



**Mi Universidad**

# ENSAYO

**Nombre del Alumno: JOANA LIZETH JIMENEZ  
JUAREZ**

**Nombre del trabajo: aplicación de la  
epidemiología en salud pública**

**Parcial: 1ER**

**Nombre de la Materia: epidemiologia**

**Nombre del profesor: Víctor Manuel Nery  
Gonzales**

**Nombre de la Licenciatura: Lic. Enfermería**

**Cuatrimestre: 4TO**

## **APLICACIÓN DE LA EPIDEMIOLOGIA EN SALUD PÚBLICA**

Etimológicamente, si te preguntas qué significa epidemiología la traducción exacta sería “estudio sobre el pueblo” (epi=sobre; demo=pueblo; logos=estudio), sin embargo, es el sentido interpretativo lo que hace que se entienda a la etimología como el estudio de las enfermedades que afectan a un pueblo.

La epidemiología es la rama de la medicina que estudia las causas de la distribución de enfermedades y eventos relacionados con la salud en una población. La epidemiología pretende hallar las causas de las afectaciones de salud y enfermedades que afectan a una comunidad, a fin de poder controlarlas. El objetivo es analizar los factores detonantes de una condición médica y poder establecer un procedimiento de toma de decisiones fundamentado en la condición epidemiológica existente, coordinando una solución global del sistema ante una emergencia coyuntural.

La epidemiología ha cumplido con una tarea importante al permitir que el movimiento de salud pública logre una de sus tareas actuales: el control de las enfermedades infecciosas y la conquista de las enfermedades no infecciosas.

### **DESARROLLO**

El estudio epidemiológico ha revelado que está intrínsecamente unido al movimiento de salud pública, y el estudio de la evolución del movimiento de salud pública ha indicado que sus raíces deben estar firmemente respaldadas en una base epidemiológica.

ENFOQUE EPIDEMIOLÓGICO profesionales encargados de realizar estudios epidemiológicos son los epidemiólogos, que generalmente se centran en una población afectada con el fin de analizar el mecanismo de acción y proliferación de una enfermedad en concreto, y así hallar la vía más efectiva para su neutralización.

Además, el epidemiólogo pretende, con sus hallazgos, prevenir la propagación de enfermedades identificando problemas o factores de riesgo de salud pública (exposiciones ambientales, enfermedades infecciosas o no infecciosas, entre otros).

Así como contribuye al estudio de la causalidad, la epidemiología es una de las bases de la salud pública. ¿Por qué? Para ello se hace necesario “entender” el significado de la salud pública. Aceptando lo difícil que es encontrar una definición, se puede afirmar que la que sea, 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. Tal vez con otros componentes.

EPIDEMIOLOGÍA EN CHILE: En el Plan Nacional de Salud de Chile existe un proyecto llamado “Sistema de alerta epidemiológico por notificación obligatoria por medios digitales”, donde se proponen objetivos sanitarios enfocados en facilitar el proceso al sistema epidemiológico.

La salud pública está íntimamente relacionada con el desarrollo social. Condiciones económicas (revolución industrial), políticas (revolución francesa), sociales (surgimiento del proletariado) junto con las científicas (aportadas por la epidemiología) se integran en un ente ejecutor y responsable que es el Estado.

Los usos más comunes son: la vigilancia de enfermedades determinando la historia natural de la enfermedad, la búsqueda de las causas, la valoración de las pruebas de diagnóstico, la evaluación de la eficacia de los tratamientos y de nuevas intervenciones y en la evaluación del desempeño de los servicios de salud.

Como puede notarse, a través del texto, tanto el objeto como los métodos de estudio de la epidemiología se han modificado radicalmente desde su origen hasta la actualidad. De la simple descripción de las plagas ha pasado a explicar la dinámica de la salud poblacional considerada como un todo, identificando los elementos que la componen, explicando las fuerzas que la gobiernan y proponiendo acciones para intervenir en el curso de su desarrollo.

El desarrollo conceptual en la epidemiología, como ha sucedido desde que nació como ciencia, lejos de detenerse ha seguido ganando terreno. La teoría de la transición epidemiológica (que desde su nacimiento proporcionó valiosos elementos para interpretar la dinámica de la enfermedad poblacional) ha sido objeto de profundas reformulaciones teóricas.<sup>34</sup> Los conceptos de causa, riesgo, asociación, sesgo, confusión, etcétera, aunque cada vez son más sólidos, se encuentran en proceso de revisión permanente, lo que hace a la epidemiología una disciplina viva y en constante movimiento.

## **CONCLUSION**

Se podría decir que, sin salud pública, la epidemiología no puede existir. Así mismo, la epidemiología es crucial para garantizar la salud pública, pues se necesita del estudio de las enfermedades que afectan a la población para hallar soluciones oportunas.

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) forma parte del otro componente fundamental de la salud pública.

## **BIBLIOGRAFIA**

### ANTOLOGIA

<https://www.postgradounab.cl/noticias/que-es-epidemiologia-en-salud-publica/#:~:text=La%20epidemiolog%C3%ADa%20es%20la%20rama,la%20salud%20en%20una%20poblaci%C3%B3n.>