

ARTURO LUIS BERTI

Boconó, estado Trujillo: 5/8/1912 - Caracas: 19/11/1999.

Hizo sus estudios en la Universidad Central de Venezuela donde se graduó de Doctor en Ciencias Físicas y Matemáticas en 1936. Este mismo año ingresa a la recién creada Dirección Especial de Malariología del Ministerio de Sanidad y Asistencia Social. Es enviado a Panamá y Costa Rica a entrenarse en trabajos de drenaje antimalárico siendo después destinado a la Zona de Malariología de Puerto Cabello.

Entre los años 1937 y 1939 realiza estudios de postgrado en Estados Unidos: en la Universidad de Purdue, asiste a cursos de Ingeniería Hidráulica y de Química y Bacteriología sanitarias pasando luego al Agriculture and Mechanical College of Texas, donde obtiene el título de Master en Ingeniería Municipal y Sanitaria.

A su regreso, pasa a prestar sus servicios en la Estación de Malariología de Maracay siendo después nombrado, en 1941, Jefe de la Sección de Ingeniería Antimalárica de la División de Malariología, hasta 1951, cuando asume la jefatura de dicha División. Permanece en el cargo hasta 1960, año este cuando es designado Director de Malariología y Saneamiento Ambiental del Ministerio de Sanidad y Asistencia Social, dependencia en la que se agrupan las divisiones de Malariología e Ingeniería Sanitaria del citado despacho. Estuvo al frente de esa Dirección hasta 1970, año de su jubilación.

A la cabeza de un eficiente equipo multidisciplinario le toca, en el curso de esos años, proyectar y supervisar la construcción de importantes obras de ingeniería antimalárica

en más de 30 localidades de las zonas más afectadas por el paludismo. A partir de 1945, organiza y dirige las campañas de erradicación de la malaria con DDT y contra la enfermedad de Chagas, ambas a escala nacional; inicia el programa de vivienda rural y a partir de 1960, da un gran impulso a las labores de saneamiento del ambiente en toda la República y en especial, a las de abastecimiento de agua y vivienda en el medio rural. Así mismo, promueve la tecnificación de los servicios de disposición de desechos sólidos en las principales ciudades del país.

En 1960 fue elegido Miembro Correspondiente Nacional de la Academia de Ciencias Físicas, Matemáticas y Naturales pasando a Individuo de Número en 1972, cuando le toca ocupar el Sillón IX, vacante por el fallecimiento del doctor Santiago Hernández Ron. Se incorporó el 25 de mayo de 1977 presentando el trabajo *El equilibrio de la naturaleza en la lucha antimalárica*. Desempeñó distintos cargos en la Junta de Directores de la Corporación y ejerció su presidencia en el período 1989-1991. Actuó como consultor de la Organización Mundial de la Salud y formó parte del Comité de Expertos en Higiene del Medio de esta organización.

Fue autor de numerosos trabajos relacionados con la ingeniería sanitaria. Perteneció a diversas corporaciones profesionales nacionales y extranjeras. Fue fundador de la Asociación Interamericana de Ingeniería Sanitaria y de la Fundación para el Desarrollo de las Ciencias Físicas, Matemáticas y Naturales, FUDECI, así como Director de la Unión Panamericana de Asociaciones de Ingenieros, UPADI.

Desde 1974 y hasta su muerte, presidió la Asociación Mundial de Vivienda Rural. Asistió a gran número de

reuniones científicas en Venezuela y en el exterior en las que tuvo destacada actuación.

Fue condecorado con las órdenes del Libertador (Banda de Honor), y las de Francisco de Miranda, Andrés Bello, Henry Pittier y Mérito en el Trabajo, todas estas en Primera Clase. Le fueron conferidos honrosos reconocimientos y distinciones por parte de importantes organismos e instituciones de Venezuela y de otros países.

REFERENCIAS: *Curriculum Vitae del doctor Arturo Luis Berti*. Archivo de la Academia de Ciencias Físicas, Matemáticas y Naturales. / Gustavo Rivas Mijares. *Discurso de Contestación*. Boletín de la Academia de Ciencias Físicas, Matemáticas y Naturales (Caracas). N° 37 Extraordinario, 1977, pp 35-39.