



# **USC**

## **Mi Universidad**

*Nombre del Alumno:* Alma Azucena Claudio González

*Parcial:* Unidad 1

*Nombre de la Materia:* Epidemiología

*Nombre del profesor:* Felipe Antonio Morales Hernández

*Nombre de la Licenciatura:* Enfermería

*Cuatrimestre:* 4

## EPIDEMIOLOGÍA EN SALUD PÚBLICA. DEFINICIÓN Y CONCEPTOS BÁSICOS

Epidemiología

Disciplina científica que estudia la frecuencia y distribución de fenómenos relacionados con la salud y sus determinantes en poblaciones específicas, y la aplicación de este estudio al control de problemas de salud.

Disciplina

Alude a un cuerpo de conocimientos que han sido recogidos en libros. 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

- Incluye las investigaciones caracterizadas por la simple vigilancia y observación de fenómenos para medir su magnitud y sugerir hipótesis sobre su origen. Este tipo de investigaciones reciben el calificativo de descriptivas.
- Incluye las investigaciones dirigidas a contrastar estas hipótesis mediante estudios observacionales y experimentales. Estas investigaciones reciben el nombre de analíticas.

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.

- La epidemiología no sólo estudia enfermedades sino todo tipo de fenómenos relacionados con la salud, entre los que se encuentran causas de muerte como los accidentes o suicidios, hábitos de vida como el consumo de tabaco o la dieta y el uso de servicios de salud o la calidad de vida relacionada con la salud, entre otros.
- Los fenómenos relacionados con la salud y sus posibles determinantes dan lugar a algunas de las clasificaciones de las ramas de la epidemiología.
- La epidemiología es una disciplina básica de la salud pública y de la medicina clínica, porque sus conocimientos pueden y deben ser aplicados al control de problemas de salud en ambos campos.

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 se resuelve con la curación total, la curación con secuelas o 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.

## APLICACIÓN DE LA EPIDEMIOLOGÍA EN LA SALUD PÚBLICA

- Así como contribuye al estudio de la causalidad, la epidemiología es una de las bases de la salud pública. Se hace necesario “entender” el significado de la salud pública; ha de tener como componentes esenciales: comunidad referida como hacia dónde se dirige; bienestar como el objetivo que se busca; Estado por ser el responsable.
- La salud pública está íntimamente relacionada con el desarrollo social. Condiciones económicas, políticas, sociales junto con las científicas se integran en un ente ejecutor y responsable que es el Estado.
- Dado que en la epidemiología el elemento esencial de estudio es la población y el ver cómo se comporta en la enfermedad, ofrece con sus análisis importantes aportes para la toma de decisiones, lo que sin duda, hace parte de la salud pública. Si bien la epidemiología entra como un componente básico de la salud pública, la política con sus desarrollos (calidades y defectos) forman parte del otro componente fundamental de la salud pública.

## Bibliografía

UDS. (2022). *UDS*. Recuperado el 24 de septiembre de 2022, de  
file:///C:/Users/User/Documents/Libros%20UDS/LC-LEN404%20EPIDEMIOLOGIA.pdf