



**Mi Universidad**

## **Mapa conceptual**

*Rubí Esmeralda Velasco García*

*Mapa conceptual*

*Primer parcial*

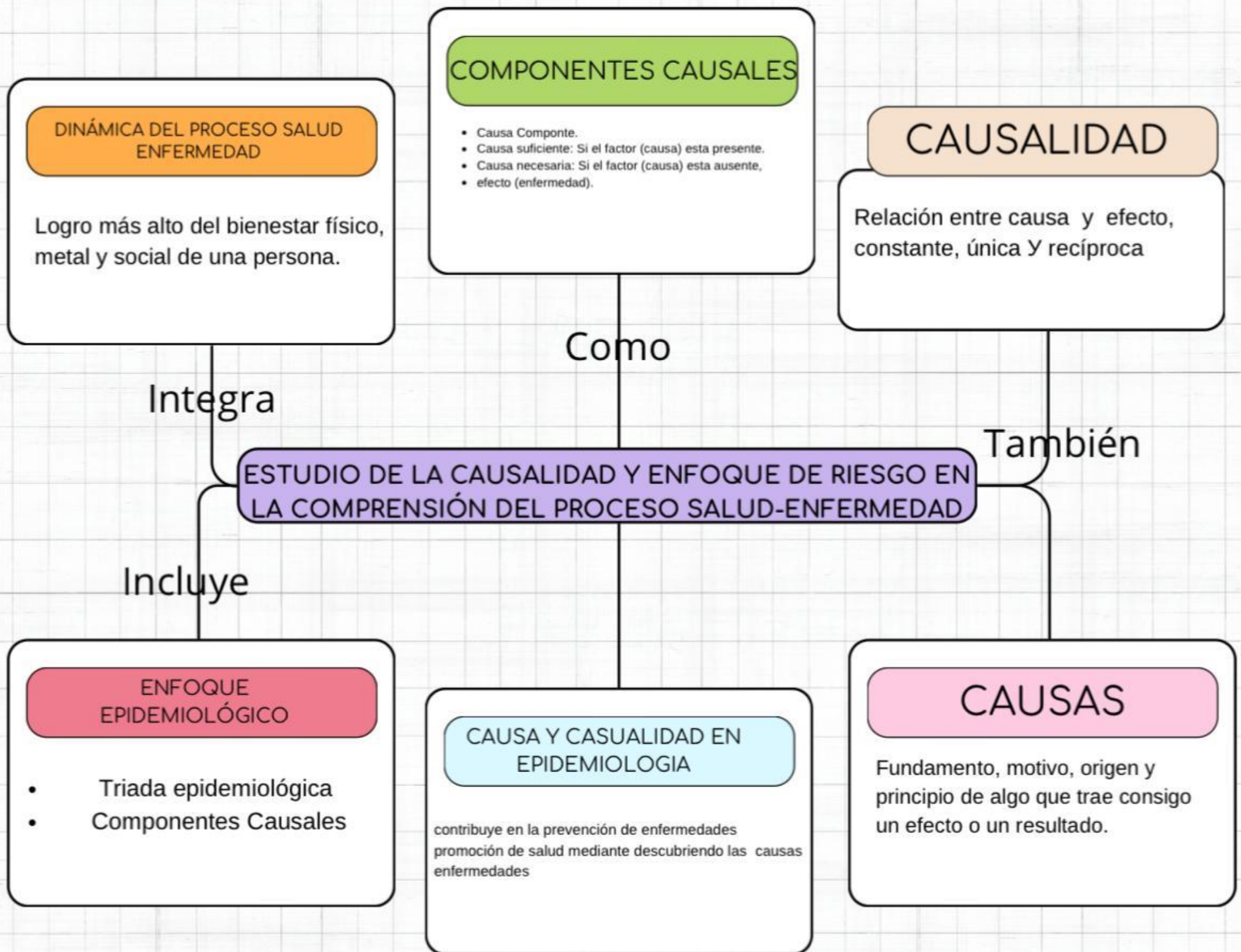
*Epidemiología I I*

*Vanessa Estefanía Vázquez Calvo*

*Medicina Humana*

*Tercer semestre*

*Comitán de Domínguez, Chiapas a 08 de septiembre de 2025*



# DISEÑOS EPIDEMIOLÓGICOS DE INVESTIGACIÓN

son metodologías utilizadas para estudiar la distribución y los determinantes de las enfermedades y otros estados de salud en poblaciones

## Observacionales

Como

### Ecológico

- Estudios poblacionales
- Variables secundarias
- Exploratorios
- Ajuste de tasas

### Transversal

- Cada individuo se evalúa una vez
- El estudio puede durar mucho tiempo

### CASOS Y CONTROLES

Se seleccionan casos y controles sanos

### Cohorte

## Cuasiexperimentales

No hay grupo de control

## Experimentales

Incluye

### Ensayo clínico

### Ensayo de campo

### Meta análisis



# MEDICIÓN DE LOS FENÓMENOS DE SALUD Y ENFERMEDAD

La Medición de frecuencia u ocurrencia de hechos en la población sobre una enfermedad.

Como

- Probabilidad
- Riesgo
- Tasa

También

## Morbilidad

Un indicador epidemiológico que refleja cuántos individuos están enfermos.

## Medidas de mortalidad

Se define a la muerte con la cantidad de defunciones en un determinado tiempo.

- TASA GENERAL DE MORTALIDAD
- TASA DE MORTALIDAD INFANTIL
- TASA DE MORTALIDAD MATERNAL

## Letalidad

Es

Total de muertes producidas por una enfermedad en relación al número de individuos que padecen la enfermedad.

Engloba

- Prevalencia
- Incidencia

# INCIDENCIA Y PREVALENCIA

## Incidencia

Mide la velocidad en la cual se producen casos nuevos durante un tiempo determinado en una población específica.

### Uso

Mide la carga total de una enfermedad en una población, útil para asignar recursos a casos existentes y evaluar la cronicidad.

## Prevalencia

Mide la frecuencia de casos existentes de una enfermedad en una población y en un momento dado.

### Uso

Mide el riesgo y tasa de nuevos casos de una enfermedad, crucial para comprender la velocidad de propagación de enfermedades infecciosas

## Relación

la prevalencia (el número de casos existentes de una enfermedad) depende tanto de la incidencia (el número de casos nuevos) como de la duración de la enfermedad.

## Bibliografías

Fajardo Gutiérrez, (2017). Incidencia y prevalencia. Scielo. [https://www.scielo.org.mx/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S2448-91902017000100109](https://www.scielo.org.mx/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S2448-91902017000100109)

UNAN, (2015). Fenómenos de salud enfermedad. <https://dsp.facmed.unam.mx/wp-content/uploads/2015/11/bonita.pdf>

Scielo. (2015). Diseños epidemiológicos. Scielo. <https://www.scielosp.org/pdf/spm/2000.v42n2/144-154>