



**Nombre del alumno: Julián
Santiago Lopez**

**Nombre del profesor: Cecilio
Castellanos Culebro**

**Nombre del trabajo: Cuadro Sinóptico
sobre “Epidemiología Analítica,
Descriptiva y Experimental”**

PASIÓN POR EDUCAR

Materia: Epidemiología II

Grado: Tercer Semestre Grupo “B”

Facultad de Medicina

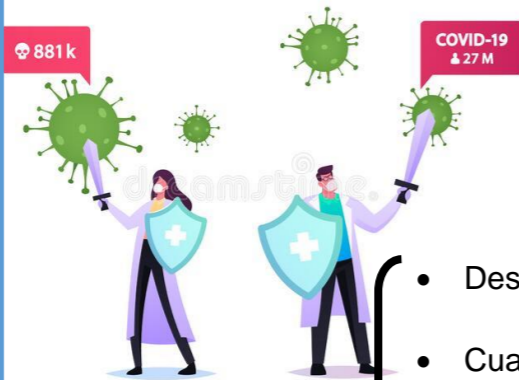
Comitán de Domínguez Chiapas a 28 de Agosto del 2021

EPIDEMIOLOGIA ANALÍTICA, DESCRIPATIVA Y EXPERIMENTAL

Epidemiología analítica

- Intenta comprobar una hipótesis, que establezca una relación de causalidad entre el factor de riesgo y la enfermedad
- Las medidas empleadas en el estudio de esta rama de la epidemiología son los factores de riesgo
- Se pueden clasificar en experimentales y observacionales
- busca posibles relaciones entre agentes causales a los que son sometidas las personas y sus enfermedades que padecen

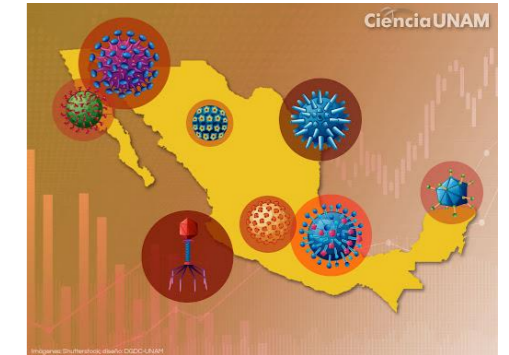
- 1) Riesgo absoluto
- 2) Riesgo relativo
- 3) Riesgo atribuible



Epidemiología Descriptiva

- Describe el tiempo, lugar y forma de una enfermedad
- Cuantifica la frecuencia y distribución del fenómeno mediante
- Los estudios descriptivos son diseñados para describir la distribución de variables, sin considerar hipótesis causales

- 1) Medidas de incidencia
- 2) Prevalencia
- 3) Mortalidad



- Sus objetivos de estudio son
 - 1) Identifica y reporta el patrón y la frecuencia de eventos relacionados a la salud de una población
 - 2) Ayudar en la generación de hipótesis
 - 3) Ayudar en la localización de recursos
 - 4) Ayudar en la planificación y evaluación del programa de salud

- La epidemiología descriptiva se evoca a dos tareas esenciales

- 1) Observación rigurosa y sistemática de los hechos de estudio
- 2) Estudia la variación de los eventos y sus variaciones en el tiempo, espacio y persona

Epidemiología Experimental

- El investigador controla la exposición y utiliza la aleatorización como método de asignación
- Proporciona el máximo grado de evidencia para confirmar la relación causa efecto entre la exposición y el evento estudiado

- Tipos de estudio experimental
 - 1) Ensayo clínico
 - 2) Ensayo de campo
 - 3) Ensayo comunitario de intervención



- Los diseños experimentales en epidemiología son de 3 tipos dependiendo de sobre quien se realice el estudio

- 1) Ensayo clínico controlado aleatorio
- 2) Prueba de campo (FIELD TRIAL)
- 3) Ensayo Comunitario o de intervención

Bibliografía

S, P. F. (2001). TIPOS DE ESTUDIOS CLÍNICO EPIDEMIOLÓGICOS. ATENCIÓN PRIMARIA EN LA RED, 8/8.

[HTTPS://MEDICINA.UC.CL/DIVISIONES/MEDICINA/SALUD-PUBLICA-Y-MEDICINA-FAMILIAR/SALUDPUBLICA/EPI-CENTRO/EPIDEMIOLOGIA-DESCRIPTIVA/](https://medicina.uc.cl/divisiones/medicina/salud-publica-y-medicina-familiar/saludpublica/epi-centro/epidemiologia-descriptiva/) •

[HTTPS://SINTESIS.MED.UCHILE.CL/INDEX.PHP/PROFESIONALES/INFORMACION-PARAPROFESIONALES/MEDICINA/CONDICIONES-CLINICAS2/OTORRINOLARINGOLOGIA/1161-7-01-3-014](https://sintesis.med.uchile.cl/index.php/profesionales/informacion-paraprofesionales/medicina/condiciones-clinicas2/otorrinolaringologia/1161-7-01-3-014)