

Epidemiología.



Lic. en biología: María de los angeles Venegas Castro

Alumna: Ángeles Anarela Aguilar Rodríguez

Actividad: Cuadro sinóptico

Sexto Cuatrimestre

Fecha: 05 de junio del 2020

Comitán de Domínguez Chiapas.

Tipos de estudios

Existen 2 clases

Los estudios experimentales y observacionales

En estos estudios el investigador decide quienes recibirán la intervención midiendo sus efectos al cabo del tiempo

En el estudio observacional el investigador se limita a observar los efectos en el tiempo de intervenciones sobre las que no posee ningún control.

Estudio observacionales

Estudios ecológicos:

Son estudios observacionales que utilizan poblaciones o grupos de individuos como unidades de observación

Se suelen comparar dos variables ecológicas grupales, una medida ecológica de exposición y una medida agregada de enfermedad o mortalidad.

Ha habido múltiples estudios ecológicos que han estudiado la asociación entre variables nutricionales y determinadas enfermedades

Aplicación a nivel preventivo

Se hacen estudios por el número de consumo de alimentos de origen animal y las incidencias que esto conrae

La asociación entre las tasas de mortalidad de 10 años por enfermedad coronaria

Aplicación para control nutricional

Se administra el porcentaje de grasa que consumen

Así suministrar dietas bajas en ácidos grasos o depende la enfermedad

Tipos de estudios

Estudio observacionales

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)

Aplicación a nivel preventivo

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

Aplicación para control nutricional

La prevalencia o la incidencia de la enfermedad y su objetivo es la comparación del tamaño relativo de las tasas de determinada

Estudios de cohortes

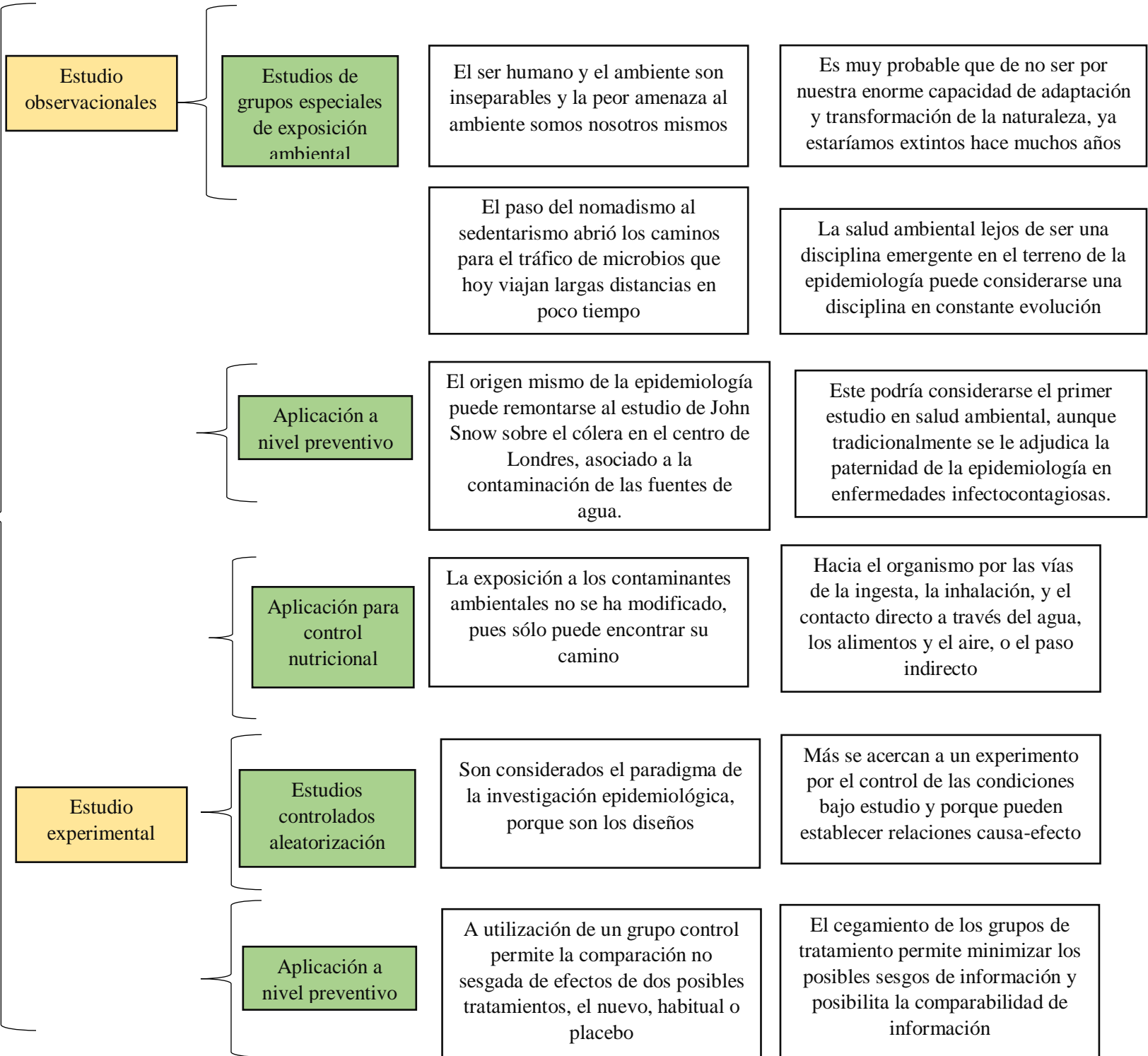
En estos, al igual que con los ensayos, unos individuos están sometidos a determinadas exposiciones mientras que otros no

Los sujetos manifiestan los desenlaces clínicos de interés al inicio del estudio, aunque todos están en riesgo de padecer dichos desenlaces

Aplicación a nivel preventivo

Algunos estudios de cohortes permiten la evaluación periódica de la exposición nutricional, lo que mejora la calidad de la información.

Tipos de estudios



Venegas Castro María de los Angeles. (2020). Antología "Epidemiología unidad 2". Comitán de Domínguez Chiapas: Universidad del sureste.