



**Mi Universidad**

## **LINEA DEL TIEMPO**

*Nombre del Alumno: CYNTHIA MARIANA JIMENEZ RAMIREZ*

*Nombre del tema: INFOGRAFIA CON LINEA DEL TIEMPO*

*Parcial: 1°*

*Nombre de la Materia: MICROBIOLOGIA Y PARASITOLOGIA*

*Nombre del profesor: ALDRIN DE JESUS MALDONADO VELASCO*

*Nombre de la Licenciatura: ENFERMERIA*

*Cuatrimestre: 2*

# HISTORIA DE LA MICROBIOLOGIA Y PARASITOLOGIA



**1590-ZACHARIAS JANSSEN**

EL MICROSCOPIO FUE INVENTADO POR ZACHARIAS JANSSEN



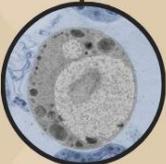
**1665**

DESCRIPCION DE LAS CELULAS VEGETALES EN LA OBRA MICROGRAPHIA.



**1675- ANTONI VAN**

PRIMERA OBSERVACION DEL AGUA. OBSERVO QUE UNA GOTTA DE AGUA HABIAN MUCHAS CRIATURAS, INVISIBLES AL OJO HUMANO, ALA QUE EL DENOMINO ANIMACULOS.



**1683**

OBSERVA POR PRIMERA VEZ BACTERIAS.



**1785- EUGENIO ESPEJO**

HABLO ACERCA DE LA EXISTENCIA DE MICROORGANISMOS Y DE LA LIMPIEZA Y EL USO DE VACUNAS COMO CLAVES PARA EVITAR INFECCIONES.



**1861- LOUIS PASTEUR**

LLEVO ACABO UNA SERIE DE EXPERIMENTOS QUE ACABARIAN CON LA GENERACION ESPONTANEA.

# HISTORIA DE LA MICROBIOLOGIA Y PARASITOLOGIA



**1878- JOSEPH LISTER**

USARIA LAS DILUCIONES SERIADAS.



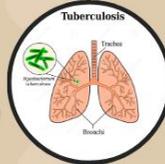
**1882- WALTER HESSE**

EMPEZO A USAR AGAR-AGAR COMO AGENTE PARA GELIFICAR EL CALDO DE CARNE.



**1882- FRANZ ZIEHL Y FRIEDRICH**

DESCRIBEN POR PRIMERA VEZ UNA TINCION DIFERENCIAL PARA IDENTIFICAR BACTERIAS ACIDO-ALCOHOL RESISTENTES.



**1882**

AGENTE PATOGENO COMO LA TUBERCULOSIS



**1883**

AGENTE PATOGENO COMO LA COLERA.



**1884**

AGENTE PATOGENO COMO LA DIFTERIA

# HISTORIA DE LA MICROBIOLOGIA Y PARASITOLOGIA



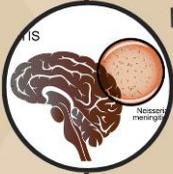
**1885**

AGENTE PATOGENO COMO EL TETANOS



**1885**

AGENTE PATOGENO COMO LA NEUMONIA



**1887**

AGENTE PATOGENO COMO MENINGITIS



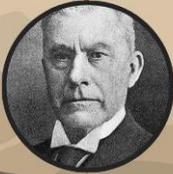
**1890- FRIEDRICH LOEFFLER**

LOGRA VISUALIZAR FLAGELOS BACTERIANOS POR MEDIO DE SU TECNICA DE IMPREGNACION ARGENTICA.



**1894**

AGENTE PATOGENO COMO LA PESTE



**1898- BEIJERINCK**

DEMOSTRO QUE LO QUE LLAMO CONTAGIUM VIVIUM FLUIDUM SE INCORPORABA AL PROTOPLASMA DEL HOSPEDADOR PARA LOGRAR SU REPLICACION.

# HISTORIA DE LA MICROBIOLOGIA Y PARASITOLOGIA



**1898- FRIEDRICH LOEFFLER Y PAUL FROSCH**

DESCUBREN LOS VIRUS ANIMALES.



**1901- WALTER REED**

DESCUBRE EL PRIMER VIRUS HUMANOS CONOCIDO, EL QUE PROVOCA LA FIEBRE AMARILLA.



**1905**

AGENTE PATOGENO COMO SIFILIS



**1905- ROBERT KOCH**

RECIBIO EL PREMIO NOBEL POR SUS INVESTIGACIONES Y DESCUBRIMIENTOS SOBRE LA TUBERCULOSIS



**1911- FRANCIS PEYTON ROUS**

DESCUBRIO EL VIRUS DEL SARLOMA AVIAR.



**1915- FREDERICK TWORT**

DESCUBRE LOS BACTERIOFAGOS

# HISTORIA DE LA MICROBIOLOGIA Y PARASITOLOGIA



**1925- J.E. BARNARD**

CONSIGUE VISUALIZAR VIRUS MEDIANTE UN MICROSCOPIO ULTRAVIOLETA.



**1935- WENDELL M.S STANLEY**

A OBSERVADO POR UN MICROSCOPIO ELECTRONICO.



**1939**

CONSEGUIRA HACER UNA FOTOGRAFIA A UN VIRUS.



**1950- ANDRE LWOFF**

RELACIONA LOS CICLOS LITICO Y LISOGENICO DE LOS FAGOS.

5

## CONCLUSION:

COMO CONCLUSION DE LA MICROBIOLOGIA Y PARASITOLOGIA ES QUE NOS AYUDAN A COMPRENDER DE LAS ENFERMEDADES, LO QUE PERMITE PREVENIRLAS Y CONTROLAR SU EVOLUCION, Y DE COMO FUERON DESCUBRIENDO LOS VIRUS Y BACTERIAS POCO A POCO, CONFORME EL TIEMPO PASABA LOS MICROSCOPIOS ERAN MAS MODERNOS Y ASI PODIAN VER MAS TIPOS DE BACTERIAS Y VIRUS.

BIBLIOGRAFIA:

[Historia de la Microbiología | Microbiología](#)