



**Mi Universidad**

**Super nota**

*Nombre del Alumno: Eduardo Romeo Barrón Ancheya*

*Nombre del tema: Actividad I*

*Parcial: Ier*

*Nombre de la Materia: Epidemiología*

*Nombre del profesor: María De Los Ángeles Venegas Castro*

*Nombre de la Licenciatura: Enfermería*

*Cuatrimestre: 4to*

# *Introducción*

La interacción entre la epidemiología y la enfermería es esencial para la prevención, el diagnóstico, el tratamiento y la gestión de las enfermedades, así como para la promoción de la salud y la toma de decisiones basadas en evidencia. En el siguiente trabajo se presentarán temas tales como sus definiciones, campos de acción, funciones y sus procesos.

# Epidemiología

La palabra epidemiología proviene del griego epi, "sobre", demos, "población", y logos, "estudio". Es decir, el estudio sobre la población, y en el ámbito de la salud, la epidemiología es esencial para el estudio de las enfermedades en nuestros días ya que apoya a la toma correcta de decisiones



(OMS, 2015) define a la epidemiología como:  
El estudio de la distribución y los determinantes de estados o eventos (enfermedades) relacionados con la salud y la aplicación de estos estudios al control de enfermedades y de otros problemas de salud

## Definición y concepto de epidemiología



Estudios de situación de salud en diferentes grupos de población, sus determinantes y tendencias.



Vigilancia epidemiológica de enfermedades y otros problemas de salud.



Investigación causal y explicativa sobre problemas prioritarios de salud.



Evaluación del impacto en salud de los servicios y otras acciones sobre las personas, medio ambiente, condiciones de vida y la evaluación de la tecnología en función de su seguridad e impacto

## Campos de acción de la epidemiología

Algunas de ellas son:



## Funciones básicas de la epidemiología

La determinación de padecimientos no solo depende de componentes biológicos si no también de aquellos ambientales, sociales e ideológicos.

El proceso salud enfermedad es la resultante de muchas interacciones de factores económicos, sociales, políticos, biológicos, de organización de los servicios, del estilo de vida y de patrones culturales de los pobladores que habitan en un área geográfica



**Esfera biopsicosocial**  
Se puede presentar al individuo como una integridad formada por tres esferas:

- biológica
- psicológica
- social

## Proceso de salud-enfermedad

La triada epidemiológica es un concepto fundamental en epidemiología que se utiliza para comprender y analizar la propagación de enfermedades. Esta triada consta de tres componentes principales que interactúan entre sí:



**Agente:** Se refiere al microorganismo o elemento que causa la enfermedad. Puede ser un virus, una bacteria, un parásito u otro factor biológico o químico que desencadena la enfermedad

**Huésped:** Persona u organismo que puede contraer una enfermedad. Sus características individuales, como su sistema inmunológico, edad, estado de salud y comportamientos, pueden afectar su susceptibilidad a la enfermedad.

**Medio ambiente:** Es el entorno físico y social en el que interactúan el agente y el huésped. Factores como la temperatura, humedad, densidad de población y prácticas de higiene pueden facilitar o dificultar la propagación de la enfermedad.

## Triada epidemiológica

# Conclusión

Los enfermeros desempeñamos un papel crucial en la promoción de la salud y la prevención de enfermedades, y la epidemiología proporciona las herramientas para comprender y abordar mejor las necesidades de salud de las poblaciones. Al combinar los principios epidemiológicos con la atención personalizada, los enfermeros se convierten en actores clave en la mejora de la salud pública y la calidad de vida de las personas y comunidades a las que sirven.

## Bibliografía

UDS. 2023. *Antología de Epidemiología*. PDF.

<<https://plataformaeducativauds.com.mx/assets/biblioteca/b1b2d68bbd4e26bb2da66b9ee99f159f.pdf>>.