



**Juan Eugenio Hernández Ávila**

*Director Adjunto del  
Centro de Información para Decisiones en Salud Pública/CENIDSP  
Instituto Nacional de Salud Pública*

El Dr. Juan Eugenio Hernández Ávila tiene formación en el área del conocimiento de las ciencias cuantitativas, iniciando con su licenciatura en Oceanografía Física obtenida en la Facultad de Ciencias Marinas de la Universidad de Colima. Continuó sus estudios de Maestría en Ciencias en Bioestadística en la Escuela de Higiene y Salud Pública de la universidad Johns Hopkins donde obtuvo su título en 1995, antes de incorporarse al Instituto. Tiene la calificación de Profesor Investigador “D” otorgada por la Comisión Coordinadora de Institutos Nacionales de Salud y Hospitales Alta Especialidad y es miembro del Sistema Nacional de Investigadores, Nivel I, desde el año 2000. Doctor en Ciencias en Epidemiología en el Instituto Nacional de Salud Pública.

En 1989 el Dr. Hernández inició sus actividades de investigación epidemiológica en el área de control de enfermedades transmitidas por vector, en el Centro de Investigación de Paludismo, ubicado en la ciudad de Tapachula, Chiapas. Allí participó en la generación de conocimiento para orientar la toma de decisiones, específicamente en la focalización de las acciones de control de paludismo. Ha trabajado en el Instituto Nacional de Salud Pública desde 1995 desempeñándose como Director de Informática y Geografía Médica. En este cargo, el Dr. ha demostrado el liderazgo de grupo y la capacidad para conducir el desarrollo de las tecnologías de la información que han hecho del INSP una institución de vanguardia. Con esto ha propiciado el desarrollo de los medios de comunicación electrónica para la difusión del conocimiento en salud pública, a través del portal del Instituto. El Dr. Hernández ha trabajado con todos los centros que conforman el INSP para difundir los principales resultados de investigación que se realizan en cada uno de ellos así como la información relevante que permite a la sociedad conocer sus actividades, los investigadores que los conforman y otros aspectos de la vida institucional que son de interés general. Durante su vida laboral en el INSP ha conducido nueve proyectos de investigación y de desarrollo tecnológico para la producción de conocimiento e información relevante en la toma de decisiones en la planeación y operación de los servicios de salud en el país. Los resultados de sus trabajos de investigación le hicieron acreedor al Premio de Investigación Médica “*Dr. Jorge Rosenkranz*” en el área de epidemiología en el año 2002.

Como Director de Informática y Geografía Médica el Dr. Hernández ha dirigido el desarrollo de herramientas de análisis geo-espacial que apoyan a la toma de decisiones en diversas áreas, tanto de la Secretaría de Salud (SSa) como de las demás instituciones del sector. Actualmente trabaja en colaboración estrecha con la Dirección General de Planeación y Desarrollo en Salud (DGPLADES) de la SSa, con la participación del IMSS, el IMSS-Régimen Oportunidades y el ISSSTE en la generación y divulgación de conocimiento y evidencias que apoyen la toma de decisiones en la planeación estratégica y sectorial de la infraestructura de atención a la salud. En esta colaboración ha logrado la integración de evidencia científica producida por investigadores

nacionales e internacionales con la experiencia del personal del Centro Nacional de Equidad de Género y Salud Reproductiva (CNEGySR) para dar soporte a la planeación de las redes de atención materna-infantil, en una estrategia que maximice el impacto de las inversiones en salud en términos de una reducción sustancial de las muertes maternas. Los resultados de esta experiencia de planeación basada en la integración de evidencia científica y experiencia de campo serán de gran utilidad en la planeación de otras redes de servicios de atención a la salud.

El Dr. también colabora con la Dirección General Adjunta de Epidemiología (DGAE), del Centro Nacional de Vigilancia Epidemiológica y Control de Enfermedades (CENAVECE) en la generación de evidencia y en la traducción de conocimiento que ayude en la toma de decisiones para el control del Dengue y los asesora en la planeación general de los sistemas de información de vigilancia epidemiológica. El Dr. Hernández colabora también con el Centro Nacional para la Salud de la Infancia y la Adolescencia en el desarrollo de sistemas de información que permitan la planeación operación y evaluación del programa de vacunación universal.

Internacionalmente, el Dr. Hernández colabora con Health Metrics Network (HMN) y Routine Health Information Network (RHINO), organizaciones dedicadas al fortalecimiento de los sistemas de información en salud. En este contexto, actualmente colabora en el desarrollo y planeación del componente de sistemas de información en salud del Sistema Mesoamericano de Salud Pública, una iniciativa del Gobierno Mexicano, a través de las secretarías de Salud y de Relaciones Exteriores que es operada por el INSP.

Durante varios años, el grupo que dirige el Dr. ha estado involucrado en el desarrollo de herramientas que sustenten la toma de decisiones en salud pública, tal es el caso del Sistema de Monitoreo de la Calidad del Agua para el Consumo Humano, en el que se trabaja en colaboración con la Comisión de Evidencia y Manejo de Riesgos de la Comisión Federal para la Protección Contra Riesgos Sanitarios (COFEPRIS) y con la DGAE, el cual les hizo merecedores del Primer Grado del Premio Nacional de Administración Pública 2008, otorgado por el C. Presidente Felipe Calderón Hinojosa.

La producción académica del Dr. Hernández incluye la colaboración como autor/co-autor de 28 artículos científicos en revistas internacionales arbitradas, cinco capítulos de libro y 55 presentaciones de los resultados de proyectos de investigación y desarrollo tecnológico en congresos internacionales. Ha contribuido en la formación académica de recursos humanos dirigiendo cuatro tesis de Maestría. Ha fungido como profesor titular de las materias de Bioestadística básica y avanzada del tronco común de la Maestría en Ciencias en el Instituto.

El Dr. Juan Eugenio Hernández es el actual Director General Adjunto del Centro de Información para Decisiones en Salud Pública (CENIDSP). Con su formación en Bioestadística, Epidemiología y Salud Pública y su capacidad de liderazgo, el Dr. podrá conformar un grupo multidisciplinario que permita al CENIDSP llevar los resultados de investigación, así como la información relevante para la toma de decisiones en Salud Pública a los diferentes actores de la sociedad y así cumplir su misión.