



**UDS CAMPUS COMITAN**

**(LICENCIATURA EN ENFERMERÍA)**

**TRABAJO: “SÚPER NOTA”**

**ASIGNATURA: BIOESTADISTICA**

**CATEDRÁTICO:**

**ING. ALDO IRECTA NÁJERA**

**NOMBRE DEL ALUMNO:**

**MERCEDES JAQUELINE CRUZ SANTIAGO**

**GRADO: 4° B**

**COMITAN DE DOMINGUEZ CHIAPAS**

# HABLEMOS SOBRE “ESTADÍSTICA EN ENFERMERÍA”

## HISTORIA

LA ESTADÍSTICA EN ENFERMERÍA TIENE UNA HISTORIA QUE SE REMONTA AL SIGLO XIX, CUANDO LA ENFERMERA INGLESA FLORENCE NIGHTINGALE REALIZÓ LOS PRIMEROS TRABAJOS BIOESTADÍSTICOS.

DURANTE LA GUERRA DE CRIMEA, NIGHTINGALE OBSERVÓ QUE LA TASA DE MORTALIDAD EN EL HOSPITAL ERA MAYOR QUE LA DEL FRENTE, Y DEDUJO QUE LA CAUSA ERA LA FALTA DE HIGIENE. SUS ANÁLISIS ESTADÍSTICOS LLEVARON A TOMAR CONCIENCIA DE LA IMPORTANCIA DE MANTENER CONDICIONES HIGIÉNICAS ADECUADAS EN LOS HOSPITALES.



LA **ESTADÍSTICA** DE SALUD ES UNA DISCIPLINA QUE SE ENCARGA DE RECOPIRAR, ANALIZAR, PROCESAR Y PRESENTAR INFORMACIÓN DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE SALUD. ESTA INFORMACIÓN SE UTILIZA PARA TOMAR DECISIONES Y RESOLVER PROBLEMAS.

LA **BIOESTADÍSTICA** ES LA CIENCIA QUE SE ENCARGA DE OBTENER Y ANALIZAR DATOS BIOLÓGICOS O DE SALUD PARA COMPRENDER LAS CAUSAS DE ENFERMEDADES O SU FRECUENCIA EN UN GRUPO DE PERSONAS.



### ¿QUE ES LA ESTADÍSTICA EN ENFERMERÍA?

LA ESTADÍSTICA ES UNA HERRAMIENTA IMPORTANTE EN LA ENFERMERÍA, YA QUE ES NECESARIA PARA INTERPRETAR Y ANALIZAR LOS RESULTADOS DE LA INVESTIGACIÓN EN SALUD. LA ESTADÍSTICA EN LA ENFERMERÍA TIENE DIFERENTES OBJETIVOS, ENTRE ELLOS:

- DEFINIR QUÉ TIPO DE DATOS SE DEBEN RECOPIRAR Y EN QUÉ CANTIDAD PARA PODER OBTENER CONCLUSIONES CONFIABLES.
- FACILITAR LA RECOLECCIÓN, CATEGORIZACIÓN Y ALMACENAMIENTO DE LA INFORMACIÓN PARA SU POSTERIOR ANÁLISIS.
- EVALUAR LA CONFIABILIDAD DE LOS RESULTADOS DE UN ANÁLISIS EN TÉRMINOS DE PROBABILIDAD

### ¿COMO UTILIZO LA ESTADÍSTICA EN ENFERMERÍA?

- DEFINIR QUÉ TIPO DE DATOS ES NECESARIO RECOPIRAR Y CUÁL DEBE SER SU EXTENSIÓN PARA PODER EXTRAER CONCLUSIONES FIABLES.
- FACILITAR LA RECOGIDA, CATEGORIZACIÓN Y ALMACENAMIENTO DE LA INFORMACIÓN PARA SU POSTERIOR ANÁLISIS O CONSULTA.
- APLICAR LOS MÉTODOS ESTADÍSTICOS PARA ANALIZAR LOS DATOS Y ACEPTAR O RECHAZAR LAS HIPÓTESIS DE INVESTIGACIÓN.
- ELABORAR CONCLUSIONES EN BASE A LOS DATOS ANALIZADOS QUE FACILITEN LA TOMA DE DECISIONES, YA SEA EN UNA INVESTIGACIÓN O EN LA PRÁCTICA CLÍNICA.
- PRESENTAR LOS RESULTADOS DE MANERA GRÁFICA Y SENCILLA PARA FACILITAR SU COMPRESIÓN A DIFERENTES TIPOS DE PÚBLICO.

### ¿EN QUE UTILIZO LA ESTADÍSTICA?

- IDENTIFICAR PATRONES EN LOS SIGNOS Y SÍNTOMAS DE LOS PACIENTES.
- RESPONDER MEJOR A LOS CAMBIOS MÉDICOS EN LOS PACIENTES.
- DEFINIR QUÉ TIPO DE DATOS SE NECESITAN RECOPIRAR PARA EXTRAER CONCLUSIONES FIABLES.
- FACILITAR LA RECOLECCIÓN, CATEGORIZACIÓN Y ALMACENAMIENTO DE LA INFORMACIÓN.

### ALGUNOS OTROS EJEMPLOS DE ESTADÍSTICAS EN SALUD SON:

- CUÁNTAS PERSONAS TIENEN UNA ENFERMEDAD O LA CONTRAJERON EN UN DETERMINADO PERÍODO DE TIEMPO
- CUÁNTAS PERSONAS NACIERON Y MURIERON
- CUÁNTAS PERSONAS TIENEN ACCESO Y USAN LA ATENCIÓN MÉDICA
- COSTOS DE ATENCIÓN MÉDICA
- IMPACTO DE LOS PROGRAMAS Y POLÍTICAS GUBERNAMENTALES EN LA SALUD



## BIBLIOGRAFÍA:

[http://ve.scielo.org/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S1690-32932012000200006#:~:text=La%20estad%C3%ADstica%20de%20salud%20es,permitiendo%20la%20resoluci%C3%B3n%20de%20los](http://ve.scielo.org/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1690-32932012000200006#:~:text=La%20estad%C3%ADstica%20de%20salud%20es,permitiendo%20la%20resoluci%C3%B3n%20de%20los)

Molina, R., & Luis, E. (2012). Reflexiones sobre el estadístico de salud como bibliotecólogo. *Salud y comunidad*, 10(2), 67–70.

[http://ve.scielo.org/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S1690-32932012000200006](http://ve.scielo.org/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1690-32932012000200006)

<https://medlineplus.gov/spanish/healthstatistics.html#:~:text=Investigadores%20y%20expertos%20de%20agencias%20y%20organizaciones,el%20pa%C3%ADs%20tienen%20una%20enfermedad%20o%20cu%C3%A1ntas>

Estadísticas de salud. (2002). *Health System*.

<https://medlineplus.gov/spanish/healthstatistics.html>