



**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**

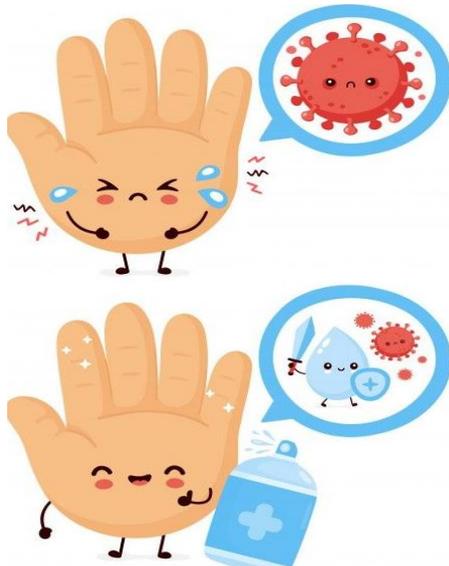


**ROBERT KOCH RECIBIO EL PREMIO NOBEL POR SUS INVESTIGACIONES Y DESCRUBIMIENTOS OSBRE LA TUBERCULOSIS**

**AÑO 1891**

**AÑO 1901**

**AÑO 1905**



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





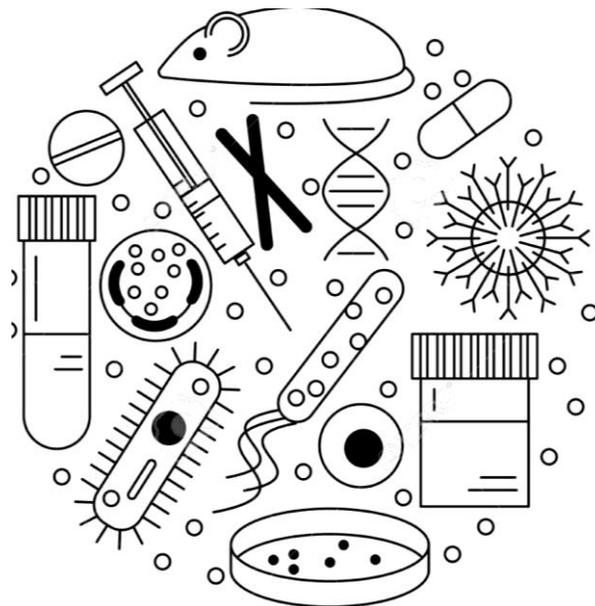
**ILYA ILYCH RECIBIO EL PREMIO NOBEL EN MEDICINA POR SUS DESCUBRIMIENTOS SOBRE LA INMUNIDAD, INNATA Y ADAPTATIVA**

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

**AÑO 1908**

**AÑO 1930**

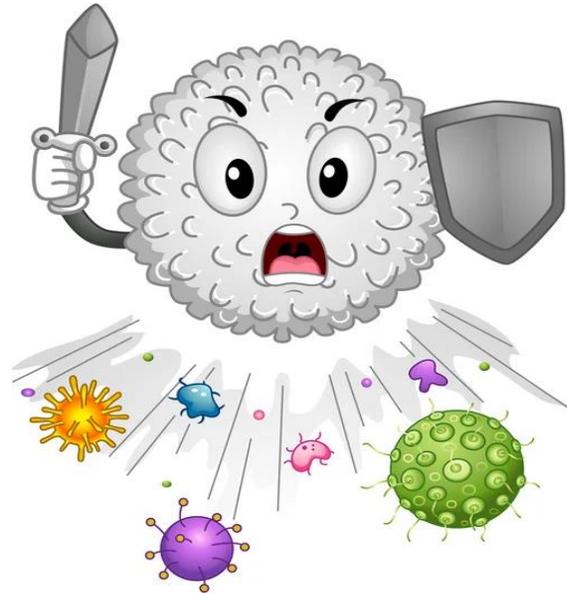
**AÑO 1951**



**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.