



**NOMBRE DE ALUMNO: GUILLEN
VIDAL ROBERTO CARLOS**

**NOMBRE DEL PROFESOR: MARCOS
JHODANY ARGUELLO GALVEZ**

**NOMBRE DEL TRABAJO: MAPA
CONCEPTUAL DE DISEÑOS DE
INVESTIGACION EPIDEMOLOGICOS EN
SALUD PUBLICA**

PASIÓN POR EDUCAR

MATERIA: SALUD PUBLICA

GRADO: 3

GRUPO: B

COMITÁN DE DOMÍNGUEZ CHIAPAS A 11 DE JULIO DE 2020.

DISEÑOS DE INVESTIGACION EPIDEMIOLOGICOS EN SALUD PUBLICA

CONCEPTOS

Los principales objetivos de la investigación epidemiológica son, por un lado, describir la distribución de las enfermedades.

eventos de salud en poblaciones humanas y, por otro, contribuir al descubrimiento y caracterización de las leyes que gobiernan o influyen en estas condiciones.

La epidemiología no representa un dominio del conocimiento claramente delimitado como el que tienen otras ciencias médicas como, por ejemplo, la bioquímica o la fisiología.

En este trabajo se hace una revisión y una actualización de los principales diseños epidemiológicos utilizados en investigaciones de tipo epidemiológico.

conformar los grupos poblacionales del estudio asimismo, se propone un esquema de clasificación de dichas estrategias, conforme a una escala ordinal.

CONCEPTOS

los transversales resulta imposible verificar este tipo de relaciones cuando se estudian exposiciones que cambian con el tiempo.

Los estudios transversales sí pueden proporcionar información valiosa cuando se estudian factores que no varían (como el sexo y la carga genética) o exposiciones.

El punto de referencia para esta clasificación es la ocurrencia del evento de interés (la variable respuesta) Si al inicio del estudio, el evento investigado ya ocurrió.

investigador planea reconstruir su ocurrencia en el pasado utilizando registros o entrevistando a los mismos sujetos de estudio, se considera que el estudio es retrospectivo.

Puntaje en la escala de causalidad, dado que en este tipo de estudios se pueden diseñar instrumentos para la medición y registro del evento que aseguren la calidad de las mediciones.

Este concepto se deriva del hecho de que el efecto de un medicamento es el resultado de la suma de dos componentes uno, causado por la sustancia activa del medicamento atención o por componente psicológico.

asociado con la idea de recibir un medicamento La idea de identificar una intervención exactamente igual a la que se pretende probar, pero sin la sustancia activa, es precisamente eliminar de la comparación el efecto atribuido.

La comparabilidad de poblaciones se logra cuando los grupos experimentales que reciben las diferentes intervenciones son similares en todas y cada una de las características que pudieran tener relación con el evento en estudio.

En términos epidemiológicos este concepto indica la ausencia de factores de confusión o modificación de efecto En una situación ideal, la comparabilidad de poblaciones se podría lograr observando se podría lograr observando.

mismos sujetos en estudio en condiciones experimentales diferentes. Sin embargo, las condiciones necesarias para que esto ocurra raramente se como alternativa para lograr la comparabilidad de poblaciones.

la población que corresponde a aquellos sujetos que otorgan el consentimiento informado para participar en el proceso experimental La autoselección o la selección de un grupo representativo de la población blanco tiene un alto grado.

la población en estudio represente adecuadamente a esta población. Una vez identificados los participantes en el estudio y que éstos han dado su consentimiento para participar en el proceso experimental.

En los estudios observacionales (no experimentales) la asignación de la exposición ocurre sin la participación del investigador En este tipo de diseños es común que la exposición ya haya ocurrido al iniciar el estudio.

En este tipo de diseño epidemiológico la población en estudio se define a partir de la exposición y debe estar conformada por individuos en riesgo de desarrollar el evento en estudio.

la población que tiene la exposición de interés y de grupos poblacionales comparables, pero que no tienen la exposición una vez conformada la población en estudio ésta se sigue en el tiempo y se registra en ella la ocurrencia del evento de interés o variable respuesta.