# EUDS Mi Universidad

# Super nota

Nombre del Alumno: Abigail Villafranca Aguilar.

Nombre del tema: Sistema de vigilancia epidemiológica.

Parcial: 3

Nombre de la Materia: Epidemiología.

Nombre del profesor: Felipe Antonio Morales Hernández.

Nombre de la Licenciatura: Enfermería

Cuatrimestre: 4

## SISTEMA DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA



La vigilancia se entiende como la observación sistemática y continua de la frecuencia, la distribución y los determinantes de los eventos de salud y sus tendencias en la población.





Este concepto tiene dos componentes prácticos:

- Medición sistémica de problemas prioritarios de salud en la población, el registro y la transmisión de datos.
- Comparación e interpretación de datos con el fin de detectar posibles cambios en el estado de salud se la población y su ambiente.

La vigilancia resulta esencial para las actividades de prevención y control de enfermedades y es una herramienta en la asignación de recursos del sistema de salud, así como en la evaluación del impacto de programas y servicios de salud.





El análisis e interpretación de los datos de vigilancia debe someterse a los límites de la oportunidad, el tiempo, la cobertura geográfica y número de individuos requeridos para que estos sean útiles (Berkelman y Buehler, 1990)

UNIVERSIDAD DEL SURESTE 2

### Los usos de vigilancia son de 3 tipos:

- Los de seguimiento de los eventos de salud.
- Los que están vinculados con las acciones de la salud pública.
- Por último otros usos.





El primer grupo de usos de la vigilancia describe los patrones de ocurrencia de las enfermedades.

El segundo grupo tiene vínculos con la salud pública, usando los datos colectados para facilitar la evaluación e investigación de las medidas de prevención y control.





## Eventos de salud bajo vigilancia.

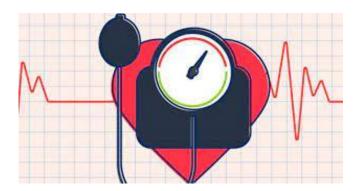
Eventos sujetos a vigilancia por el nuevo reglamento sanitario internacional: viruela salvaje, influenza humana por nuevo serotipo y síndrome respiratorio agudo severo (SARS)

## Enfermedades que se encuentran en fase de eliminación:

- Sarampión
- Rubeola
- Parotiditis
- Tétanos del recién nacido



UNIVERSIDAD DEL SURESTE 3

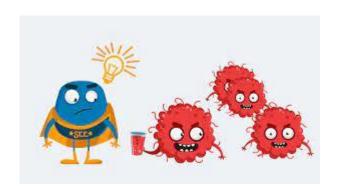


## Factores de riesgo de alta prevalencia:

- Hipertensión arterial
- Tabaquismo
- Estrés
- Alcoholismo
- Malnutrición

## Etapas básicas de los sistemas de vigilancia

Son 4 y cada una tiene actividades y responsabilidades específicas dentro del sistema una parte importante antes de llevar a cabo las etapas de la vigilancia.



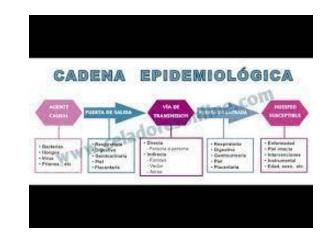


## Vigilancia centinela

Permite detectar alteraciones de la salud ocasionadas por la exposición a una amplia gama de factores de riesgo presente en el ámbito laboral.

## Cadena epidemiológica

Secuencia de elementos que se articulan en la transmisión de un agente desde una fuente de infección a un huésped susceptible.



UNIVERSIDAD DEL SURESTE 4