



**Nombre de alumnos:** ANA CRISTINA HERNANDEZ JIMENEZ

**Nombre del profesor:** MARCOS JHODANY ARGUELLO GALVEZ

**Nombre del trabajo:** MAPA CONCEPTUAL

**Materia:** EPIDEMIOLOGIA

**Grado:** 4to

**Grupo:** "A"

Comitán de Domínguez Chiapas a 14 de noviembre de 2020.

# ESTUDIOS EPIDEMIOLOGICOS

Es la

**ESTUDIO OBSERVACIONAL**

Disciplina científica que estudia la frecuencia y distribución de fenómenos relacionados con la salud y sus determinantes de enfermedades humanas

**ESTUDIO EXPERIMENTAL**

características

Es la  
Comparación de

Grupos de estudio para estimar asociación entre enfermedad y factores (comparativos)

clasificación

Análisis prospectivamente el efecto de una intervención impuesta a un grupo de personas no seleccionados aleatoriamente en una población

clasificación

clasificación

**DESCRIPTIVOS**

**ANALITICOS O COMPARATIVOS**

**ENSAYOS CLINICOS**

**TIPOS DE ENMASCARAMIENTO**

PROPOSITOS-CARACTERICAS

PROPOSITOS-CARACTERISTICAS

Se basa en

clasificación

Exploratorios  
Frecuencia-distribución de eventos  
Población, lugar, tiempo, factor de riesgo, afecto, factores asociadas

Comparación de riesgo:  
Grupos de estudio  
Grupos de control  
Factor de riesgo  
Causa- efecto

La con probación de la asociación causal entre factores causales y la enfermedad (no enfermedad)

Enmascaramiento simple

Enmascaramiento doble

Se clasifica en

Se clasifica en

clasificación

Enmascaramiento triple

ausente

**REPORTE Y SERIE DE CASOS**

**ECOLOGICOS DE CORRELACION**

**ESTUDIOS DE CORTE**

**ESTUDIOS DE CASOS Y CONTROLES**

Terapéuticos

Eslabón entre clínica

No requieren trabajo de campo

Por exposición

Por enfermedad

preventivos

**ENCUESTAS TRANSVERSALES O ESTADIO DE DE CORTE**

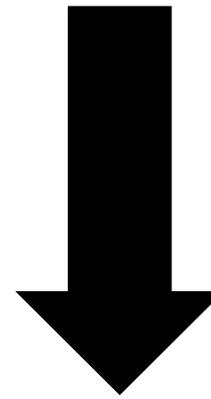
**ESTUDIOS DE MORBILIDAD Y MORTALIDAD**

**VENTAJAS**  
No ay sesgo de memoria ni de recuerdo  
Permiten medir la exposición con presión

**VENTAJAS**  
Rápidos y un poco costoso  
No dependen incidencia de la enfermedad  
No ay perdidas de seguimiento

Permiten estudiar varias enfermedades

Diseño simple



El papiro de Ebers, que menciona unas fiebres pestilentes- probablemente malaria- que asolaron de la población de los márgenes del Nilo

Aplicación de plagas a lo largo de la historia registradas en libros como: la biblia, el talmud, y el Corán que contienen las primeras normas de prevención de enfermedades contagiosas

En Egipto se ve nevara a una diosa de las pestes. Ay momias de entre dos mil y tres años de antigüedad que muestran afecciones dérmicas sugerentes viruela y lepra

Plaga de Atenas que a solo esta ciudad durante la guerra de Peloponeso

La palabra epidemiología, que proviene de los términos griegos "epi" (encima), "demos" (pueblo), "logos" (estudio), etiológicamente significa el estudio de lo que esta sobre las poblaciones. Hipócrates.

Terrible plaga azota al mundo y recibe el nombre de EPIDEMIA

2000 a. C

1224 a. C

3000 a. C

430 a. C

(460- 385) a. C

Siglos V y VI d. C

Pandemia de peste bubónica o peste negra azoto a Europa

Fracasto no publicó un libro en donde describe algunas enfermedades contagiosas, además establece el concepto de enfermedad contagiosa

Descripciones clínicas de la disentería, malaria, viruela, gota, sífilis, y tuberculosis hechas por el inglés Thomas Sydenham

Jon Graund, analiza los datos de mortalidad y morbilidad para identificar la población en riesgo

Daniel Bernoulli realiza el trabajo que concluía que la variación proteja y da la inmunidad contra la viruela

James Lind publica sobre la etiología sobre el escorbuto, en el que demostró, experimentalmente que la causa era deficiencia de cítricos

Siglo XIV

1546

1650

1662

1760

1747

Pierre Charles inicio un estudio de observación numérica por medio de la cuantificación, descubre que la tuberculosis no es transmisible hereditariamente

William Farr, padre de la vigilancia de la salud diferencio las enfermedades más comunes por edad, sexo y publico un instrumento capaz de medir las enfermedades

Transmisión de la fiebre puerperal descubierto por Storrs, Holmes y Semmelweis

Jhoa Saow padre de la epidemiología descubre que la transmisión de cólera era por el agua contaminada

William Budd investiga sobre la transmisión de la fiebre tifoidea

Joseph Goldberger realizo investigaciones sobre la pelagra y peso fin a este problema

Bigelow y Lombard realizan una investigación sobre la epidemiología del cáncer

1830

1837

1840- 1848

1854

1857

1914- 1923

1949

Clifford A. Lehin señalaba que la disciplina a pesar de su antiguo linaje se encontraba en la infancia

Brian MacMahon: ley de la causalidad, epidemiología sobre el cáncer de una mama

Se realizan los estudios de la epidemiología donde encontraron una fuente de asociación entre las prácticas sexuales y el riesgo de transmisión del VIH y algunos tipos de cáncer

La epidemiología enfrenta varios problemas epistemológicos, de ellos quizás el más importante es un problema de causalidad, aspecto en el que todavía no existe un consenso entre los expertos. Otros de los problemas fisiopatológicos de la epidemiología contemporánea se refieren a la índole de su objetivo de estudio

1958

1970

1980

ACTUALIDAD