

**Asignatura:**

Microbiología

**Alumno:**

Manuel Alejandro Guzmán López

**Carrera:**

Lic. Enfermería

**2º semestre Grupo:**

"A"

**Turno:**

Matutino



Fue el primero en seguir la teoría de la generación espontánea de gérmenes

1868



destruyó la primera vacuna contra la viruela humana

1796



Propone la utilización de anti-septicos para evitar la gripe por sepsis

1847-1870



Descubre el DTH (acido nucleico en el genoma de muchos)

1874



Puso a punto una vacuna contra la rabia

1855

1876

Anton von Leeuwenhoek



Es el primero en observar bacterias a "amburugos"

1683

1818 US

Miles Joseph Dreyer



descubre un hongo fitopatógeno infeccioso que produce la podredumbre de la patata

desarrolla el microscopio de contraste de fases que permite ver microorganismos.

1932

1933

Helmut Ruska



descubre las virus que infectan bacterias

1915

Frederick twort



1894

John Snow



Realiza el primer estudio epidemiológico del cólera

descubre el primer agente químico que transmite la S.Frills

1910

Dani Ehrlich

demuestra que la fiebre de las montañas. Resaca de las meningitis por garrapatas

1909

Howard Taylor



1881

Louis Pasteur



observa que la gripe transmitida por mosquitos

Confirma que la fiebre amarilla es transmitida por mosquitos

1909

Walter Reed

1887

Richard Petti



Introduce en uso de las vacas para en microbiología

Alisa bacterias raras de fusión de nitrógeno presente en sales raras

1894

1890

Serguéi winogradski

Estudio las bacterias del azufre y las bacterias nitrificantes







1944 demuestra la existencia de transformación en *Escherichia coli*.

Oswald Avery y Edward Lawrence

1946

1944 Sward Avery y Colin MacLeod y McCarty muestran que DNA es el material genético



demuestra que el RNA era el material genético del virus del mosaico del tabaco

Heinz Ludwig Fraenkel-Conrat y Robert Williams

1955

1952 Norton Zinder y Joshua Lederberg descubren el fenómeno de la transducción generalizada.

1964 Robert W. Holley

Asigna los GRUPOS moleculares que incorporan los aminoácidos activados en las proteínas

descubre los enzimas de restricción o, hemicromosomas de las bacterias para el desarrollo de la ingeniería genética

Werner Arber y Hamilton Smith

1970

1977 Frederick Sanger desarrolla el método de los dideoxiribonucleótidos para la secuenciación del DNA

descubre los priones agentes causantes de la enfermedad de Creutzfeldt-Jakob

Prusiner

1981

1977 Frederick Sanger

desarrolla el método de los dideoxiribonucleótidos para la secuenciación del DNA

1984

Robert Gallo y Luc Montagnier

Heban a cabo el aislamiento e identificación del virus del SIDA

descubre Edward Tatum y George Beadle la mayor célula procariota

1991



Aparece en Asia la gripe aviar producido por el virus influenza A

2003



Secuencia el genoma de la bacteria *Escherichia coli*

1997

2002

En México aparece un brote de gripe porcina llamada Gripe A H1N1



2000

Heldberg y coli

descubren que vibriónes *Chlorella* tiene dos cromosomas circulares



1995

Secuencia del genoma de la bacteria *Haemophilus influenzae*

