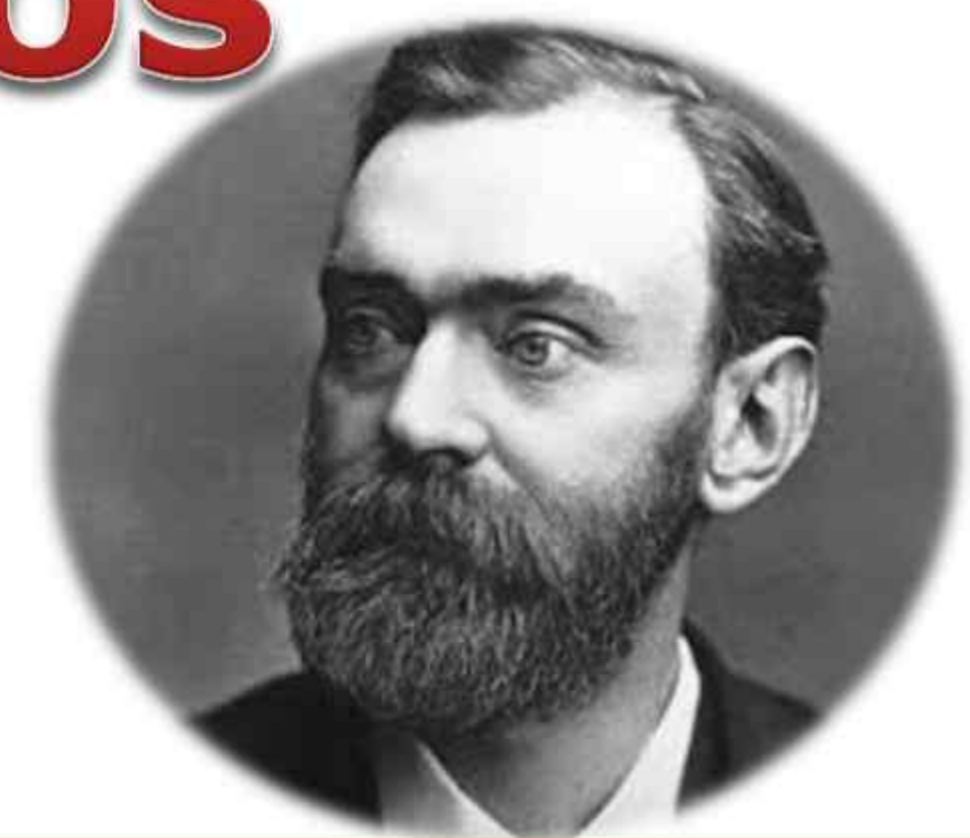


Recuento de los primeros Premios Nobel de Fisiología



Autoras: Cynthia Reyes Flores¹, María Esther Prampén Rojas²

¹ Estudiante de Quinto año de la Carrera de Medicina. Universidad de Ciencias Médicas de Guantánamo. Facultad de Ciencias Médicas de Guantánamo. ORCID: <https://orcid.org/0000-0003-3817-8632>.

² Ingeniera Biomédica. Profesor instructor. Universidad de Ciencias Médicas de Guantánamo. Facultad de Ciencias Médicas de Guantánamo. ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-6397-0317>.

Introducción

El Premio Nobel es la condecoración internacional que reciben aquellos que han logrado un descubrimiento trascendental o la contribución más significativa en los campos de la física, la química, la medicina y fisiología, la literatura, la economía o por el mantenimiento de la paz. Resulta meritorio entonces recordar a los primeros científicos que fueron honrados con tal distinción.

Objetivo

Presentar los primeros investigadores científicos galardonados con el Premio Nobel de Fisiología.

Material y métodos

Se realizó una revisión bibliográfica en idioma español. Se recopiló información de los años 2020 al 2023 en el buscador Google Académico, en la base de datos SciELO y en revistas científicas avaladas y de alto impacto. Se utilizaron los métodos de análisis-síntesis, que posibilitaron la interpretación de la bibliografía encontrada y la organización del conocimiento.

Resultados



1904

Iván Petrovich Pavlov trabajo esclarecedor sobre la fisiología de la digestión, que permitió ampliar conocimientos acerca del sistema digestivo.



1914

Robert Bárány trabajo sobre la fisiología y la patología del aparato vestibular del oído humano.



1920

Schack August Steenberg Krogh establecer el mecanismo que regula el intercambio gaseoso en la respiración y la fisiología de los vasos capilares.



1923

Willen Einthoven descubrir el mecanismo del electrocardiograma.



1944

Herbert Spencer Gasser y Joseph Erlanger descubrimientos relacionados con la gran diferencia funcional de las distintas fibras nerviosas.



1949

Walter Rudolf Hess y Egas Moniz descubrimiento de la organización funcional del cerebro intermedio como coordinador de la actividad de los órganos internos.

Conclusiones

Muchos han sido los científicos galardonados con el Premio Nobel, como reconocimiento internacional a su esfuerzo y entrega y con el regocijo de que contribuyeron a salvar vidas en todo el mundo.