

# EPIDEMIOLOGÍA, CIENCIA Y SOCIEDAD

---

---

**L**a epidemiología como ciencia ha recorrido un largo camino. Durante la segunda mitad del siglo XX se establecieron la mayor parte de los fundamentos metodológicos que la sustentan como disciplina y que hicieron de ella un instrumento imprescindible en el conocimiento de los factores de riesgo de las enfermedades, permitiendo también un mejor conocimiento de las enfermedades, su distribución y su historia natural.

Supo aportar conocimiento en el estudio de las enfermedades transmisibles y, posteriormente, de las crónicas. Cabe recordar el reciente fallecimiento de Sir Richard Doll que estableció las relaciones causales entre tabaco y cáncer de pulmón como un ejemplo de este salto de las transmisibles a las crónicas.

Ahora es una ciencia sólida que ha sabido ampliar su ámbito de actuación facilitando no sólo el trabajo en Salud Pública sino también un fructífero acercamiento a la práctica clínica. La investigación epidemiológica proporciona con frecuencia información que sirve para tomar decisiones en salud pública mucho antes de que se conozcan los mecanismos de producción de una determinada enfermedad. También facilita el trabajo clínico

dotando de mejores herramientas para interpretar elementos tan importantes como las pruebas diagnósticas, los estudios de supervivencia o los ensayos clínicos.

La epidemiología ya cruzó un puente. Desde su inicial enfoque orientado al control de las epidemias y al estudio de los factores que favorecen la aparición y la desaparición de las enfermedades en el ser humano, la epidemiología se ofreció como una herramienta útil para evaluar las políticas sanitarias, poniendo a disposición de quienes toman decisiones conocimientos rigurosos y contrastados.

En este siglo XXI la epidemiología debe cruzar otro puente, un puente que le lleve directamente a la sociedad. La epidemiología necesita incorporar a las personas en el vértice de su atención, con el fin de que vean en la epidemiología no sólo una ciencia objetiva y técnica, sino que la conciban tanto como un instrumento o una metodología como una forma de pensar.

El lema epidemiología, ciencia y sociedad trata de condensar este enfoque, configurándose como un enlace, como la conexión entre la ciencia y la sociedad.

El Comité Organizador