



**NOMBRE DE LA ESCUELA:**  
**UNIVERSIDAD DEL SURESTE.**

**MATERIA:**  
**INVESTIGACIÓN EPIDEMIOLOGICA AVANZADA.**

**UNIDAD A EVALUAR:**  
**UNIDAD 3.**

**TEMA DEL TRABAJO:**  
**CONTROL DE LA LECTURA INVESTIGACIÓN EPIDEMIOLOGICA.**

**NOMBRE DEL DOCENTE:**  
**DRA. MAGALI GPE. ESCARPULLI.**

**NOMBRE DEL ALUMNO:**  
**MUSOLINY MANEALY PAZ**

# IMPORTANCIA DE LA EPIDEMIOLOGIA.

La **importancia de la epidemiología** radica en que, mediante esta ciencia, es posible determinar la frecuencia y tendencia de las enfermedades, entender cuáles son las intervenciones de prevención más eficaces, así como caracterizar las prestaciones sanitarias. La epidemiología estudia la distribución, la frecuencia, la gravedad de los problemas de salud y qué los causan. Asimismo, es parte del área de la salud pública, la cual se encarga de estudiar las enfermedades en la población, los factores de riesgo y los daños a la salud. También tiene la función de vigilar el surgimiento de nuevos padecimientos o el aumento de alguna enfermedad. Esta información es útil porque a través de un análisis de los datos se pueden identificar los problemas prioritarios de atención y prevención en el país en materia de salud pública, aplicar normas y políticas públicas.

Clásicamente el término se refería exclusivamente al control de las enfermedades transmisibles sin embargo su adaptación actual incluye también los problemas no solo derivados de las afecciones crónicas (diabetes, tumores, enfermedades cardiovasculares), sino que u habla de la epidemiología de los accidentes, del homicidio, de la violencia Y aún de la salud.

No es usual que las autoridades sanitarias rindan cuentas en términos de salud de las poblaciones que administran -en otros ámbitos políticos tampoco-, lo que contribuye a una práctica de la salud pública más pasiva que activa, es decir, una práctica de la salud pública que trata de prevenir crisis llamativas pero que no se implica en problemas de salud de mucha más hondura que esas crisis. Una forma posible de ir modificando esta situación es la implicación de los profesionales de la epidemiología en ir mejorando los sistemas de información sanitaria y la comunicación sobre sus resultados. Para ello, la epidemiología como ciencia de información no puede estar ajena a los marcados cambios en las tecnologías de la información y debe procurar no ir a remolque de los servicios sanitarios, sino

anticiparse e innovar en el diseño de la vigilancia de salud pública. No hay duda de que se han producido grandes avances en la capacidad de análisis y manejo de grandes bases de datos por parte de los epidemiólogos, sin embargo, no debemos perder de vista algunos retos ya presentes. Por una parte, es preciso aprovechar las oportunidades que ofrece la incorporación de las tecnologías de información y comunicación a los servicios sanitarios y por otra presionar para permitir el acceso a las nuevas bases de datos relacionadas con la salud.