

## MEDICINA HUMANA

**Hernández Morales Jazmín**

**DR. Ariana Morales Moreno**

**Mapa conceptual**

**Medicina basada en evidencia**

**8°B**

Comitán de Domínguez Chiapas a 26 de abril del 2024

# ESTUDIOS DESCRIPTIVOS



## SERIE DE CASOS CLONICOS

Describe las características de un grupo de enfermos

### TIPO

Son estudios longitudinales ya que contienen información adquirida a lo largo del tiempo

DOI: [10.1016/j.rcrev.2021.05.022](https://doi.org/10.1016/j.rcrev.2021.05.022)

### VENTAJA

su principal ventaja es que permiten generar nuevas hipótesis mientras que el mayor inconveniente es que no presentan grupo control



## ESTUDIOS ECOLOGICOS

Los conglomerados pueden estar constituidos por grupos, poblaciones, comunidades, regiones o países.

### VENTAJAS

permiten describir diferencias en poblaciones que habrán de ser estudiadas con más detalle

DOI: [10.1016/j.eii.2017.03.001](https://doi.org/10.1016/j.eii.2017.03.001)

### LIMITACIONES

Los datos son promedios de poblaciones, se usan medidas aproximadas de exposición lo que limita el valor de los hallazgos



## ESTUDIOS TRANSVERSALES

son estudios descriptivos y transversales ya que analizan la relación entre una enfermedad y algunas variables en un momento concreto del tiempo

### VENTAJAS

no tienen problemas éticos son con duración mínima su coste es bajo y son de fácil reproducibilidad, son útiles para el estudio de enfermedades crónicas en la población

DOI: [10.1016/j.rccar.2017.05.013](https://doi.org/10.1016/j.rccar.2017.05.013)

### INCOVENIENTES

no es útil estudiar enfermedades raras ya que no permiten ver el mecanismo de producción de la enfermedad y no sirven para comprobar una hipótesis previa de causalidad

# ESTUDIOS ANALITICOS



## EXPERIMENTALES

- 1- asignacion por parte del investigador del factor de estudio
- 2- aleatorizacion de la muestra



## CAUSIEXPERIMENTALES

se diferencian de los estudios experimentales puros en que no hay asignacion al azar



## OBSERVACIONALES

no hay asignacion por parte del asignador



### ENSAYO CLINICO ALEATORIO

la asignacion aleatorizada del factor de estudio se hace sobre los individuos es el mejor para demostrar la causalidad y la eficacia

### ENSAYO DE CAMPO

es un estudio que valora la eficacia de una medida preventiva, estos estudios son mas caros que los ensayos clinicos

DOI: [10.1016/j.rcreu.2021.05.022](https://doi.org/10.1016/j.rcreu.2021.05.022)



### ENSAYO COMUNITARIO DE INTERVENCION

Es una variedad de los ensayos de campo  
1- se trabaja con individuos sanos  
2- valora la eficacia de medidas preventivas

DOI: [10.1016/j.rmcl.2018.11.005](https://doi.org/10.1016/j.rmcl.2018.11.005)

### ENSAYOS ANTES-DESPUES

en este estudio el farmaco se administra a los individuos y se compara el resultado con la situacion basal

### ESTUDIOS CONTROLADOS NO ALEATORIOS

se realiza cuando la asignacion aleatoria no ofrece ventajas o no se puede hacer



### ESTUDIOS DE COHORTES

partiendo de un grupo de individuos expuestos al FR y de otro conjunto comparable en todo pero cuyos individuos no estan expuestos al FR se estudia la incidencia de la enfermedad de ambas cohortes

DOI: [10.1157/13071942](https://doi.org/10.1157/13071942)

### CASOS-CONTROL

partiendo de un grupo de individuos enfermos (casos) y de otro comparable a ellos en todo pero que no tiene la enfermedad (controles) se estudia la exposicion en ambos casos a distintos factores de riesgo