

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

**ALUMNA: MARCIA SOFÍA
HERNÁNDEZ MORALES**

**DRA.: LUZ ELENA CERVANTES
MONROY**

ASIGNATURA: EPIDEMIOLOGÍA

TIPO DE TRABAJO: SUPER NOTA

UNIDAD I

LICENCIATURA EN NUTRICIÓN

**COMITÁN DE DOMÍNGUEZ,
CHIAPAS.**



Epidemiología en **SALUD PÚBLICA**

EPIDEMIOLOGÍA

Disciplina científica que estudia la frecuencia y distribución de fenómenos relacionados con la salud y sus determinantes en poblaciones específicas.



DISCIPLINA

El término disciplina alude a un cuerpo de conocimientos que han sido recogidos en libros.



CIENTÍFICO

El término científico se refiere a que dichos conocimientos fueron obtenidos a través de un camino sistemático o método, que pretende garantizar cierta validez y fiabilidad..

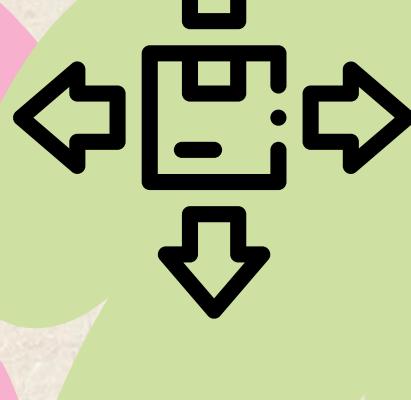


ESTUDIO

El estudio incluye las investigaciones caracterizadas por la simple vigilancia y observación de fenómenos para medir su magnitud y sugerir hipótesis sobre su origen.

DISTRIBUCIÓN

Significa la medida de la frecuencia y variación de un fenómeno en grupos de población a lo largo del tiempo, en diferentes lugares o formados por diferentes tipos de personas.



Epidemiología en **SALUD PÚBLICA**

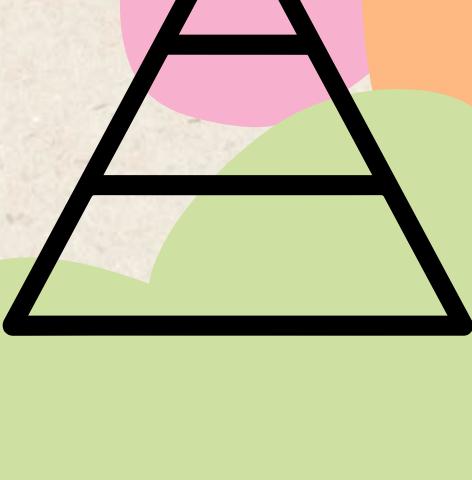
ESTUDIO DE LA EPIDEMIOLOGÍA

No sólo estudia enfermedades sino todo tipo de fenómenos relacionados con la salud.



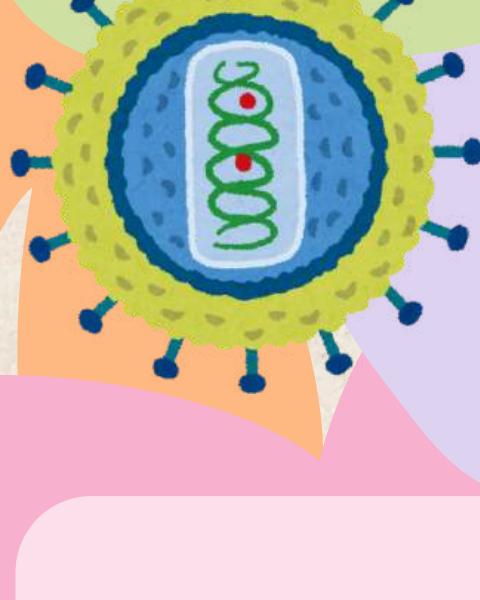
HISTORIA NATURAL DE UNA ENFERMEDAD

Conjunto de sucesos que van desde que un sujeto o grupo de sujetos resulta expuesto a las primeras causas de una enfermedad hasta que ésta se desarrolla y finalmente la muerte.



EPIDEMIOLOGÍA DE SALUD PÚBLICA

Estudia la primera parte de esta cadena de sucesos, es decir, la frecuencia y distribución de la enfermedad y sus determinantes, factores de riesgo o protección.



EPIDEMIOLOGÍA CLÍNICA

Estudia la frecuencia y distribución de las consecuencias de la enfermedad y sus determinantes, los factores pronósticos.

EPIDEMIOLOGÍA

Es la rama de la salud pública que tiene como propósito describir y explicar la dinámica de la salud poblacional.



Epidemiología en **SALUD PÚBLICA**

CONDICIONES DE SALUD

El término condiciones de salud no se limita a la ocurrencia de enfermedades y, por esta razón, su estudio incluye todos aquellos eventos relacionados directa o indirectamente con la salud.



ESTUDIO DE LAS ENFERMEDADES

El estudio de las enfermedades como fenómenos poblacionales es casi tan antiguo como la escritura, y las primeras descripciones de padecimientos que afectan a poblaciones enteras se refieren a enfermedades de naturaleza infecciosa.



APARICIÓN DE PLAGAS

La aparición de plagas a lo largo de la historia también fue registrada en la mayor parte de los libros sagrados, en especial en la Biblia, el Talmud y el Corán.



ORÍGEN DE EPIDEMIOLOGÍA

La palabra epidemiología, que proviene de los términos griegos “epi” (encima), “demos” (pueblo) y “logos” (estudio), etimológicamente significa el estudio de “lo que está sobre las poblaciones”.

ESTADÍSTICA DE SALUD MODERNA

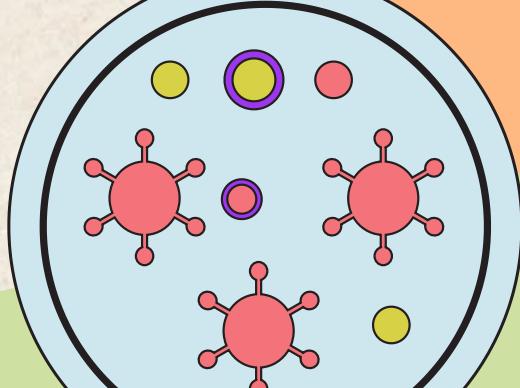
La estadística de salud moderna inició con el análisis de los registros de nacimiento y de mortalidad.



Epidemiología en **SALUD PÚBLICA**

ENFERMEDAD

Desde su nacimiento como disciplina moderna, una premisa fundamental de la epidemiología ha sido la afirmación de que la enfermedad no ocurre ni se distribuye al azar.



EPIDEMIOLOGÍA CONTEMPORÁNEA

La epidemiología contemporánea habasado sus principales acciones en este modelo, denominado "red de causalidad" y formalizado por Brian MacMahon, en 1970.

"CAJA NEGRA"

Sugiere que la epidemiología debe limitarse a la búsqueda de aquellas partes de la red en las que es posible intervenir efectivamente, rompiendo la cadena causal y haciendo innecesario conocer todos los factores interviniéntes en el origen de la enfermedad.



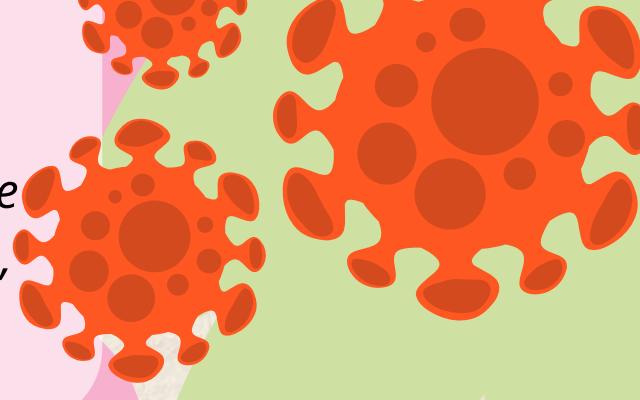
"CAJA NEGRA"

El modelo de la caja negra también tiene como limitación la dificultad para distinguir entre los determinantes individuales y poblacionales de la enfermedad.



MODELO HISTÓRICO-SOCIAL

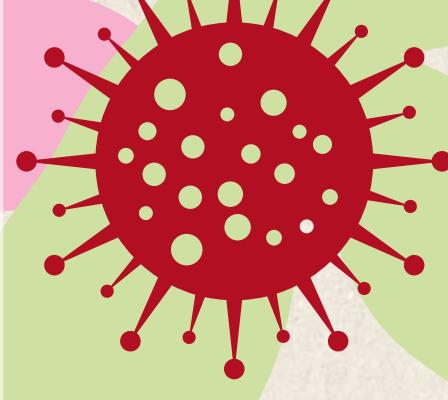
Este modelo señala que es engañoso aplicar mecánicamente un modelo que concede el mismo peso a factores que, por su naturaleza, deben ser diferentes.



Epidemiología en **SALUD PÚBLICA**

"CAJA CHINA"

Los sistemas de determinación epidemiológica se encuentran separados y organizados jerárquicamente, de forma tal que un sistema abarca varios subsistemas, compuestos a su vez por subsistemas de menor jerarquía.



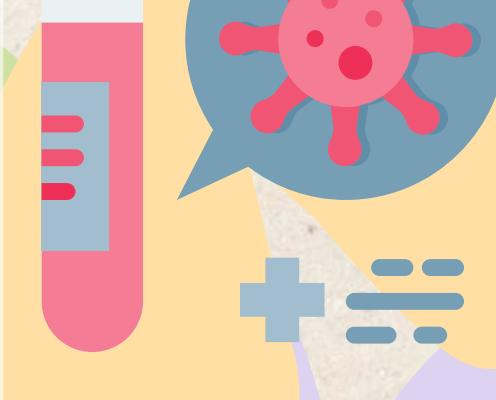
RELACIONES

La epidemiología ha vuelto a jugar un papel fundamental, al mostrar la relación existente entre determinadas condiciones del medio ambiente, el estilo de vida y la carga genética, y la aparición de daños específicos en las poblaciones en riesgo.



APORTACIONES

La epidemiología ha aportado múltiples muestras del daño asociado a la exposición de sustancias contaminantes presentes en el aire y el agua.



USOS

La epidemiología también se ha usado como instrumento en la planificación de los servicios sanitarios, mediante la identificación de los problemas prioritarios de salud, las acciones y recursos.

OTRAS CIENCIAS

Combinada con otras disciplinas, como la administración, la economía, las ciencias políticas y las ciencias de la conducta, la epidemiología ha permitido estudiar las relaciones entre las necesidades de asistencia y la oferta y demanda de servicios.



Epidemiología en **SALUD PÚBLICA**

CAMPO DE ACCIÓN

El campo de acción de la epidemiología se amplía permanentemente. Con el surgimiento de la genética y la biología molecular, los epidemiólogos han podido responder nuevas preguntas.



FENÓMENO SOCIAL

La identificación del comportamiento epidemiológico de los padecimientos según la edad, el género y la región que afectan ha contribuido a la elaboración de teorías generales sobre la dinámica espacial y temporal de la enfermedad, considerada como un fenómeno social.

TEORÍA DE TRANSICIÓN

De acuerdo con la teoría de la transición epidemiológica, todos los países deben atravesar tres grandes eras, y la mayoría se encuentra en transición entre la segunda y la tercera fase del proceso.



ASOCIACIÓN

Asociación se refiere a la existencia de un vínculo de dependencia entre una variable y otra.

ASOCIACIÓN

Se puede asumir que la asociación encontrada en un estudio es real, cuando descartamos razonablemente que no se debe simplemente al azar.



BIBLIOGRAFÍA

- Universidad del Sureste.
2025. Antología de
Epidemiología. PDF.
[https://plataformaeducativa
udc.edu.mx/assets/docs/libro/LNU/faf1188539628c0d942ff688b6d50747-LC-LNU605.pdf](https://plataformaeducativa.udc.edu.mx/assets/docs/libro/LNU/faf1188539628c0d942ff688b6d50747-LC-LNU605.pdf)

