

APORTES DE CIENTÍFICOS



Edward Jenner

1749-1823

Pionero de la vacuna contra la viruela.

En aquella época, la viruela era una plaga infecciosa muy temida que azotaba en Europa y América, no había tratamiento, ni forma de prevenirla. Era causada por el Variola virus.



Edward Jenner

El médico y biólogo británico Edward Jenner nació en Berkeley, condado de Gloucestershire el 17 de mayo de 1749.

Científico inglés, pionero de la vacuna contra la viruela.

Se le llamaba el padre de la inmunología y se dice que su trabajo ha salvado muchas vidas.

Jonas Edward Salk

1914 -1995

Vacuna contra la poliomielitis

La vacuna contra la polio de *Jonas Salk* cambió la historia de la medicina.

Antes de la aparición de la vacuna, el número de casos de polio con secuelas paráliticas eran demasiados.



Fue un investigador médico y virólogo estadounidense.

Nació en la ciudad de Nueva York, proveniente de familias inmigrantes ruso-judías.

Abarcó otras áreas de investigación, como la esclerosis múltiple y el cáncer. Además, investigó sobre una “vacuna” contra el SIDA.

Clodomiro Picado Twigh

1887-1944

Penicilina y sueros antiofídicos, entre otros.

Pionero en la investigación sobre serpientes y venenos. Uno de los precursores del descubrimiento de la penicilina, la cual utilizó para tratar pacientes poco antes del descubrimiento formal por Fleming en el año 1928.



Destacado científico costarricense, reconocido internacionalmente por sus investigaciones y descubrimientos.

En reconocimiento al trabajo pionero, el Instituto de Investigación Clodomiro Picado fue fundado en 1970. Esta unidad de investigación de la Universidad de Costa Rica, es responsable del Programa de Sueros Antiofídicos, que incluye la producción de suero antiofídico polivalente y la investigación científica sobre las serpientes y sus venenos.