



**Nombre de alumnos: Palma Acevedo Felipe Mauricio**

**Nombre del profeso:** Dr. Natanael Ezri Prado

**Nombre del trabajo:** casos clinicos

**Materia:** farmacologia.

**Grado:** 3

**Grupo:** “A”

Comitán de Domínguez Chiapas

## Vigilancia epidemiológica

### Definición concepto

Se entiende por Vigilancia epidemiológica a la recolección y análisis de los datos registrados en forma sistemática, periódica y oportuna, convertidos en información integrada estrechamente con su divulgación a quienes tienen la responsabilidad de intervención y a la opinión pública.

Proceso sistemático, ordenado y planificado de observación, medición, y registro de ciertas variables definidas, para luego describir, analizar, evaluar e interpretar tales observaciones y mediciones con propósitos definidos

### Objetivo

Fomentar la investigación de excelencia en la epidemiología descriptiva y analítica de enfermedades crónicas (cáncer, enfermedades cardiovasculares, obesidad, diabetes, enfermedades neurodegenerativas) y enfermedades transmisibles así como su prevención primaria mediante la intervención sobre factores de riesgo (estilos de vida, nutrición, factores ambientales), inmunización y prevención secundaria del cáncer y enfermedades cardiovasculares.

### Metodología para la vigilancia

La vigilancia epidemiológica consiste en la recogida sistemática y continua de datos acerca de un problema específico de salud; su análisis, interpretación y utilización en la planificación, implementación y evaluación de programas de salud

La investigación epidemiológica se basa en las funciones de la epidemiología, las cuales contribuyen a:

- 1) Identificar los problemas de salud importantes de una comunidad.
- 2) Describir la historia natural de una enfermedad.
- 3) Descubrir los factores que aumentan el riesgo de contraer una enfermedad (su etiología).
- 4) Aclarar los posibles mecanismos y formas de transmisión de una enfermedad.
- 5) Predecir las tendencias de una enfermedad.
- 6) Determinar si la enfermedad o problema de salud es prevenible o controlable.
- 7) Determinar la estrategia de intervención (prevención o control) adecuada.
- 8) Probar la eficacia de las estrategias de intervención.
- 9) Cuantificar el beneficio conseguido al aplicar las estrategias de intervención sobre la población.
- 10) Evaluar los programas de intervención.