



# **Mi Universidad**

## **Cuadro conceptual**

*Alexander Higinio Pérez Monjaraz*

*1° Parcial*

*Epidemiología I I*

*Vanessa Estefanía Vázquez Calvo*

*Licenciatura en Medicina Humana*

*3° Semestre*

*Comitán de Domínguez, Chiapas a 9 de septiembre de 2025*

# Utilización del estudio de la causalidad y el enfoque de riesgo en la comprensión del proceso salud/enfermedad

## Exposición

Condición

Individuos están expuestos y con mayor probabilidad de enfermar

Factores

Ambientales, biológicos, social, conductual, políticos

Tipos

Física, química, biológica, social/conductual

## Riesgo

Probabilidad

Desarrollar una enfermedad, al estar en contacto con un factor determinado

Medidas

Riesgo absoluto, riesgo relativo, riesgo atribuible

## Sesgos

Es

Una distorsión sistemática que recolecta información y analiza

Genera

Los resultados se alejan de la realidad y puede ser un error

Tipos

Sesgo de selección

Sucede

Grupos comparados no son representativos

Sesgo de información

Interpretación

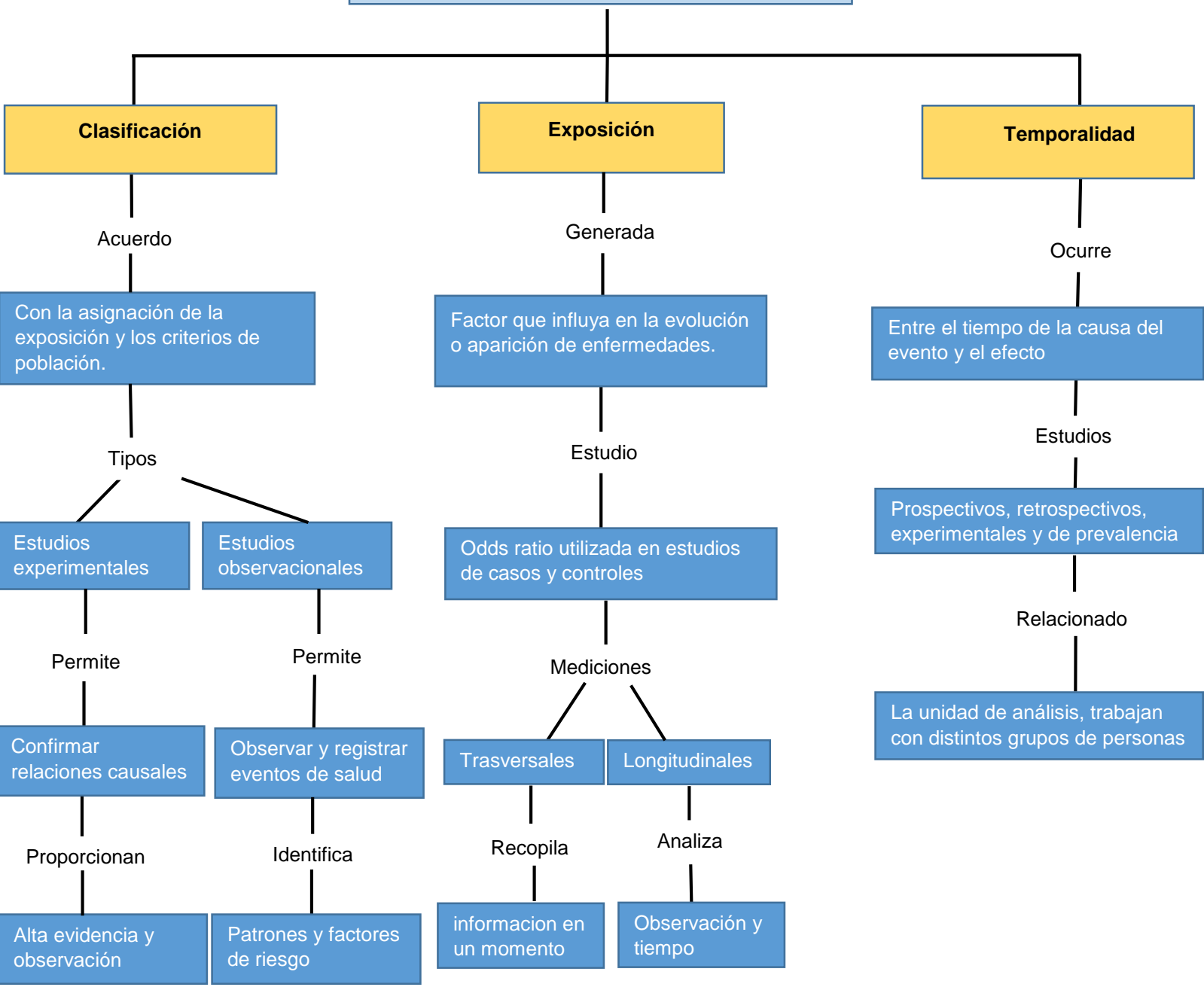
Los datos se interpretan incorrectos

Sesgo de comunicación

Relacionada

No se recuerdan eventos pasados

# Diseños epidemiológicos de investigación



# La medición de los fenómenos salud - enfermedad

## Estudios epidemiológicos

Considerado

Como ejercicio de medición

Determina

La frecuencia de enfermedades y otros problemas

Enfocada

Medidas de prevención, en tratamientos y orienta el dx

## Herramientas matemáticas

Basada

Cuantificar la frecuencia de cualquier fenómeno

Medidas

Número: De personas con padecimiento  
Proporción: En Incidencia y prevalencia

Razón: Compara riesgos y evalúa efectividad  
Tasa: Indica frecuencia de recurrencia de eventos

Tipos

Instantáneas, promedio, absolutas, relativas

## Indicadores

Mide

Prevalencia, se ve el número de casos nuevos de enfermedad

Destinada

La mortalidad mide el número de muertes

Relacionada

Letalidad, indica la gravedad de la enfermedad

# **Incidencia y prevalencia**

## **Incidencia**

Es

Número de casos nuevos que surgen en una población

Determinado

A lo largo del tiempo

Tipo

Incidencia acumulada, es a proporción de personas

Destinada

A medir el riesgo promedio de desarrollar una enfermedad

## **Tasa de incidencia**

Mide

Cuantos casos nuevos de enfermedad en una población

Durante

Lo largo del tiempo

Calcula

Datos individuales

Datos agregados

Lograda

Cuando se tiene información de cada persona

Lograda

Usando datos generales de grupos de personas

## **Prevalencia**

Es

Número de casos antiguos y nuevos de una enfermedad en una población

Tipos

Prevalencia puntual

Prevalencia de período

Calcula

En un momento específico

Relacionada

Casos antiguos y nuevos

Relación

La incidencia afecta > la prevalencia

Factores

Afecta la tasa de mortalidad  
Tasa de recuperación  
Acceso a tratamientos

Desarrolla

Enfermedades agudas y crónicas

# Relación de incidencia y prevalencia

## Incidencia

Mide

Frecuencia de casos nuevos de un evento en una población

Determinado

A lo largo del tiempo

Tipo

Incidencia acumulada, es a proporción de personas

Destinada

A medir el riesgo promedio de desarrollar una enfermedad

## Relación

Entre

La incidencia afecta > la prevalencia

En

Enfermedades agudas y crónicas

En

Enfermedades agudas y crónicas

Termino

Odds define incidencia y prevalencia

Medida

De asociación que se usa en epidemiología

## Prevalencia

Es

Número de casos antiguos y nuevos de una enfermedad en una población

Tipos

Prevalencia puntual

Calcula

En un momento específico

Prevalencia de período

Relacionada

Casos antiguos y nuevos

## Referencia bibliográfica:

1. Organización Panamericana de la Salud (OPS). Principios de Epidemiología para el Control de Enfermedades. Segunda edición revisada. Disponible en: OPS - Guía de epidemiología
2. Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM). Medición en epidemiología: Prevalencia, incidencia, riesgo y medidas de impacto. Disponible en: Artículo académico de la UNAM
3. Espelt, A., Bosque-Prous, M., Marí-Dell’Olmo, M. Reflexiones sobre el uso de la Odds Ratio o la Razón de Prevalencias o Proporciones. Revista Adicciones, Vol. 31, Nº 4, 2019. Disponible en: ResearchGate - Reflexiones sobre Odds Ratio
4. Gordis, L. Epidemiología. 5ª edición. Elsevier España, 2014. (Libro clásico que cubre incidencia, prevalencia y medidas de asociación en profundidad)
5. Last, J. M. (Editor). Dictionary of Epidemiology. 5th Edition. Oxford University Press, 2008. (Fuente reconocida para definiciones precisas de términos como odds ratio, prevalencia e incidencia)