



**Nombre del alumno: Carlos Sarahin López López**

**Nombre del profesor: Beatriz Gordillo López**

**Nombre del trabajo: mapa conceptual**

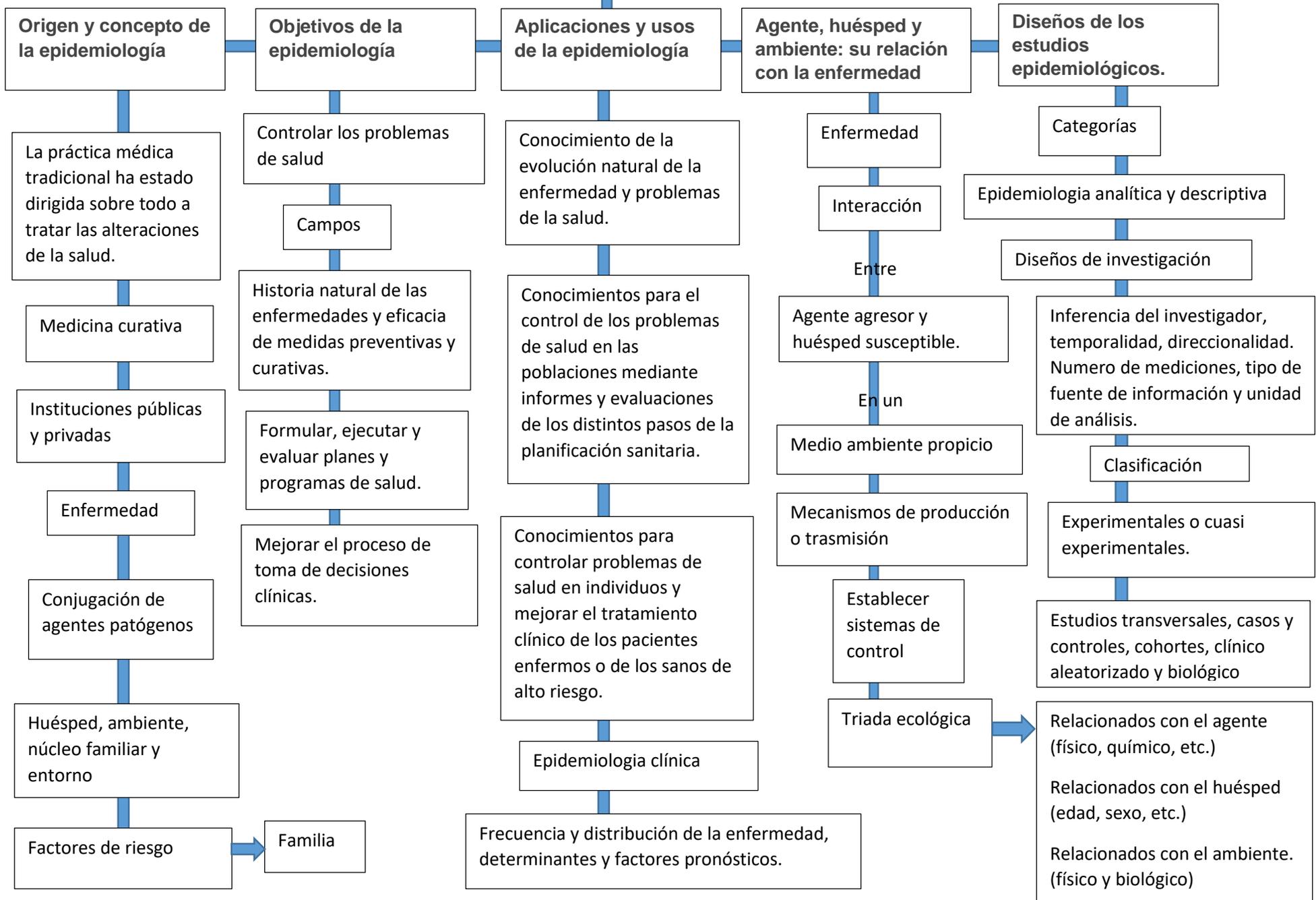
**Materia: salud publica**

**Grado: 7 cuatrimestre**

**Grupo: nutrición A**

Comitán de Domínguez Chiapas a 15 de octubre de 2018.

# La Epidemiología en la práctica médica: conceptos generales.



## Origen y concepto de la epidemiología

La práctica médica tradicional ha estado dirigida sobre todo a tratar las alteraciones de la salud.

Medicina curativa

Instituciones públicas y privadas

Enfermedad

Conjugación de agentes patógenos

Huésped, ambiente, núcleo familiar y entorno

Factores de riesgo

## Objetivos de la epidemiología

Controlar los problemas de salud

Campos

Historia natural de las enfermedades y eficacia de medidas preventivas y curativas.

Formular, ejecutar y evaluar planes y programas de salud.

Mejorar el proceso de toma de decisiones clínicas.

## Aplicaciones y usos de la epidemiología

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

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

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

Epidemiología clínica

Frecuencia y distribución de la enfermedad, determinantes y factores pronósticos.

## Agente, huésped y ambiente: su relación con la enfermedad

Enfermedad

Interacción

Entre

Agente agresor y huésped susceptible.

En un

Medio ambiente propicio

Mecanismos de producción o trasmisión

Establecer sistemas de control

Triada ecológica

## Diseños de los estudios epidemiológicos.

Categorías

Epidemiología analítica y descriptiva

Diseños de investigación

Inferencia del investigador, temporalidad, direccionalidad. Numero de mediciones, tipo de fuente de información y unidad de análisis.

Clasificación

Experimentales o cuasi experimentales.

Estudios transversales, casos y controles, cohortes, clínico aleatorizado y biológico

Relacionados con el agente (físico, químico, etc.)

Relacionados con el huésped (edad, sexo, etc.)

Relacionados con el ambiente. (físico y biológico)

(Rafael Alvarez Alva, Pablo A. Kuri-Morales, 2018)

## Bibliografía

Rafael Alvarez Alva, Pablo A. Kuri-Morales. (2018). *Salud publica y medicina preventiva*. Mexico: Manual Moderno.