

# INVESTIGACIÓN EN SALUD

La complejidad de factores sociales que inciden en las condiciones de vida de una población, la salud y los avances científicos y tecnológicos de las ciencias de la salud, son declarados componentes importantes en el desarrollo económico de un país. La actual recesión económica, el deterioro del ambiente y el escaso beneficio que la sociedad colombiana obtiene de los avances científicos y tecnológicos de las ciencias de la salud, permiten identi-

ficar nuevas necesidades y nuevos problemas a los cuales la investigación y el desarrollo tecnológico en el campo de la salud deben dar respuesta.

Entender esto es entender que las actividades científicas y tecnológicas en el área de la salud son procesos complementarios en la búsqueda de respuestas sobre el fenómeno salud-enfermedad, que implican serios desafíos en cuanto al bienestar y la calidad de vida del futuro de los colombianos, como la violencia y el trauma.

Es desde estas perspectivas que se cimentó el Plan Estratégico del Programa Nacional de Ciencia y Tecnología de la Salud de Colciencias; allí, la problemática de este sector se caracterizó por tres procesos sociales de transición: el demográfico, el epidemiológico y el del Sistema de Salud.

En este contexto se define el ámbito y el quehacer de la investigación y el desarrollo tecnológico en salud acorde con los cambios producidos en el entorno y al interior del Sistema de Salud. El ámbito se enmarca en el paradigma multicausal del fenómeno de la salud, mientras que el quehacer se entiende como el resultado de las relaciones entre la ciencia, la tecnología y los problemas de salud, como respuesta organizada para la generación y utilización del conocimiento.

Los cambios en el entorno están determinados por la transición de la salud (demográfica y epidemiológica); los avances científicos y tecnológicos de las ciencias de la salud y otros campos (genética, biología molecular, inmunología, química combinatorial, neurociencias, telemática, cibernética, imagenología) y el medio ambiente (físico, social, económico, cultural y político).

Los cambios al interior relacionados con la transición del Sistema de Salud, implican la búsqueda de nuevas respuestas en función de los servicios de salud, en términos de equidad y universalidad (acceso, cobertura), efectividad (calidad y costos) y eficiencia (utilización de la tecnología médica y de los recursos disponibles).

La concepción de la investigación y del desarrollo tecnológico en el contexto del paradigma multicausal, implica ampliar el espectro del fenómeno de la salud más allá de lo biomédico y clínico y modificar los énfasis, con el fin de comprender mejor las interacciones de los múltiples factores y sus diversos pesos relativos, identificar las intervenciones más eficaces y los costos más efectivos, para contribuir al mejoramiento de las condiciones de salud de la población y al logro del derecho a una vida sana.

Esta visión integral requiere el desarrollo de cuatro enfoques prioritarios de investigación: básica/biomédica, clínica, epidemiológica y sistemas de salud, en función de los problemas de salud (enfermedades transmisibles; enfermedades no transmisibles, crónicas y degenerativas; violencia y trauma, servicios de salud). Igualmente requiere la contribución de las disciplinas científicas sociales (economía, sociología, antropología, ciencia política), desde la perspectiva de la salud pública, en los diferentes escenarios que condicionan los sistemas de salud (demográfico, epidemiológico, pobreza, medio ambiente, estilos de vida, políticas saludables).

En otras palabras, lo que se intenta mostrar en esta edición es que la investigación en salud es la generación de conocimiento sobre la compleja interacción de los factores biológicos, ambientales, comportamentales y de servicios de salud (enfoque bio-psico-social) que determinan el fenómeno de la salud, en función de la heterogeneidad de los perfiles de salud-enfermedad de la población colombiana. &