

In Memoriam



Jaime Bernal Villegas, MD PhD

Jaime Bernal Villegas fue un referente único en la historia de la ciencia y la medicina en Colombia. Nacido en 1950 en el hogar de Eduardo Bernal Arango y Consuelo Villegas Vélez en Bogotá, alcanzó a conocer a su abuelo, don Pedro Bernal Escobar, quien fue un reconocido promotor del cultivo del café y su institucionalización en Colombia.

Tras su formación primaria y secundaria en el Gimnasio Campestre —del que llegaría a ser rector años después—, cursó estudios de medicina y cirugía en la Pontificia Universidad Javeriana en Bogotá. Al finalizar sus estudios de pregrado viajó a Inglaterra en donde obtuvo un PhD en Genética Humana en la Universidad de Newcastle-upon-Tyne. Al regresar al país en 1980, fundó la Unidad de Genética Clínica en el departamento de Patología de la Facultad de Medicina de la Pontificia Universidad Javeriana, y allí inició la labor docente y de investigación que mantuvo por espacio de muchos años. Paralelamente ejerció la práctica de la genética clínica y fundó la Red Colombiana de Medicina Genética (PREGEN), con el propósito de ofrecer el tamizaje neonatal a cada recién nacido y detectar eventuales anomalías de origen genético, muchas de estas tratables si son detectadas a tiempo.

En la Javeriana ideó y dirigió la Expedición Humana en los años 90 del siglo pasado, labor multidisciplinaria de estudio y descripción de la diversidad genética y cultural de Colombia, publicando decenas de artículos, en especial la serie *Terrenos de la Expedición Humana* con diversas aproximaciones científicas y sociales a las comunidades aisladas del país. Pasó después, siempre en función académica, a ser rector del colegio Gimnasio Campestre y luego de la Universidad Tecnológica de Bolívar, antes de apoyar el área de la investigación molecular en la Universidad del Sinú en Cartagena.

Fue miembro del Consejo Nacional de Biotecnología y jefe del Programa Nacional de Ciencia y Tecnología de la Salud de Colciencias; director del Instituto de Genética Humana de la Facultad de Medicina de la Pontificia Universidad Javeriana; miembro y coordinador del Consejo Nacional de Acreditación en el Ministerio de Educación; miembro del Consejo de Regentes de la Universidad Javeriana y miembro de las juntas directivas de la Fundación Social, Colmédica e Icetex.

El Doctor Bernal fue elegido miembro correspondiente de la Academia Nacional de Medicina, en donde fue editor de la revista *Medicina*, de la Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, de la Academia de la Historia de Cartagena de Indias, así como miembro honorario de la Academia de Medicina de la misma ciudad.

En el curso de su vida publicó más de doscientos cincuenta artículos científicos y treinta libros¹, y por su trabajo recibió una variedad de distinciones, entre las que se cuentan un Doctorado Honoris Causa de la Universidad Hermilio Valdizán del Perú, el Premio Nacional de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales de la Fundación

¹ https://scholar.google.com/citations?hl=es&user=FDEYgoEAAAAJ&view_op=list_works&sortby=pubdate

Alejandro Ángel Escobar, el Premio al Colombiano Ejemplar, la Orden Francisco Hernández de la Panamerican Federation of Medical Schools, la Orden Universidad Javeriana, la Medalla de Servicios Distinguidos de la Policía Nacional, la Henley International Lecture de la Universidad de Alabama, la Lawton Chiles Lecture del Lawton Chiles Center (Atlanta-Washington-Tampa) y la categoría de Investigador Emérito de Colciencias, entre otros.

Jaime Bernal Villegas dejó una importante estela de discípulos en el área de la genética clínica y de la genética de poblaciones, con un énfasis característico en su dimensión social. Dedicó su vida a la investigación científica y a la formación, desde el preescolar hasta el doctorado, de cientos de colombianos que se beneficiaron de sus luces y su generosidad.

Alberto Gómez Gutierrez

Académico de Número, Academia Colombiana de Ciencias Exactas,
Físicas y Naturales