



Dr. Víctor Hugo Borja Aburto Semblanza

Originario de Guayameo, estado de Guerrero, el Dr. Borja cursó la carrera de Médico Cirujano en la Universidad Autónoma Metropolitana-Xochimilco. Cursó las maestrías de Salud Pública, y de Ciencias en Epidemiología en el Instituto Nacional de Salud Pública; obtuvo un Doctorado en Epidemiología por la Universidad de Carolina del Norte en Chapel Hill, E.U.A., Por su compromiso y trabajo profesional con la salud pública del país, la divulgación científica de sus contribuciones e impacto en las áreas epidemiológica y de salud ambiental, es un salubrista mexicano reconocido a nivel internacional.

Profesionalmente inició sus actividades como médico en el Centro Nacional de Medicina de Aviación. Fue profesor de epidemiología de varias generaciones en la Escuela de Salud Pública de México del Instituto Nacional de Salud Pública, donde también fue Director de Epidemiología y Bioestadística. Fue investigador del Departamento de Farmacología y Toxicología del CINVESTAV-IPN. En la Dirección General de Salud Ambiental de la Secretaría de Salud fue director fundador del Centro Nacional de Salud Ambiental y tuvo también a su cargo la Dirección de Análisis de Riesgos.

En 2001 se integró al IMSS, donde ha sido titular de dos Coordinaciones Normativas (de Salud en el Trabajo y de Vigilancia Epidemiológica) y de dos Unidades Normativas (de Salud Pública y de Atención Primaria a la Salud).

Es Miembro de la Academia Nacional de Medicina de México y del Consejo Nacional de Salud Pública. Ha sido profesor invitado de cursos en el ámbito de la epidemiología a nivel nacional e internacional y asesor de tesis de maestría y doctorado del INSP, CINVESTAV y la UNAM. Es miembro del Sistema Nacional de Investigadores (Nivel III). Ha sido miembro del Comité Editorial de Occupational and Environmental Medicine y de International Journal of Occupational Health, así como revisor de trabajos enviados a publicación a otras ocho revistas de prestigio internacional. Por su trabajo científico ha recibido los siguientes premios: de Investigación en el Área de Investigación en Salud Pública y Ciencias Sociales en el II Encuentro Nacional de Investigadores de la Secretaría de Salud, el premio a la Investigación Epidemiológica de la Fundación Glaxo Wellcome y la Beca de desarrollo de liderazgo de la Fundación MacArthur.

Ha publicado 96 artículos científicos en revistas nacionales e internacionales, 10 capítulos de libros y editado 2 libros. Sus principales aportaciones al conocimiento han sido sobre los efectos de la calidad del aire en la Ciudad de México (con 1,568 citas a sus trabajos publicados con este tema) los cuales fueron empleados en los estudios de evaluación de riesgos de la Agencia de protección Ambiental de los Estados Unidos, la OMS, la Comisión Ambiental Metropolitana y las Normas Oficiales Mexicanas de calidad del Aire. Sus estudios sobre los efectos en salud de otros contaminantes como plaguicidas y metales han sido ampliamente citados por la literatura internacional (1,424

veces). Por este conocimiento fue representante de México ante el Grupo de Trabajo de Manejo Seguro de Sustancias Químicas en el Acuerdo de Cooperación Ambiental del Tratado de Libre Comercio de América del Norte. También fue representante de México en la iniciativa para eliminar el DDT en Mesoamérica.

Como coordinador de Salud en el Trabajo del IMSS modificó los procesos para el reconocimiento justo de los accidentes y enfermedades de trabajo y evitar el subregistro de los mismos. Desarrolló una cédula electrónica que facilita la evaluación del estado de invalidez y da mayor certeza al dictamen médico. Junto con la Secretaría del trabajo inició los trabajos para la elaboración de una nueva lista de enfermedades de trabajo, con base en evidencia científica, para la reformada Ley Federal del trabajo.

Como coordinador de vigilancia epidemiológica fue un miembro del equipo de tarea para la atención de la pandemia de influenza en el IMSS y desarrolló un sistema de información para la vigilancia epidemiológica que permitió tener datos útiles para la oportuna toma de decisiones. Esta información fue base para 6 publicaciones del tema, entre ellas una en Lancet, que han sido citados ampliamente (648 citas). Por este trabajo de vigilancia epidemiológica recibió un reconocimiento del H. Consejo Técnico del IMSS como médico destacado.

Como Titular de la Unidad de Salud Pública impulsó la ampliación de cobertura de los programas preventivos (PREVENIMSS) y la evaluación de su impacto en la salud de los derechohabientes. Apoyó la creación de la Unidad de Atención Primaria a la Salud para impulsar mejoras en las funciones esenciales de la atención que se ofrece en el primer nivel de atención, proceso de vital importancia en la asistencia y cuidados de la población mexicana en este momento de transición a la universalización de los servicios de salud.