



**Mi Universidad**

**Ensayo**

**Nombre del alumno: Hannia González Macías**

**Nombre del tema: Vigilancia epidemiológica y medidas de fuerzas de asociación de riesgo**

**Grado: 3er semestre      Grupo: "A"**

**Nombre de la materia: Epidemiología II**

**Nombre del profesor: Dr. Guillermo Del Solar Villarreal**

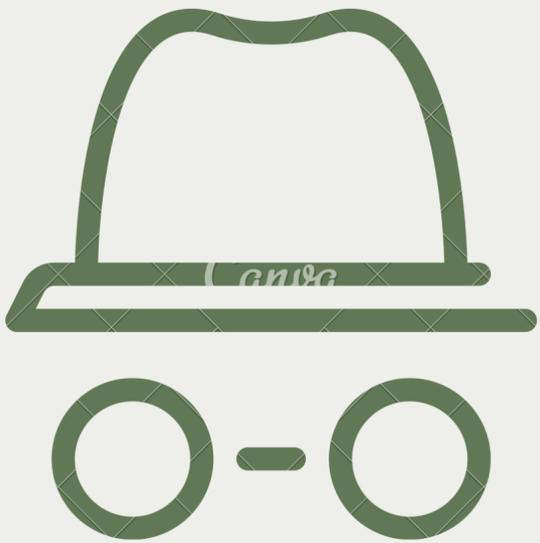
**Licenciatura: Medicina Humana**

*Tapachula, Chiapas. 19 de noviembre del 2023*

## Introducción

Una vez que se ha identificado un problema científico y se ha aventurado una explicación hipotética, es necesario someterla a prueba. Para contrastar la hipótesis se requiere descomponerla en un conjunto suficientemente pequeño de variables susceptibles de ser evaluadas empíricamente. Si los procedimientos empíricos no refutan la hipótesis planteada ésta se acepta como probablemente verdadera. En pocas palabras, este es el camino que el científico sigue más frecuentemente al realizar su trabajo. Dado que en la mayoría de los casos es necesario medir las variables durante la contrastación empírica de la hipótesis, la medición resulta un procedimiento indispensable en la práctica científica.

# VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA



## CONCEPTOS GENERALES

La vigilancia epidemiológica se ha desarrollado y evolucionado conforme lo ha hecho el conocimiento de las enfermedades, la Epidemiología y la Salud Pública.

## TIPOS DE VE

- 1. Pasiva. Es la que se genera cuando el médico registra los padecimientos de las personas que asisten a los servicios médicos (centros de salud, clínicas y hospitales).
- 2. Activa. La que se obtiene en el lugar donde se produce la información a través de encuestas, estudios de brote, tamizaje, entre otros.

## SISTEMA DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA

Es el conjunto de procesos y actividades definidos, regulados y organizados por un país con el objeto de obtener información oportuna y de calidad acerca del estado de salud de la población para la toma de decisiones en Salud Pública.

- 3. Sistemas especiales de vigilancia epidemiológica. Básicamente están diseñados para el seguimiento nominal y exhaustivo de.
- 4. Vigilancia centinela. Se realiza en determinados grupos seleccionados para obtener información confiable y de mayor complejidad.
- 5. Vigilancia sindromática. Es la aplicación de un algoritmo que incluye aspectos clínicos, de laboratorio y epidemiológicos sobre enfermedades.
- 6. Vigilancia de trazadores y predictores de riesgo. Con el desarrollo actual del conocimiento de las enfermedades y de sus mecanismos de transmisión, se ha logrado incorporar a la vigilancia epidemiológica.

# MEDIDAS DE FUERZAS DE ASOCIACIÓN DE RIESGO

## CONCEPTO DE VARIABLE

La función de las variables consiste en proporcionar información asequible para descomponer la hipótesis planteada en sus elementos más simples.

---

## CONCEPTO DE MEDICIÓN

La medición consiste en asignar un número o una calificación a alguna propiedad específica de un individuo, una población o un evento usando ciertas reglas. No obstante, la medición es un proceso de abstracción.

---



## PRINCIPALES ESCALAS DE MEDICIÓN

Las escalas se clasifican en cualitativas (nominal y ordinal) y cuantitativas (de intervalo y de razón). Un requisito indispensable en todas las escalas es que las categorías deben ser exhaustivas y mutuamente excluyentes. En otras palabras, debe existir una categoría para cada caso que se presente y cada caso debe poder colocarse en una sola categoría.

---

## MEDIDAS DE IMPACTO POTENCIAL

La razón de densidad de incidencia, el riesgo relativo y la razón de momios describen la asociación entre la exposición y el evento en términos de la magnitud de la fuerza de la asociación entre estos, información que es muy importante cuando evaluamos la existencia de asociaciones causales.

## Conclusión

A manera de conclusión podemos decir que, en epidemiología, el proceso de investigación es similar al utilizado en el resto de las ciencias. Cuando se investiga la salud de la población también se proponen una o varias explicaciones hipotéticas que posteriormente son sometidas a contrastación empírica. En este proceso, los conceptos de medición y de variable resultan fundamentales.

## Bibliografía

- De las enfermedades, L. V. E. se ha D. y. E. C. lo ha H. el C., la Salud Pública. En este sentido, la E. y., La población, el S. H. ha D. E. E. S. la P. de E. Q. A. a. T., De las pestes, T. es el C., de Ebers, P. y. E. D. en el P., Biblia, L., Talmud, E., Corán, E., Florentino y muchos otros documentos., el C., & De control que sin duda fueron útiles para, S. T. de D. M. o. M. D. Q. I. M. de P. y. (s/f). Conceptos generales en vigilancia epidemiológica. Unam.mx. Recuperado el 20 de noviembre de 2023, de <https://dsp.facmed.unam.mx/wp-content/uploads/2023/06/Vigilancia-epidemiologica.pdf>