



Nombre de alumnos: Arelis Sanchez Gomez

Nombre del profesor: Víctor Manuel Nery Gonzales

Nombre del trabajo: estudios ecológicos y estudios de casos y controles

Materia: epidemiologia

Grado: 4to cuatrimestre Grupo: A

Comitán de Domínguez, Chiapas a __ de septiembre de 2021.

ESTUDIOS ECOLÓGICOS Y ESTUDIOS DE CASOS Y CONTROLES

Los **estudios ecológicos** Son observaciones que utilizan poblaciones o grupos de individuos como unidades de observación, en lugar de los propios individuos. Se suelen comparar dos variables ecológicas grupales, una medida ecológica de exposición y una medida agregada de enfermedad

En los estudios ecológicos que encuentran alguna asociación entre una exposición y una enfermedad, no es posible determinar que son precisamente aquellas personas más expuestas individualmente las que desarrollan la enfermedad.

En los **estudios de casos y controles**, la asociación entre la presencia de un desenlace o una enfermedad y una determinada exposición se evalúa mediante un diseño que selecciona a los sujetos según si presentan la enfermedad estudiada (los casos) o no la presentan (los controles)

Estudios no experimentales Estudios de cohortes

Expuestos No expuestos

Enfermos Sanos Enfermos Sanos

En los estudios de casos y controles se determina si antes de la aparición de la enfermedad, en los casos, o antes del momento del estudio, en los controles, estuvieron expuestos a las exposiciones de interés. Según el tipo de controles, hay tres tipos de estudios de casos y controles: los estudios de casos y controles basados en casos, los estudios de cohorte y casos y los estudios de casos y controles anidados en una cohorte

Estudios no experimentales: Estudios de casos y controles

Expuestos y No expuestos

Enfermedad No enfermedad

A diferencia de los estudios de cohortes, en donde los sujetos se seleccionan según si presentan o no las exposiciones estudiadas

