



Julián Santiago Lopez

Dr. Jesús Eduardo Cruz Domínguez

**Línea del tiempo sobre hitos de
inmunología**

Inmunoalergias

PASIÓN POR EDUCAR

Octavo Semestre Grupo "B"

Facultad de Medicina Campus Comitán

Comitán de Domínguez Chiapas a 26 de Mayo del 2024

TUCIDIDES SEÑALA QUE TODO SUEJTO QUE SE RECUPERA DE UNA ENFERMEDAD QUEDABA PROTEGIDO CONTRA ELLA (PRIMERA VEZ UTILIZANDO EL TERMINO INMUNE)



LOUIS PASTEUR DESARROLLA TRES VACUNAS ATENUADAS: COLERA AVIAR, ANTRAX Y RABIA

460 a 400
A.C

AÑO 177A

1879 A 1881

BENJAMIN JESTY ES EL PRIMERO EN USAR EL VIRUS DE LAS LESIONES DE LA UBRE DE LA VACA PARA INOCULAR A SU ESPOSA. (DESARROLLA LA PRIMERA VACUNA)



**ELIE METCHNIKOFF
ESTUDIA LA FAGOCITOSIS Y
PROPONE QUE LA
INMUNIDAD TIENE
FUNDAMENTALMENTE UNA
BASE CELULAR**



**EMIL VON BEHRING Y SHIBASABURO
KITASATO INMUNIZAN ANIMALES
CON TOXOIDES DIFTERICOS Y
TETANICOS Y OBSERVAN LA
PRODUCCION DE LAS AMINOTOXINAS
CORRESPONDIENTES**

AÑO 1882

AÑO 1886

AÑO 1890



**DANIEL SALMON Y
THEOBALD SMIT
DESARROLLARON
VACUNAS EFECTIVAS CON
MICROORGANISMOS
MUERTOS**



PAUL EHRLICH INTRODUCE EL TERMINO DE ANTICUERPO SIENDO EL, EL INVENTOR DE DICHO TERMINO

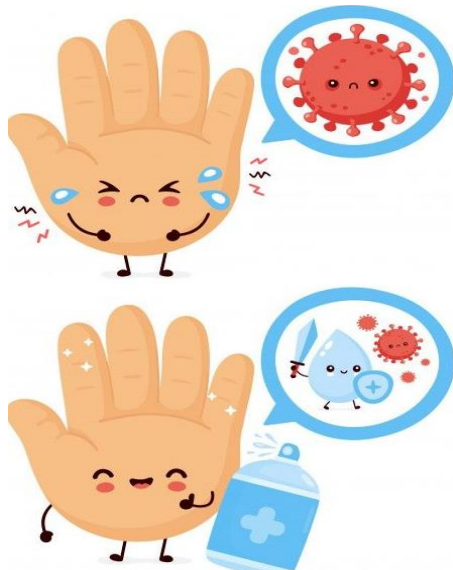


ROBERT KOCH RECIBIO EL PREMIO NOBEL POR SUS INVESTIGACIONES Y DESCRUBIMIENTOS OSBRE LA TUBERCULOSIS

AÑO 1891

AÑO 1901

AÑO 1905



EMIL VON BEHRING RECIBIO EL PREMIO NOBEL DE FISILOGIA Y MEDICINA POR DESCUBRIR UN SUERO CONTRA LA DIFTERIA





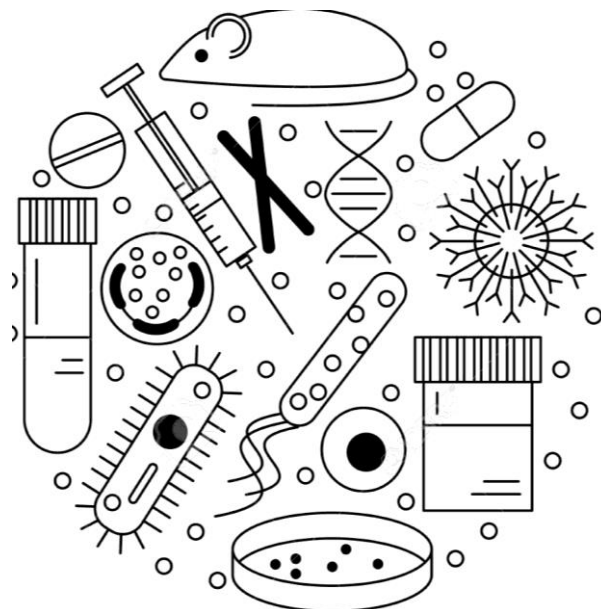
ILYA ILYCH RECIBIO EL PREMIO NOBEL EN MEDICINA POR SUS DESCUBRIMIENTOS SOBRE LA INMUNIDAD, INNATA Y ADAPTATIVA

MAX THEILER FUE GALARDONADO EN EL PREMIO NOBEL EN FISIOLÓGIA Y MEDICINA POR DESARROLLAR UNA VACUNA PARA LA FIEBRE AMARILLA

AÑO 1908

AÑO 1930

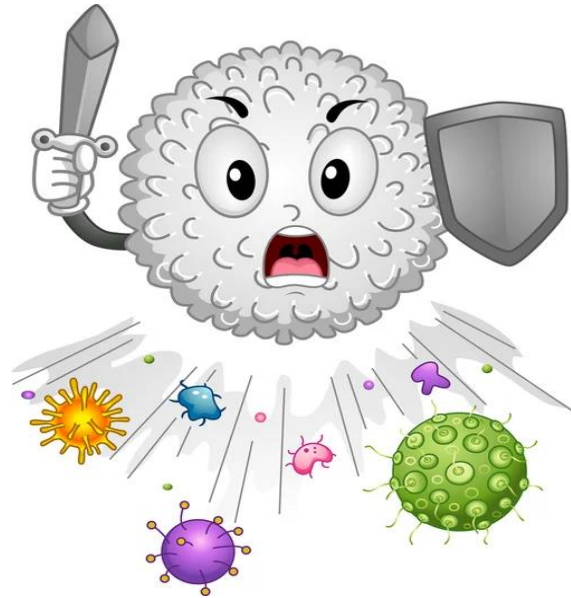
AÑO 1951



KAR LANDESTIER RECIBE EL PREMIO NOBEL POR SUS APORTACIONES DE GRUPOS SANGUINEOS



HENRY CLARMAN DA
INFORMACION SOBRE LA
COLABORACION Y REGULACION DE
LA ACTIVIDAD ENTRE LINFOCITOS T
Y B



MARK DAVIS Y TAK MAK
CARACTERIZAN LOS GENES DEL
RECEPTOR PARA ANTIGENO DE
LINFOCITOS TE

AÑO 1966

AÑO 1972

AÑO 1984

GERALD EDALMN GANADOR DEL
PREMIO NOBEL DE FISIOLOGIA Y
MEDICINA POR SU APORTACION
DE LAS ESTRUCTURAS DE LAS
INMUNOGLOBULINAS



(Gutiérrez, vol.16 no.1)

Bibliografía

Gutiérrez, A. G. (vol.16 no.1). Historia de la autoinmunidad. Primera Parte La inmunología ¿desde dónde y hacia dónde? *Rev.Colomb.Reumatol*, 30.