



UNIVERSIDAD DEL SURESTE  
Lic. MEDICINA HUMANA  
Campus Comitán

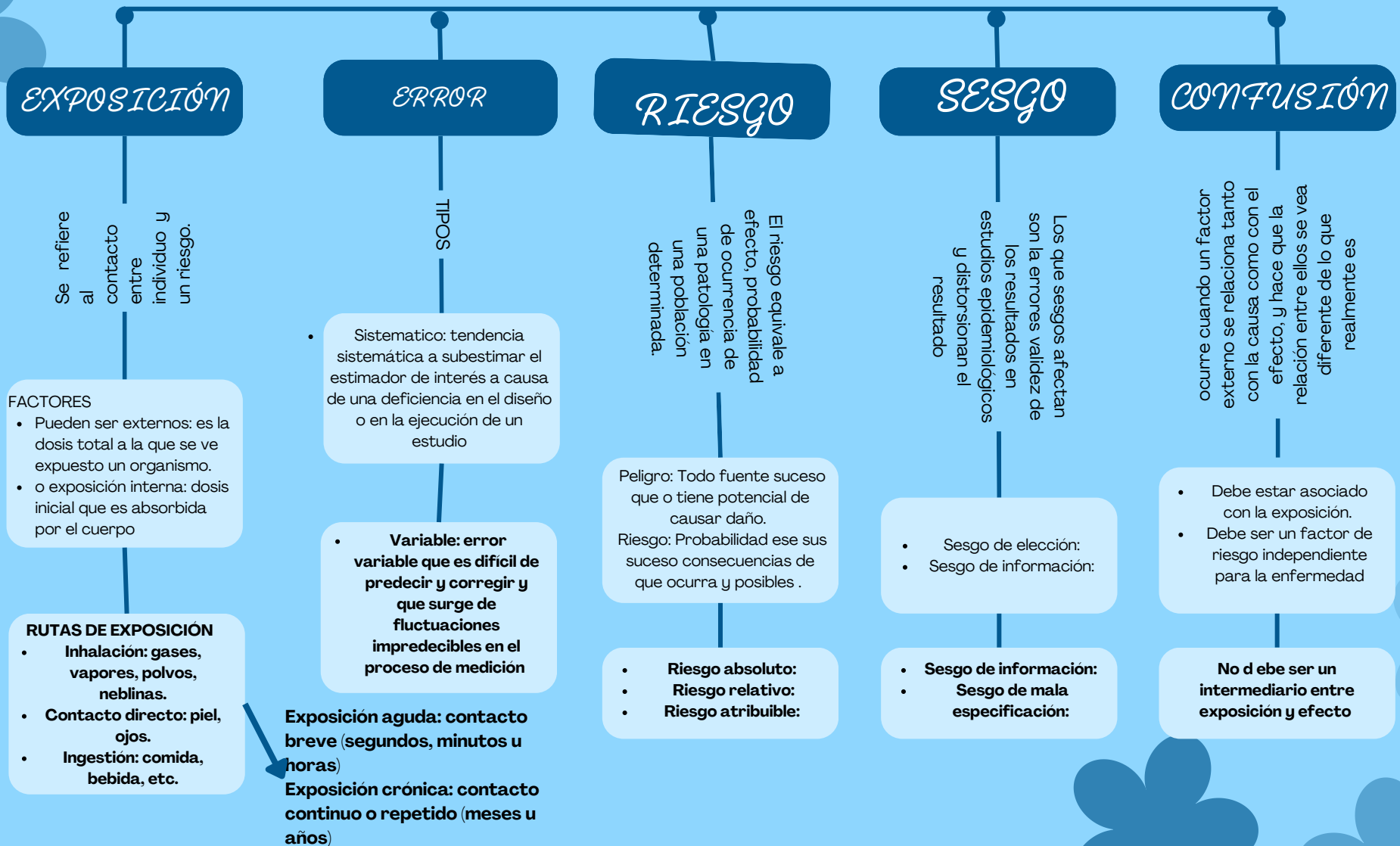


Cuadros conceptuales

Alumno: Xochilt Citlali Morales Gómez  
Primer parcial  
Catedrático: Dr. Vanessa Estefania Vazquez Calvo  
Materia: Epidemiología  
3"D"

09 de septiembre del 2025  
Comitán de Domínguez, Chis

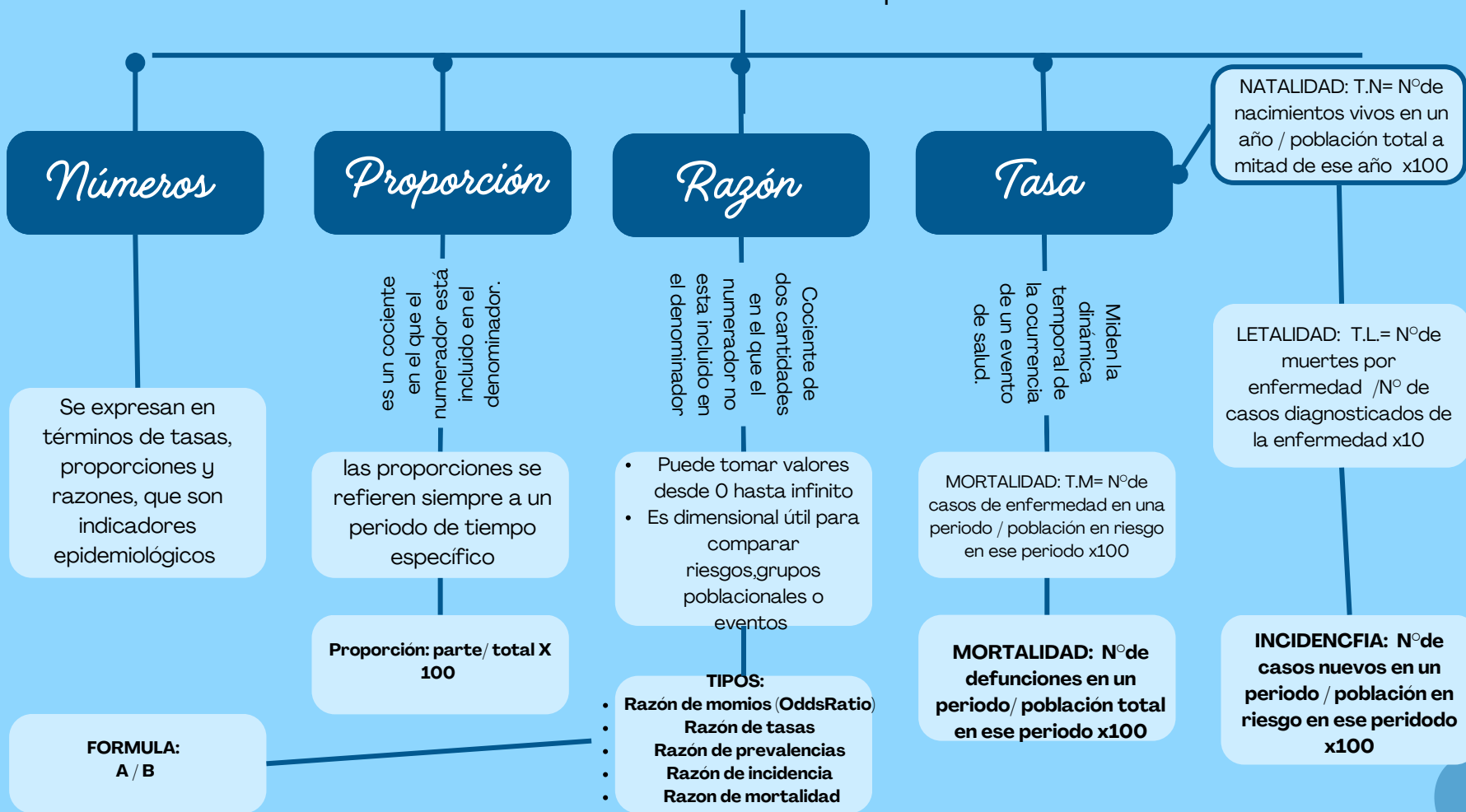
# UTILIZACIÓN DEL ESTUDIO DE LA CAUSALIDAD Y EL ENFOQUE DE RIESGO EN LA COMPRENSIÓN DEL PROCESO SALUD-ENFERMEDAD



# LA MEDICIÓN DE LOS FENÓMENOS DE SALUD Y ENFERMEDAD

*Son herramientas epidemiológicas que nos ayudan:*

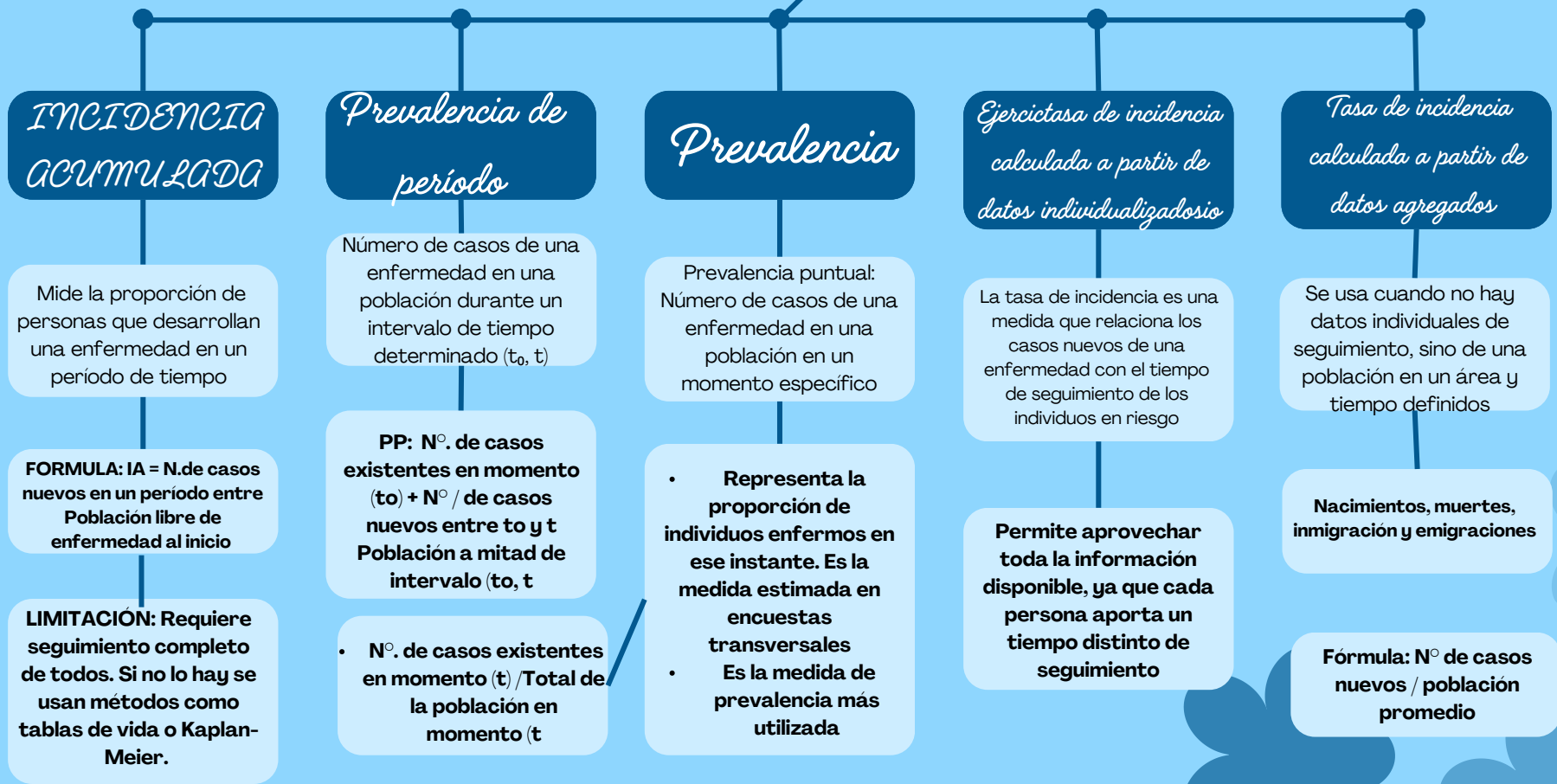
\*Describir \*Analizar \*Comparar



# INCIDENCIA Y PREVALENCIA

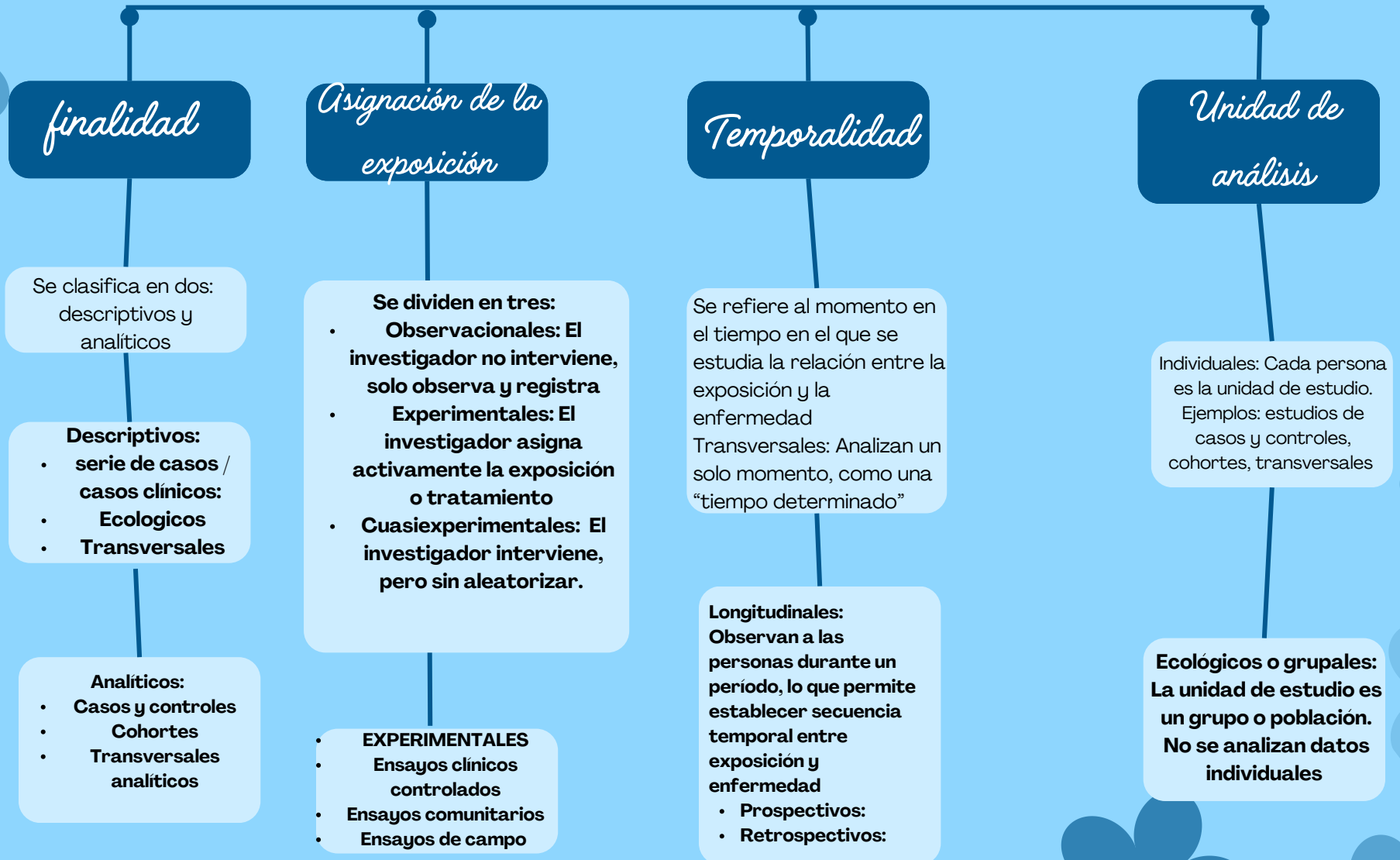
*La prevalencia y la incidencia son medidas epidemiológicas relacionadas, pero no iguales*

- Incidencia (I): Casos nuevos que aparecen en la población en un periodo determinado.
- Prevalencia (A): Casos existentes (nuevos + antiguos) en un momento dado.
- Tasa de letalidad (L): Proporción de personas enfermas que fallecen por la enfermedad.
- Duración (D): Tiempo promedio que una persona permanece con la enfermedad antes de curarse o fallecer



# DISEÑOS EPIDEMIOLÓGICOS DE INVESTIGACIÓN

- Los estudios epidemiológicos son investigaciones que se utilizan para conocer cómo se distribuyen las enfermedades, sus causas y cómo prevenirla



# RELACIÓN ENTRE PREVALENCIA E INCIDENCIA

## Prevalencia

Es el estudio del número de casos (tanto antiguos como recientes) en una determinada enfermedad que existe en una población

Existen 2 tipos de prevalencia  
Prevalencia puntual  
Prevalencia de periodo

**TASA DE PREVALENCIA**  
 $P = I \cdot T$  Donde:  
P = Prevalencia de la enfermedad  
I = Incidencia  
T = Duración promedio de la enfermedad

HAZ:  $C / T_{personas}$

## Incidencia

ES LA FRECUENCIA CON LA QUE APARECEN NUEVOS CASOS DE UNA ENFERMEDAD O UN EVENTO DE INTERÉS EN UNA POBLACIÓN DURANTE UN PERIODO DE TIEMPO ESPECÍFICO.

- IDENTIFICACIÓN DE PATRONES DE ENFERMEDAD
- MEDICIÓN DEL RIESGO
- 

DONDE: CC = NÚMERO DE CASOS NUEVOS.  
TPERSONAS = SUMA DEL TIEMPO DE SEGUIMIENTO TOTAL QUE ESTUVO BAJO RIESGO CADA INDIVIDUO

## ODDS

es una medida estadística que indica la probabilidad que una condición de salud o enfermedad se presente en un grupo de población expuesto a un factor, sobre la probabilidad de que ocurra en otro grupo sin exposición a dicho factor

La OR se calcula como el cociente de la probabilidad de ocurrencia de un evento en un grupo expuesto y la probabilidad de ocurrencia de un evento en un grupo no expuesto

### FUNCIÓN

- Evaluar la asociación
- Cuantificar el riesgo:

FORMULA  
ODDS RATIO:  
 $AD / CB$

## REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS

- Organización Mundial de la Salud. (2020). Introducción a la epidemiología para el control de enfermedades. OMS.
- Hernández-Ávila, M. (2013). Epidemiología: diseño y análisis de estudios. Instituto Nacional de Salud Pública
- Universidad del Sureste. (s. f.). Epidemiología II [Licenciatura en Medicina Humana]. Universidad del Sureste.