



**Nombre del alumno:** ANGELA DILERI BALLINAS ALTUZAR

**Nombre del profesor:** BEATRIZ GORDILLO

**Nombre del trabajo:** LA EPIDEMIOLOGÍA EN LA PRACTICA MEDICA: CONCEPTOS GENERALES.

**Materia:** SALUD PUBLICA

**Grado:** 7 MO. CUATRIMESTRE

**Grupo:** A

PASIÓN POR EDUCAR

Comitán de Domínguez Chiapas a 15 De Octubre de 2020.

# La Epidemiología en la práctica médica: conceptos generales.

## Origen y concepto de la epidemiología

La epidemiología inicio debido a las epidemias de enfermedades infecciosas

Los estudios epidemiológicos se basaron en enfermedades y problemas de salud general

## Objetivos de la epidemiología

- Problemas médicos relacionados con la población
- Controlar los problemas de salud
- Estudia la historia natural de las enfermedades

## Aplicaciones y usos de la epidemiología

Conocimiento de la evolución natural de la enfermedad y problemas de salud

Conocimientos para el control de problemas de salud en las poblaciones, mediante informes y evaluaciones de los distintos pasos de la planificación

Conocimientos para controlar problemas de salud en los individuos y mejorar el tratamiento clínico de los pacientes enfermos o de los sanos de alto riesgo

La epidemiologia crea sistemas de información en salud, como: sistemas de vigilancia epidemiológica las cuales aportan información relevante.

La Epidemiología en la práctica  
médica: conceptos generales.

Agente, huésped y ambiente: su  
relación con la enfermedad

Diseños de los estudios  
epidemiológicos.

Agente

- Físicos
- Químicos
- Biológicos
- Sociales

Huésped

- Edad
- Sexo
- Raza
- Nutrición
- Hábitos
- Ocupación
- Estado inmunológico
- Estado clínico

Ambiente

- Físico
- Biológico: flora y fauna
- Medio social

Agentes infecciosos:

- Tipo y cantidad
- Adaptabilidad
- Reproducción
- Tropicismo
- Infectividad
- Virulencia
- Patogenicidad
- Inmunogenicidad
- Resistencia
- Mutación
- transmisibilidad

Epidemiología

Descriptiva

Analítica

Clasificación de los diseños de investigación

1. Interferencia del investigador
2. Temporalidad
3. Direccionalidad
4. Numero de mediciones
5. Tipo de fuente de información
6. Unidad de análisis

- Estudio transversal
- Estudios de casos y controles
- Estudio de cohorte
- Estudio clínico aleatorizado
- Estudios ecológicos

## Bibliografía

Rafale Alvarez Alva, P. A.-M. (2018). *Salud publica y medecina preventiva*. Ciudad de Mexico: El Manual Moderno.