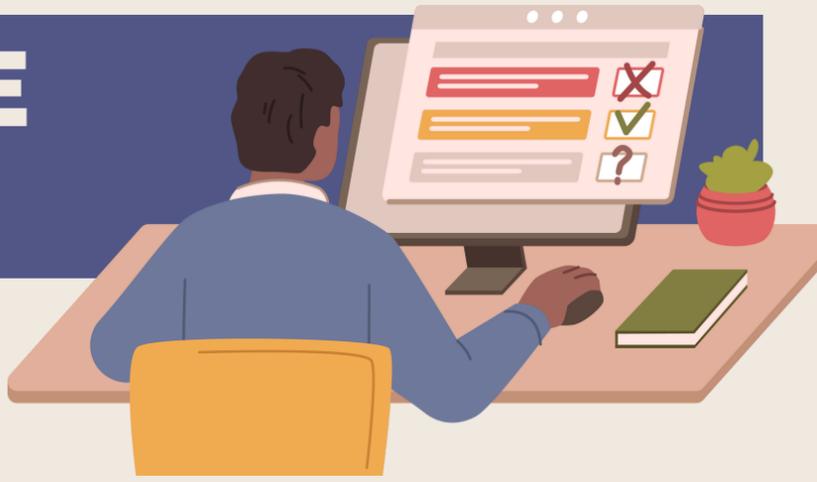


**SEM BENJAMIN VAZQUEZ IBARIAS  
EPIDEMIOLOGIA  
DRA. JACQUI GONZALEZ  
SEMESTRE 2  
PARCIAL 3  
LICENCIATURA EN MEDICINA HUMANA**



# ESTUDIOS DE COHORTES



EPIDEMIOLOGIA: CAP 8

## DISEÑO DE UN ESTUDIO DE COHORTES

Se selecciona un grupo de individuos realiza un seguimiento de ambos a lo largo del tiempo para comparar la incidencia de la enfermedad (o la mortalidad por enfermedad) en ambos grupos



### TIPOS DE ESTUDIOS DE COHORTES

- Estudio de cohortes prospectivo
- Estudio de cohortes retrospectivo



## POSIBLES SESGOS EN LOS ESTUDIOS DE COHORTES

### SESGO DE SELECCIÓN

La ausencia de participación y la falta de respuesta pueden introducir sesgos significativos que pueden complicar la interpretación de los hallazgos del estudio



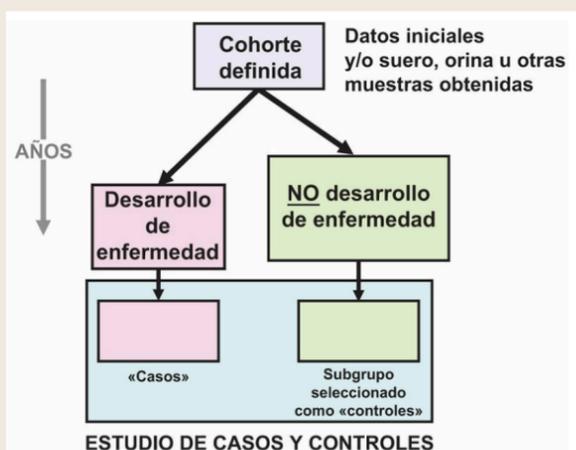
### SESGO DE INFORMACIÓN

- Si la calidad y la cantidad de la información obtenida son diferentes para las personas expuestas y para las no expuestas
- si esa persona conoce la hipótesis que se está probando
- si los epidemiólogos y estadísticos que analizan los datos tienen prejuicios firmes



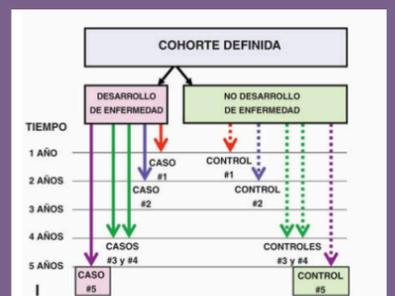
## ESTUDIOS DE CASOS Y CONTROLES BASADOS EN UNA COHORTE DEFINIDA

En este tipo de estudio, una población es identificada y seguida en el tiempo. En el momento en que se identifica a la población, los datos de referencia se obtienen de registros o entrevistas, análisis de sangre u orina y de otras maneras



## ESTUDIOS DE CASOS Y CONTROLES ANIDADOS

son una muestra de individuos que están en riesgo de contraer la enfermedad en el momento en que se desarrolla cada caso de la enfermedad



## ESTUDIOS DE CASOS Y COHORTE

los casos y los controles no coinciden en el tiempo ni en la duración del seguimiento; en cambio, la exposición se caracteriza por la subcohorte. Esta diferencia en el diseño del estudio debe tenerse en cuenta al analizar los resultados de este

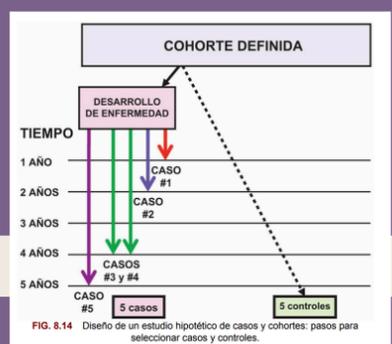


FIG. 8.14 Diseño de un estudio hipotético de casos y cohortes: pasos para seleccionar casos y controles.

# **BIBLIOGRAFIA**

**Celentano, D. D., Szklo, M., & Farag, Y.  
(2024). Gordis epidemiology (7th ed.).  
Elsevier - Health Sciences Division.**