

Nombre de la universidad

Universidad del sureste  
UDS



Nombre de la materia

Epidemiología.

Nombre del catedrático

María de los Ángeles Venegas castro.

Nombre del alumno

MALDONADO SALAZAR HEIDI YOSELIN

Fecha de entrega

19 de mayo 2020

## Asociaciones causales y su utilidad en epidemiología.

Causales que se asocian a la aparición de una enfermedad las causas de la enfermedad se debe a un factor de riesgo.

La asociación causal relaciona causa-efecto cuando el cambio en la frecuencia o intensidad de la exposición es seguido por un cambio en la frecuencia o intensidad del efecto.

Tipos de causas:

1. Necesarias: factores indispensables para el desarrollo de efectos factores sin los cuales los efectos nunca podrían aparecer.
2. Suficientes: factores que trabajan en conjunto incluyendo la causa necesaria siempre culminan en el desarrollo de un efecto.

## Dos componentes de la causalidad.

- Causales y causa.

## Marcador de riesgo.

Entre consigo edad, sexo, raza esto se relaciona con la frecuencia de una enfermedad.

## Describe que es un sesgo.

Encargado de distorsionar la información de una asociación. Este puede aparecer asociaciones que en realidad no existen, asociaciones mayores o menores a los reales.

(antología , 2020).

Un objetivo en todo estudio epidemiológico, en el que se desea conocer la frecuencia con la que ocurre un evento o estimar la asociación entre un factor de riesgo y una en dichas terminaciones.

Todo estudio epidemiológico está sujeto a un cierto margen de error, por lo que será muy importante conocer cuáles son sus fuentes principales de un sesgo y los diferentes procedimientos que pueden ser utilizados para minimizar su impacto en los resultados.

(scielosp.org, 2020).

## Tipos de sesgo.

- Sesgo de selección.

- Sesgo de medición.
- Sesgo de confusión.
- Sesgo de selección o sucede cuando: algunos sujetos tienen mayor probabilidad de ser incluidos o de permanecer en un estudio.

Sesgo de medición: ocurre cuando durante la fase de obtención de la información, los investigadores utilizan para cada uno de los grupos estudiados criterios diferentes de recolección o interpretación de datos o ambos.

#### Diferencia entre causa y causalidad.

Causalidad: yo entendí por causalidad que es la combinación de diferentes circunstancias que no se pueden prevenir ni tampoco se pueden evitar se puede caracterizar como un acontecimiento imprevisto.

Como también puede relacionarse o vincularse entre una causa y un efecto.

Causa: se entiende como algo que trae un efecto o bien un resultado es decir en el área de salud la causa se identifica con el término etiología, patogénesis o bien mecanismo.