



Johana Nazareth Vázquez Flores

Dr. Jesús Eduardo Cruz Domínguez

Licenciatura en medicina humana

Inmunología

8vo A

Comitán de Domínguez Chiapas a 18 de Mayo del 2024

Historia de la Inmunología

1796

EDWARD JENNER

Demostó la efectividad de una vacuna contra la viruela. La vacuna consistió en educar exitosamente al sistema inmune para luchar contra una infección específica

Publica su teoría microbiana, propuesta fundamental para la medicina moderna y que permitió el desarrollo de innovaciones como nuevas vacunas, antibióticos y la práctica de la esterilización

1880

LOUIS PASTEUR

Descubren el mecanismo de la inmunidad, al demostrar que el suero de animales afectados de difteria transfería inmunidad contra la enfermedad a otros animales, luego de ser inoculado utilizando el mismo suero

1890

EMIL VOON BEHRING

Realizó estudios in vitro con bacterias expuestas a leucocitos descubriendo la fagocitosis, que explica la capacidad del cuerpo humano para resistir y vencer las enfermedades infecciosas

1892

ELIE METCHNIKOFF

Contribuyó en diversos campos al desarrollo de la medicina, su principal aporte fue establecer la base química de la respuesta inmunológica que explica cómo receptores en las células pueden combinarse con toxinas para producir cuerpos inmunes capaces de combatir enfermedades

1909

PAUL EHRLICH

Demuestra que es posible separar la sangre en suero sanguíneo y células rojas, y que el suero podía ser congelado separadamente.

1940

CHARLES DREW

Describe como los linfocitos B son los responsables de la producción de anticuerpos.

1948

ASTRID FAGREAUS

Comprueban el rol del ácido desoxirribonucleico (ADN) en la transmisión de la herencia genética

1950

ALFRED HERSHEY Y MARTHA CHASE

Descubrieron la interacción entre el timo y la médula para la producción de anticuerpos.

1960

JACQUES MILLER Y MITCHELL GRAHAM

Historia de la Inmunología

1958
JEAN DAUSSET

Primer antígeno de histocompatibilidad humano descrito

Descubre las células dendríticas, que detectan moléculas de microbios, células tumorales y células sanas.

1975
KÖHLER Y MILSTEIN

1970
RALPH STEINMAN

Desarrollan los anticuerpos monoclonales mediante una nueva técnica para la obtención de anticuerpos puros contra un determinado antígeno, lo que revolucionará el tratamiento de enfermedades infecciosas o tumorales

Se celebró el congreso inaugural de la FIMSA

1996
PAUL EHRLICH

1998

Se conmemoraron los 200 años de la publicación de la obra de Edward Jenner, *An Inquiry into the Causes and Effects of the Variolae Vaccinae*

Premio nobel por descubrimiento sobre la activación innata

2011
BRUCE BEUTLER