

# Súper nota

Nombre del Alumno: Ana Karen Tolentino Martínez

Nombre del tema: Epidemiología

Parcial: 2

Nombre de la Materia: Epidemiología

Nombre del profesor: Felipe Antonio Morales Hernández

Nombre de la Licenciatura: Enfermería

Cuatrimestre: 4

# **EPIDEMIOLOGÍA**



80%

## ¿Que es?

La epidemiología es la disciplina científica que estudia la frecuencia, distribución, causas y consecuencias de las enfermedades que afectan a una determinada población humana. De esta manera, puede definirse la epidemiología como la ciencia encargada de estudiar la salud pública de una región a partir de los métodos y los principios propios de las ciencias sociales y biomédicas.

### Tipos

- Epidemiología descriptiva: rama de la epistemología que se centra en describir la frecuencia y distribución de una enfermedad en una población lugar y tiempo
- Epidemiología analítica: rama de la epistemología que mediante la experimentación y observación, busca establecer relaciones de causalidad entre las poblaciones y sus hábitos.
- Epidemiología experimental: rama de la epistemología que busca controlar las condiciones de un determinado grupo social para llegar a conclusiones mucho más complejas.
- Ecoepidemiología: rama de la epistemología que estudia las relaciones entre el ambiente y las poblaciones humanas y las poblaciones de otros seres vivos.



## Comparación de Métricas Financieras



#### Endemia:

infecciosa se mantiene de forma estacionaria en una población concreta.



## Epidemia:

 Una enfermedad infecciosa se manifiesta en un lugar, con una frecuencia muy irregular y por un tiempo limitado.

</>



#### Pandemia:

 Una enfermedad infecciosa se ha propagado rápidamente por un área muy extensa, afectando a varios continentes o a todo el mundo.

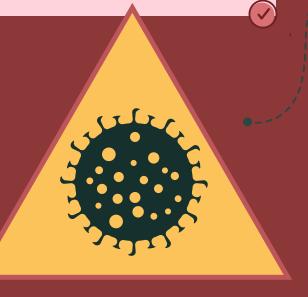
## ALERTA EPIDEMIOLÓGICA

comunicado de evento un epidemiológico que representa un daño inminente a la salud de la población y/o trascendencias de social, frente al cual es necesario ejecutar acciones de salud inmediatas y eficaces.



Brote, a la ocurrencia de dos o más casos asociados

epidemiológicamente entre sí. La existencia de un caso único bajo vigilancia especial en un área donde no existía el padecimiento se considera también como brote.



# CASO

Caso, al individuo en quien se sospecha, resume o confirma que padece una enfermedad o evento de interés epidemiológico.

- Confirmado
  - Probable
  - Sospechoso







## **MORBILIDAD**

Número de personas enfermas o, el número de casos de una enfermedad en relación a la población en que se presentan en un lugar y tiempo determinado. Se expresa generalmente a través de tasas.

## **MORTALIDAD**

Número de defunciones ocurridas por una enfermedad determinada en relación a la población en que se presentan en un lugar y tiempo determinado.



NIVELES TÉCNICO-ADMINISTRATIVOS DEL SISTEMA NACIONAL DE SALUD:

#### NIVEL DELEGACIONAL



NIVEL ZONAL Nivel delegacional, a la instancia o nivel técnico-administrativo que en las instituciones de Seguridad Social, tiene competencia jerárquica sobre los servicios de salud y la organización de una región geográfica determinada.

Nivel zonal, al nivel técnico-administrativo con un área geográfica definida que en ciertas instituciones tiene competencia jerárquica sobre los servicios de salud. En este nivel se desarrollan acciones de vigilancia epidemiológica.

#### NIVEL JURISDICCIONAL

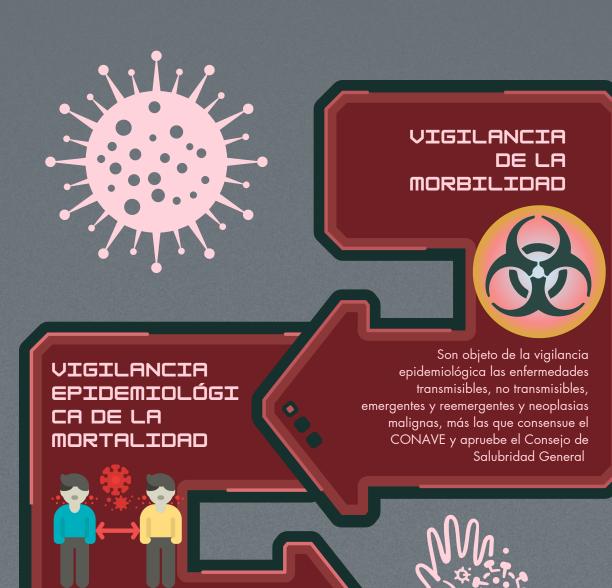


Nivel jurisdiccional, a la estructura orgánica, funcional y técnica-administrativa de carácter regional dentro de las entidades federativas que tiene como responsabilidad coordinar los programas institucionales de salud, las acciones intersectoriales y la participación social dentro de su ámbito de competencia.

#### NIVEL ESTATAL Y **FEDERAL**



Nivel estatal, a la estructura orgánica y funcional responsable de la rectoría y operación de los servicios de salud. Nivel federal, a la instancia o nivel técnico administrativo establece que y conduce la política nacional en materia de salud.



Son objeto de notificación de la mortalidad todos los padecimientos definidos en la

Enfermedades vigente, emitida por la OMS a disposición del público para su consulta

Clasificación Internacional de