



**NOMBRE DE EL ALUMNO: Carlos Alejandro Moreno García**

**NOMBRE DE EL PROFESOR: MARÍA DE LOS ANGELES VENEGAS CASTRO**

**MATERIA: EPIDEMIOLOGIA**

**CUATRIMESTRE. 4to Cuatrimestre**

**NOMBRE DEL TRABAJO: SÚPER NOTA**

**FECHA: 26/09/2023**

# ¿Qué es la epidemiología?



Se define como el estudio de la distribución, frecuencia y determinantes del proceso salud-enfermedad en poblaciones humanas.

El estudio incluye las investigaciones caracterizadas por la simple vigilancia y observación de fenómenos para medir su magnitud y sugerir hipótesis sobre su origen

estudia la primera parte de esta cadena de sucesos la frecuencia y distribución de la enfermedad y sus determinantes, factores de riesgo



6.- Determinar efectos de la medicina



7.- Análisis del entorno del paciente externo e interno



Iteración del entorno, edad y enfermedad



Analizar frecuencia de la enfermedad con condiciones laborales



## Funciones de la epidemiología

Según David Kleinbaum la epidemiología describe el estado de salud de la población, estudia la etiología, los factores asociados y modos de transmisión de la enfermedad, (1982)

1.- Identificar casos de nuevas enfermedades



2.- Analizar relación de enfermedad con el ge estatus económico o c



3.- Análisis de la enfer



4.- Informar el estado de l encontrada



5.- Revisar la efectividad de las polític

## Funciones de la Epidemiología



Conoce la magnitud del beneficio de aplicar las estrategias de intervención de la enfermedad sobre la población.



Evalúa los programas de intervención.



Conoce la magnitud del beneficio de aplicar las estrategias de intervención de la enfermedad sobre la población.



La medicina moderna, especialmente la medicina basada en evidencia esta basada en los métodos de la epidemiología

## Triada Epidemiológica



El modelo tradicional de las causas de enfermedades infecciosas es el triángulo epidemiológico o triada. Tiene tres componentes: el agente externo, un huésped susceptible y un ambiente que reúne el huésped y el agente.

La triada es una metodología que caracteriza a las enfermedades infecciosas, debido a que identifica la interacción entre el agente ambiental, virus y huésped

**AGENTE:** Es un virus, bacteria, parásito o microorganismo patógeno e infeccioso. El agente es el microorganismo que, al habitar al huésped en el entorno adecuado, causa la enfermedad  
**HUÉSPED:** El huésped, es el ser humano donde crece, y se reproduce el microorganismo que causa la enfermedad