



**UNIVERSIDAD**  
**DEL SURESTE**

**Nombre de alumno: María Fernanda  
Sol Calvillo**

**Nombre del profesor: Med. Oscar  
Fabian Gonzales Sánchez**

**Nombre del trabajo: SuperNota  
Epidemiología**

**Asignatura: Epidemiología**

**Grado: 4°**

**Grupo: Lic. Enfermería**

## BIBLIOGRAFIA CONSULTADA:

- <https://es.wikipedia.org/wiki/Epidemiolog%C3%ADa>
- <https://blogs.imf-formacion.com/blog/prevencion-riesgos-laborales/actualidad-laboral/epidemiologia-concepto-objetivos-tipos-epidemiologicos/>
- [http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S1561-30032003000200010](http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1561-30032003000200010)
- <http://www.scielo.org.co/pdf/rsap/v15n5/v15n5a07.pdf>
- <http://estev.e.org/wp-content/uploads/2018/01/13113.pdf>

# EPIDEMIOLOGIA

## SUPERNOTA

### DEFINICION

# 1

La epidemiología es una disciplina científica en el área de la medicina que estudia la distribución, frecuencia y factores determinantes de las enfermedades existentes en poblaciones humanas definidas. Rich la describió en 1979 como la ciencia que estudia la dinámica de salud en las poblaciones.

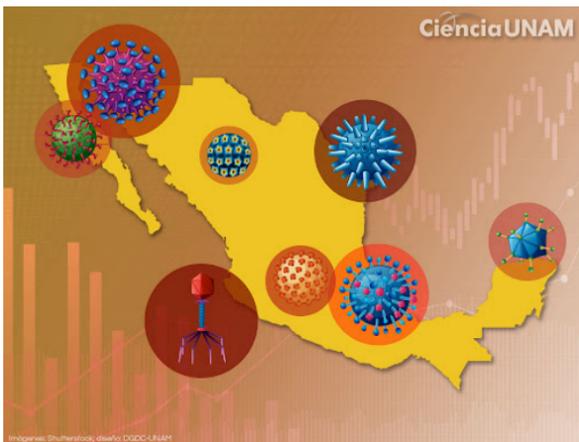


# 2

### OBJETIVO

Los estudios epidemiológicos deben pretender siempre ser lo más exactos posible, eliminando factores que puedan introducir errores en su desarrollo. Los objetivos que se persiguen en epidemiología son:

- Diagnóstico de salud en la población de estudio
- Evaluación de métodos de diagnóstico y tratamiento
- Establecimiento de probabilidades y riesgos
- Comprensión de los fenómenos biológicos
- Identificación de nuevos síndromes
- Investigación de causas
- Funcionamiento de los sistemas de gestión de la prevención



### USOS

# 3

- **Vigilancia.** Esta permite que los equipos de APS preparen a la comunidad para realizar vigilancia eventos de salud.
- **Participación en el análisis de la situación de salud.** Proceso de investigación permanente en el cual se identifican problemas y se diseñan intervenciones.
- **La investigación causal.** Herramienta para la acción y búsqueda de factores, causas y condiciones relacionados con los problemas.
- **La evaluación de programas.**
- **La evaluación de servicios.**
- **La evaluación de tecnología sanitaria.**



# 4

### APLICACIONES EN LA SALUD

La epidemiología como disciplina científica dispone de un conjunto de sistemas de hipótesis y conocimientos (el método epidemiológico y el enfoque epidemiológico), y sirve como ciencia básica para la medicina y la salud pública. A pesar de la variedad de definiciones, todas tienen como denominador común el continuo salud-enfermedad, que es su objeto de estudio.



### EPIDEMIOLOGIA ACTUAL

# 5

La Epidemiología Moderna ha contribuido a identificar y proponer alternativas en el diseño de los estudios y en el análisis estadístico con el propósito de prevenir o cuantificar esos errores "sistemáticos" para diferenciarlos de los "aleatorios".



### FUENTE DE INFORMACIÓN