

• Nombre del alumno: Carlos Sarahin López López

• Docente: bióloga María de los Ángeles Venegas Castro

Carrera: nutrición

• Cuatrimestre: 6to

• Materia: epidemiología

COMITÁN DE DOMINGUEZ CHIAPAS, A MAYO 2020

## 1.- Marca los dos componentes de la Causalidad

Variable de exposición y variable de resultado, esto se entiendo como la exposición a factores de riesgo y la consecuencia que puede presentar el paciente. La asociación entre un factor de riesgo (variable de exposición) y la aparición de enfermedad o sus desenlaces (variable de resultado). Por ejemplo: La asociación entre la historia personal de transfusiones (variable de exposición) y la infección crónica por hepatitis C (variable de resultado).

## 2.- Define que es un marcador de riesgo

Son aquellos que potencialmente se asocian para presentar alguna patología, como por ejemplo los antecedentes familiares, el sexo, la edad, etc. Cuando existe una mayor probabilidad de padecer algún tipo de cáncer los marcadores de riesgo ayudan a la estimación de la probabilidad de la aparición del cáncer.

#### 3.- Describe que es un sesgo

Se define como un error sistémico, un sesgo son los errores durante la recolección de datos y que alteran los resultados, modificando la magnitud del problema. Estos errores son vistos en la comparación de la realidad y el resultado.

## 4.- Explica los tipos de sesgo que se usan en Epidemiología.

Sesgos de selección: son aquellos errores durante la selección de la población.

sesgos de información: son aquellos errores sistémicos durante la obtención de la información y que modifican la magnitud del problema.

#### 5.- ¿Qué diferencia hay entre causa y causalidad

La causalidad busca la etiología de le enfermedad, pero esta consta de componentes como las variables de exposición mientras que la causa es menos compleja en su investigación o únicamente ayuda a definir el origen de la enfermedad ya que esta no puede desarrollarse en su ausencia. La diferencia es la complejidad de su investigación.

(Castro, 2020)

# Bibliografía

Castro, M. d. (2020). Antologia de Epidemiologia. En U. d. Sureste. Comitán de Domínguez.