



**Mi Universidad**

## **CUADRO SINOPTICO**

*Nombre del Alumno: Axel Adnert Leon Lopez*

*Nombre del tema: casos y controles*

*Parcial: 2*

*Nombre de la Materia: salud pública*

*Nombre del profesor: Mónica gordillo Rendón*

*Nombre de la Licenciatura: Medicina humana*

*Semestre: 1°*

# CASOS Y CONTROLES

## ¿Qué son?

diseño de estudio observacional  
-no experimental  
-representan una estrategia muestral  
El diseño de casos y controles corresponde a un estudio longitudinal, analítico y observacional

## CARACTERISTICAS

## VENTAJAS

- 1.-requieren tamaños de muestra más pequeños
- 2.- menos recursos y menos tiempo que otros estudios observacionales
- 3.- la opción más práctica para estudiar la exposición relacionada con enfermedades raras
- 4.- estudios de casos y controles también se utilizan para enfermedades que tienen largos periodos latentes
- 5.- son ideales cuando hay múltiples factores de riesgo potenciales en juego.

## DESVENTAJAS

- 1.-La confusión, a su vez, afecta a las estimaciones de la asociación entre la enfermedad y la exposición
- 2.-Una mala selección puede dar lugar a una confusión
- 3.- Se basan en información ya registrada
- 4.-No permite el calculo de riesgo relativo al no estar facultado para estimar incidencias de evento entre grupos
- 5.- La magnitud de la asociación puede verse afectada por las características de los controles elegidos

El estudio comienza con la inscripción de personas que ya tienen una determinada enfermedad o resultado.  
Se toma una muestra de un segundo grupo de control de tamaño similar, preferiblemente de una población idéntica en todos los sentidos excepto en que no tienen la enfermedad o condición que se está estudiando. No deben ser seleccionados por un estado de exposición.  
Se pregunta a las personas sobre su exposición a los factores de riesgo.

## BIBLIOGRAFIAS

- ▶ [Estudios de casos y controles, una mirada en retrospectiva – Medwave](#)
- ▶ [www.medwave.cl/link.cgi/Medwave/Series/MBEyEpi/5925](http://www.medwave.cl/link.cgi/Medwave/Series/MBEyEpi/5925)
- ▶ [Estudio de casos y controles | epidemiología | NCGo \(ncgovote.org\)](#)