


h  
er  
el DNA  
erma  
humana.



Louis Pasteur puso a punto una vacuna contra la rabia.

1885



Howard Taylor Ricketts demuestra que la fiebre de las montañas Rocosas es transmitida por garrapatas, y aisló el microorganismo causante de la enfermedad.

1909

Avery, McCarty Repeated Griffith



Oswald  
Colin M  
Maclyn  
demue  
el DNA

Siglo XIX

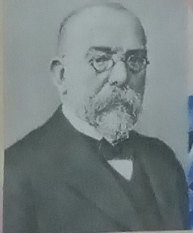
1876

Robert Koch demuestra que el carbunco o ántrax es causado por Bacillus



1882

Robert Koch descubre el Mycobacterium tuberculosis.



Siglo XX

1905

Fritz Schaudinn y Erich Hoffmann demuestran que el Treponema pallidum es el agente productor de la sífilis.



1928

Alexander Fleming aísla la penicilina un cultivo de Penicillium notatum.

