

*In memoriam***DR. CARLOS CASAS CAMPILLO**
1916 - 1994por Ronald Ferrera-Cerrato¹

Nacido en la hermosa ciudad de Córdoba, estado de Veracruz, México, en un 12 de octubre de 1916. Las actividades académicas de Casas Campillo se inician desde el año de 1940, a diversos niveles educativos: secundaria, vocacional, profesional y graduados. Es trascendental su participación en la formación de personal altamente calificado para la enseñanza y la investigación científica y tecnológica en el campo de la microbiología agrícola e industrial. Promotor nacional e internacional de la biotecnología, y pionero infatigable de esta ciencia en el país.

Este hombre promueve la organización de los Laboratorios de Microbiología Industrial de la Escuela Nacional de Ciencias Biológicas (E.N.C.B.) del Instituto Politécnico Nacional (I.P.N.) en 1954, la integración del Departamento de Microbiología en 1956, y en la misma institución, inspirado por el futuro de México, crea la carrera de ingeniero bioquímico, en 1957, la cual vino a dar bases para la biotecnología. Organizador en 1961, del Programa de Graduados de la E.N.C.B. orientado a la formación de personal calificado a nivel de Maestría y Doctorado en Ciencias, en las especialidades de microbiología, bioquímica y biología, siendo este el primer programa de posgrado del I.P.N., y que se caracterizó por su gran trascendencia nacional. En 1969, organiza el Programa de Maestría en Ciencias de los Alimentos. De 1972 a 1973, organiza el programa de Maestría en Ingeniería y Biotecnología en el Centro de Investigación y Estudios Avanzados (CINVESTAV) del I.P.N., donde además funda el Departamento de Biotecnología y Bioingeniería.

Su capacidad organizativa lo lleva a crear y reorganizar diferentes departamentos de investigación: Departamento de Microbiología Agrícola y Fitopatología, Dirección de Defensa Agrícola, Secretaría de Agricultura y Ganadería (1949-1951); Departamento de

¹ Instituto de Recursos Naturales, Colegio de Postgraduados, Montecillo, México.

Microbiología, División de Investigación de los Laboratorios Syntex (1952); Laboratorio de Microbiología Agrícola Industrial de la E.N.C.B. (1954); Sección de Fermentación del Departamento de Ingeniería Bioquímica de la E.N.C.B. (1967); y Departamento de Biotecnología y Bioingeniería en el CINVESTAV, I.P.N. (1972).

Dentro de las múltiples actividades que el Dr. Carlos Casas Campillo realizó, está el haber fomentado las asociaciones científicas. Fue: Miembro Fundador, Vicepresidente, Presidente y Consejero de la Asociación Mexicana de Microbiología (1949-1967); Miembro Fundador de la Sociedad Mexicana de la Fijación Biológica de Nitrógeno (1981); Miembro Fundador de la Sociedad Mexicana de la Ciencia del Suelo (1962). A nivel internacional actuó como Miembro y Vicepresidente del Comité de Microbiología Económica y Aplicada (Asociación Internacional de Sociedades de Microbiología), Miembro del Panel Internacional de la UNESCO (UNESCO-ICRO), Coordinador en México para Programas de Microbiología de parte de la O.E.A. y de la Academia Americana de Microbiología; designado socio de la Academia Americana de Microbiología (1962), de la Academia de Ciencias de Nueva York (1963) y de la Asociación Americana para el Adelanto de las Ciencias (1965). Miembro de Honor de la Sociedad de Microbiólogos Españoles; Presidente del X Congreso Internacional de Microbiología en México (1970); Miembro del Comité Ejecutivo de la Organización Internacional de Biotecnología y Bioingeniería, representando a Iberoamérica (1974). Además, el Dr. Casas Campillo era Miembro Fundador de la Sociedad Mexicana de Micología, Socio Honorario a partir de 1974 y en 1980 fue nombrado Miembro del Consejo Consultivo del Comité Editorial de la Revista Mexicana de Micología.

Este insigne mexicano recibió la medalla "Juan de Dios Batiz" en 1970; la presea "Lázaro Cárdenas" en 1994, por su continua labor en pro de la investigación y de la docencia. Además, fue galardonado con el primer premio en el Certamen Nacional de Ciencia y Tecnología Banamex en 1970, el Premio Nacional de Química "Andrés Manuel del Río" en 1971, el Premio Nacional de Ciencias en 1973, este último, es el premio que otorga el Gobierno de la República a los científicos más eminentes.

En 1974, la nación lo unge como Miembro de "El Colegio Nacional", distinción reservada a un número limitado de intelectuales mexicanos. Hablar del Dr. Carlos Casas Campillo es hablar de las Ciencias Biológicas de México. Hoy sus discípulos lloramos su ausencia.



Dr. Carlos Casas Campillo pilar de la Microbiología Latinoamericana.