



**Nombre del alumno:** José Fernando Aguilar  
Gómez

**Nombre del profesor:** Felipe Antonio Morales  
Hernández

**Nombre del trabajo:** Super nota (Sistema de  
vigilancia epidemiológica)

**Materia:** Epidemiología

**Grado:** Cuarto cuatrimestre

**Grupo:** A

# Sistema de vigilancia epidemiológica

La vigilancia se entiende como la observación sistemática y continuada 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:*

- La medición sistemática de problemas prioritarios de salud en la población, el registro y la transmisión de datos.
- La comparación e interpretación de datos con el fin de detectar posibles cambios en el estado de salud de 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 PRIMER GRUPO DE USOS DE LA VIGILANCIA DESCRIBE LOS PATRONES DE OCURRENCIA DE LAS ENFERMEDADES

- 1. Estimar la magnitud de los eventos (por ejemplo que tan frecuente es un padecimiento en una población) .
- 2. Detectar cambios agudos en la ocurrencia y distribución de las enfermedades (por ejemplo brotes, epidemias y la presencia de problemas emergentes).
- 3. Identificar, cuantificar y monitorear las tendencias y patrones del proceso salud-enfermedad en las poblaciones (por ejemplo incremento reciente de las enfermedades de transmisión sexual).

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 Y SON:

1. Investigar y controlar las enfermedades, los reportes de muchas de las enfermedades sujetas a vigilancia estimulan la acción, la búsqueda de la fuente de infección, más allá cuando la fuente de infección es detectada, la acción rápida.
2. Planear los programas de salud, el monitorear los cambios en la ocurrencia de las enfermedades en tiempo, lugar y persona, permite a los servicios anticipar cuando y donde pueden ser requeridos los recursos



## FACTORES DE RIESGO DE ALTA PREVALENCIA

- Hipertensión arterial
- tabaquismo
- estrés
- alcoholismo
- malnutrición



## ETAPAS BÁSICAS DE LOS SISTEMAS DE VIGILANCIA

Las etapas básicas de la vigilancia son cuatro y cada una tiene actividades y responsables específicos dentro del sistema una parte importante antes de llevar a cabo las etapas de la vigilancia es la definición del problema a vigilar, para lo cual la autoridad nacional definirá, de acuerdo a la normativa vigente y las condiciones particulares de la zona geográfica, el evento de salud sujeto a vigilancia

## FUENTES DE INFORMACIÓN

- <https://plataformaeducativauds.com.mx/assets/docs/libro/LEN/bf2da95ccbc8672e2a99a5af5c363984-LC-LEN404%20EPIDEMIOLOGIA.pdf>