

EPIDEMIOLOGIA

SUPERNOTA

NUTRICION 6 CUATRIMESTRE



LUIS RODRIGO CANCINO
CASTELLANOS
profesor: MARIADE LOS ANGELES
VENEGAS CASTRO

BIBLIOGRAFIA:

Antologia UDS 06/05/24

epidemiologia:

(N.d.). Com.Mx. Retrieved June 14, 2024,
from

<https://plataformaeducativauds.com.mx/assets/docs/libro/LNU/faf1188539628c0d942ff688b6d50747-LC-LNU605.pdf>

EPIDEMIOLOGÍA DE LA NUTRICIÓN

Introducción a la epidemiología nutricional.

es una rama de la epidemiología que estudia las relaciones entre la dieta y los estados de salud y enfermedad en las poblaciones.



Estudios más usados en epidemiología nutricional

- 1) Descriptivos: personas, lugar, tiempo.
- 2) Estudios con migrantes.
- 3) Epidemiología analítica
 - a) caso-control
 - b) cohorte
- 4) Experimental
 - a) animal
 - b) humano
- 5) Mecanismos

Lípidos – mutagenicidad – hormonas.

Estudios aplicados en Epidemiología nutricional.

La ciencia es la observación y experimentación sistemática para explicar y predecir fenómenos naturales y sociales, buscando establecer, ampliar o confirmar el conocimiento. Utiliza observaciones y experimentos para hacer inferencias lógicas, formular y probar hipótesis, y llegar a conclusiones generalizables expresadas en leyes y principios verificables.

Estudios ecológicos Estudios de casos y controles.

Los estudios ecológicos son observacionales y utilizan grupos de individuos como unidades de observación. Comparan dos variables grupales: una medida de exposición y una medida agregada de enfermedad o mortalidad.

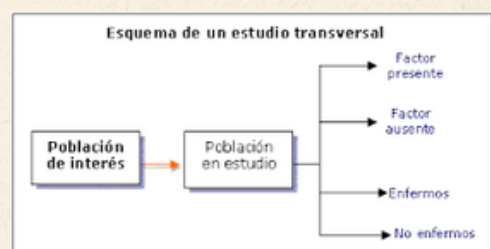


Figura 2. Estudios de cohorte prospectiva o concurrente.

Estudios de cohortes.

Cuando no es posible realizar estudios experimentales, los estudios de cohortes son la mejor opción. En estos estudios, algunos individuos están expuestos a ciertas condiciones mientras que otros no. Ninguno presenta los desenlaces clínicos de interés al inicio, pero todos tienen riesgo de desarrollarlos. Tras un periodo de seguimiento, se comparan los resultados entre los grupos expuestos y no expuestos.

Estudios de grupos especiales de exposición ambiental.

El ser humano y el ambiente son inseparables, y la mayor amenaza para el ambiente somos nosotros mismos. Nuestra capacidad de adaptación y transformación de la naturaleza ha evitado nuestra extinción. Muchas civilizaciones antiguas sufrieron por no tener la tecnología necesaria para enfrentar los cambios ambientales que provocaron.

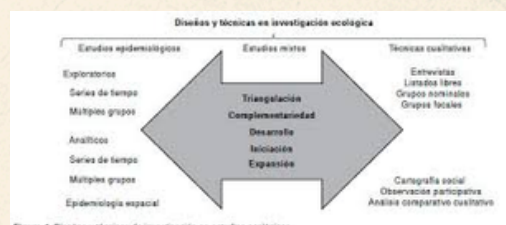


Figura 4. Diseños y técnicas de investigación en estudios ecológicos