



**UNIVERSIDAD DEL SURESTE  
LIC. EN MEDICINA HUMANA**

**TERCER SEMESTRE  
PRIMER PARCIAL**

**EPIDEMIOLOGÍA  
MAPA CONCEPTUAL  
MULTICAUSALIDAD**

**DOCENTE:**

**Dr. Manuel Eduardo López Gómez**

**ALUMNA:**

**Angélica Montserrat Mendoza Santos**

**San Cristóbal de las Casas, Chiapas, 2 de septiembre de 2021**

# MULTICAUSALIDAD

## MODELO MULTICAUSAL DETERMINISTA, CAUSA DIRECTA Y CAUSA INDIRECTA

Las interacciones entre el tiempo, el lugar y las personas provoca que el análisis de las relaciones causales se haga cada vez más complicado e incomprensible. Ante esta situación, y ante la imposibilidad de estudiar todos los factores que influyen en la aparición y distribución de las enfermedades en la comunidad, es indispensable llevar a cabo una simplificación de estas relaciones. Esta simplificación es la que nos lleva al diseño de un sistema

## CARACTERÍSTICAS DE UN SISTEMA

Existe un fin. Por ejemplo, estudiar la posible relación existente entre tomar una dieta rica en fibra y el desarrollo de cáncer de colon o estudiar la posible relación entre recibir una determinada dosis de radiación ionizante y desarrollar cánceres hematopoyéticos

Existe un conjunto de cosas o normas. Esto es, el conjunto de variables que vamos a estudiar: edad, sexo, nivel socioeconómico, factores genéticos, etc. Este conjunto será una consecuencia de una serie de factores subjetivos y objetivos del investigador, tales como su formación, sus conocimientos del tema

Este conjunto de factores debe ser ordenado

Si los elementos que forman parte de un sistema van cambiando a lo largo del tiempo estamos ante un sistema dinámico. por el contrario, si permanecen inmutables, estamos ante un sistema estático

La CAUSA es DIRECTA si un cambio en el factor causal es capaz de producir un cambio en el efecto. En este caso la presencia de susceptibles provoca la aparición de una determinada enfermedad transmisible

La CAUSA es INDIRECTA cuando entre la causa estudiada y su resultado se intercala una secuencia de factores encadenados. En este caso, para que en una comunidad aparezcan casos de una enfermedad transmisible hacen falta la intervención de otros factores además de la mera existencia de población susceptible

## LA LÓGICA CONCEPTUAL

Salud-enfermedad como equilibrio biológico en los individuos

Lo social se entiende como la sumatoria de individuos

La enfermedad o la salud dependen de grupos de factores de riesgo aislados que se articulan de cierta manera en cada enfermedad

La multicausalidad se construye en cada enfermedad según la ponderación de la asociación estadística (probabilidad) entre factores

## LAS IMPLICACIONES EN LA ACCIÓN

Se actúa sobre el o los factores de riesgo más importantes en la causalidad

Cada factor debe ser atacado con diferentes herramientas por diferentes actores "responsables" y la responsabilidad de los actores es igual (corresponsabilidad)

La estrategia central es la coordinación entre actores responsables

Estilos de vida o comportamientos de los individuos

Factores genéticos (herencia biológica)

Servicios de salud

Equilibrio o desequilibrio biológico

Ambiente natural y social