



**UNIVERSIDAD DEL SURESTE**

**CUARTO CUATRIMESTRE**

**LICENCIATURA EN ENFERMERIA**

**ODALIS CAROLINA PEREZ GONZALEZ**

**CATEDRÁTICO: ALDO IRECTA NÁJERA**

**BIOESTADISTICA**

# HABLEMOS SOBRE LA ESTADISTICA EN ENFERMERIA

## ¿QUE ES LA ESTADISTICA?



ES UNA RAMA DE LAS MATHS QUE SE ENCARGA DE RECOLECTAR, ORGANIZAR, ANALIZAR E INTERPRETAR DATOS NUMERICOS.

## ¿CÓMO INFLUYE EN ENFERMERIA?

LA ESTADISTICA TIENE UNA GRAN IMPORTANCIA PUES POSEE MUCHAS VENTAJAS. ALGUNAS DE ELLAS SON:

- NOS PUEDE AYUDAR A CONOCER LAS PROBLEMATICAS PRESENTES EN UNA COMUNIDAD
- NOS DA A CONOCER CIERTOS FACTORES DE RIESGO O PREDISPOSICION A CIERTAS PATOLOGIAS.



**PIERRE CHARLES-ALEXANDRE LOUIS**  
MEDICO FRANCES QUE UTILIZO METODOS MATEMATICOS PARA CUANTIFICAR VARIABLES DE PACIENTES Y SUS ENFERMEDADES.

**LOUIS RENE VILLERME Y WILLIAM FAR**  
ESTUDIARON ESTADISTICA MEDICA HE HICIERON LOS PRIMEROS MAPAS EPIDEMIOLOGICOS USANDO METODOS CUANTITATIVOS.

**FRANCIS GALTON**  
FUNDADOR DE LA BIOMETRIA ESTADISTICA.



## ESTADISTICA COMO HERRAMIENTA DE TRABAJO EN ENFERMERIA

SIN LUGAR A DUDAS, EL PENSAMIENTO ESTADISTICO HA PERMITIDO ESTABLECER UN SISTEMA ORGANIZADO DE INVESTIGACIÓN, DESDE EL DISEÑO DE LA MISMA, EL MUESTREO, EL CONTROL DE CALIDAD, EL ANÁLISIS Y LA PRESENTACIÓN DE LA INFORMACIÓN.

ALGUNAS DE LAS APORTACIONES MÁS IMPORTANTES DE LA BIOESTADISTICA SE HAN DADO EN EL ESTUDIO DE LAS ENFERMEDADES.

A RAÍZ DE LOS DATOS ARROJADOS POR ESTA DISCIPLINA SE HA LOGRADO UN MEJOR ENTENDIMIENTO DE LA PROPAGACIÓN DE CIERTAS ENFERMEDADES Y LAS CARACTERÍSTICAS DE MALES CRÓNICOS COMO EL CÁNCER Y EL SIDA.

EL ANÁLISIS Y LAS TÉCNICAS ESTADÍSTICAS SON UN COMPONENTE ESENCIAL EN TODA INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA, Y LA UTILIZACIÓN DE LAS TÉCNICAS ESTADÍSTICAS HA EVOLUCIONADO CONSIDERABLEMENTE EN LOS ÚLTIMOS AÑOS EN LAS ÁREAS DE LA INVESTIGACIÓN DE CIENCIAS DE LA SALUD.



**Bibliografía:**

**.UDS2024.ANTOLOGIA DE BIOESTADISTICA.URL.**

**<https://plataformaeducativauds.com.mx/assets/docs/libro/LEN/c858652984e2488bd126125527d70aad-LC-LEN403%20BIOESTADISTICA.pdf>**