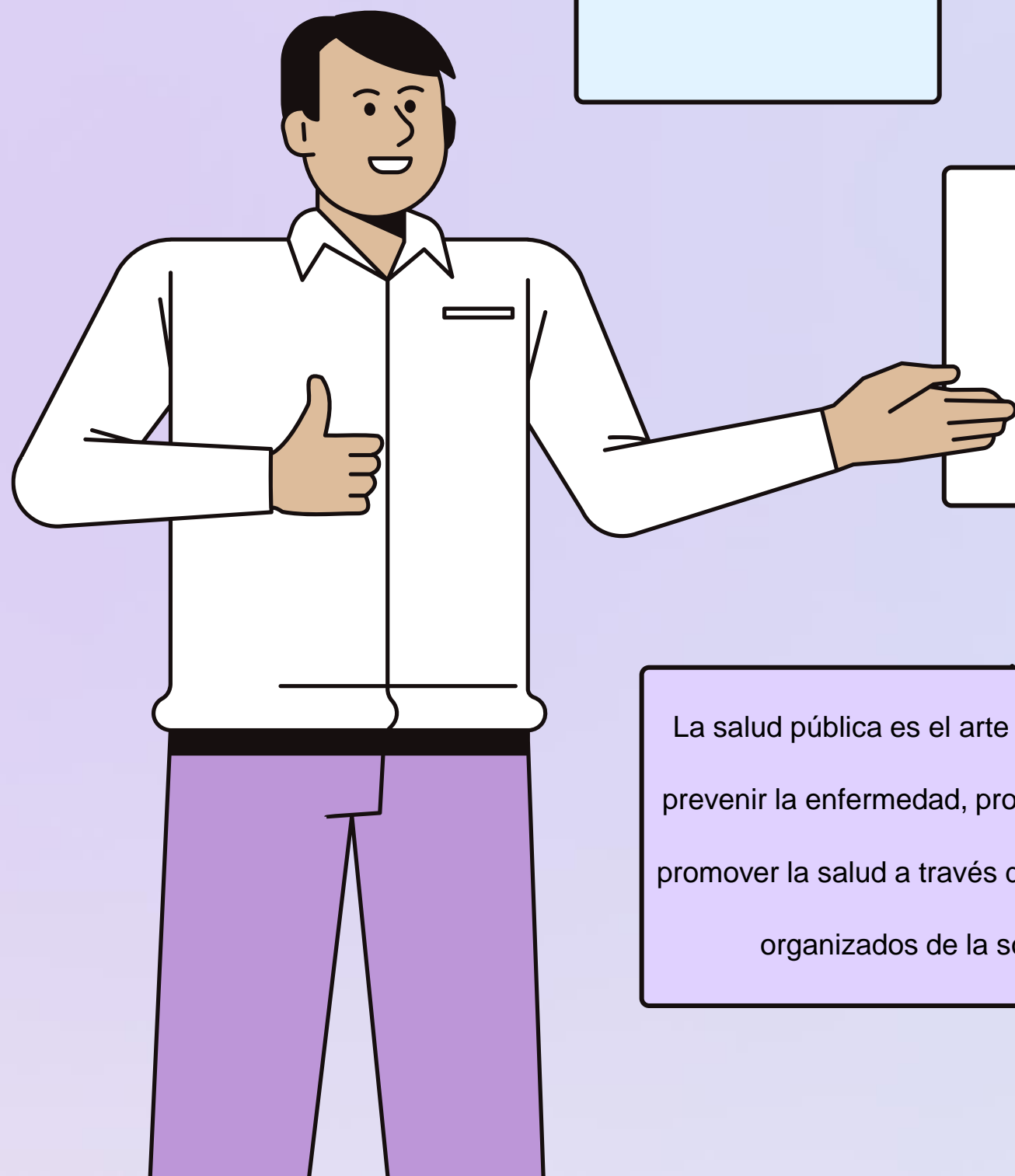


# UDS

Mapa conceptual  
Epidemiología

Profesora. Yeni Karen canales  
Hernández.

Alumno: Santiago Gómez  
Hernández.



# Introducción a la epidemiología nutricional.

Las siguientes son funciones propias de la nutrición comunitaria:

Asesorar sobre aspectos nutricionales en las políticas de salud pública.

Identificar y evaluar los problemas nutricionales de los grupos poblacionales, especialmente los de riesgo

Desarrollar programas de formación e información para profesionales implicados en actividades de nutrición y alimentación en la comunidad.

Llevar a cabo programas de educación nutricional y estar presentes en los medios de comunicación social en temas de dieta y salud.

Estudios aplicados en epidemiología nutricional.

La salud pública es el arte y la ciencia de prevenir la enfermedad, prolongar la vida y promover la salud a través de los esfuerzos organizados de la sociedad

predecir los fenómenos naturales y sociales con el propósito de establecer, ampliar o confirmar el conocimiento.

# ESTUDIOS ECOLÓGICOS Y ESTUDIOS DE CASOS Y CONTROLES.

son estudios observacionales que utilizan poblaciones o grupos de individuos como unidades de observación, en lugar de los propios individuos

Examina entre la tasa de exposición y entre las tasas de enfermedades

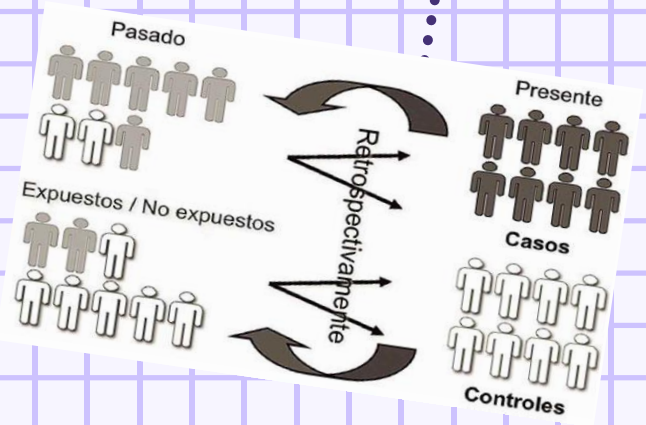
asociación entre la presencia de un desenlace o una enfermedad y una determinada exposición se evalúa mediante un diseño que selecciona a los sujetos según si presentan la enfermedad estudiada

La medida de efecto, la odds ratio, estima la razón de riesgos en la población fuente al comienzo del seguimiento

los estudios de casos y controles basados en casos.

los estudios de cohorte y casos.

los estudios de casos y controles anidados en una cohorte.



# Estudios de cohortes

Por una parte, puede haber sesgo de selección si los sujetos expuestos y no expuestos difieren en otras características pronósticas importantes

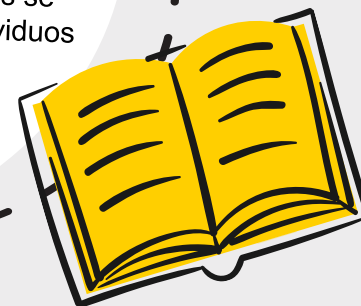
También puede haber sesgos en la determinación de los desenlaces clínicos, semejantes a los que se comentaron en los ensayos, que se reducen con el enmascaramiento de los evaluadores al grupo de exposición de los sujetos

Los estudios de cohortes, al igual que los ensayos controlados y aleatorizados y el resto de estudios analíticos

Cuando no es factible el diseño y ejecución de estudios experimentales, la mejor opción es el recurso a estudios de cohortes

Mientras que los estudios experimentales modifican la exposición a los sujetos, los estudios no experimentales se limitan a observar a los individuos ya expuestos o no

Algunos estudios de cohortes permiten la evaluación periódica de la exposición nutricional, lo que mejora la calidad de la información.





## Estudios de grupos especiales de exposición ambiental.

Muchas civilizaciones sufrieron por no contar con instrumentos o la tecnología apropiada que les permitiera enfrentar los embates impuestos por las modificaciones que provocamos al ambiente

Gracias a las complejas relaciones y la explotación utilitaria que ancestralmente hemos mantenido con la naturaleza, hoy empezamos a padecer sus graves consecuencias.

La exposición a los contaminantes ambientales no se ha modificado, pues sólo puede encontrar su camino hacia el organismo por las vías de la ingesta, la inhalación, y el contacto directo a través del agua, los alimentos y el aire, o el paso indirecto, cuando el daño se manifiesta genéticamente o vía la placenta.

Es muy probable que de no ser por nuestra enorme capacidad de adaptación y transformación de la naturaleza, ya estaríamos extintos hace muchos años.

La población blanco son los estudiantes en salud pública que incursionan en el campo de la salud ambiental

El origen mismo de la epidemiología puede remontarse al estudio de John Snow sobre el cólera en el centro de Londres, asociado a la contaminación de las fuentes de agua

La salud ambiental lejos de ser una disciplina emergente en el terreno de la epidemiología puede considerarse una disciplina en constante evolución.

El ser humano y el ambiente son inseparables y la peor amenaza al ambiente somos nosotros mismos