JUAN HERKRATH MÜLLER

Juan Herkrath Müller nació en Colonia, Alemania, el 21 de mayo de 1912. Adelantó sus estudios de enseñanza básica entre 1928 y 1931 y sus estudios de enseñanza secundaria entre 1932 y 1940 en el Colegio de los Santos Apóstoles de Colonia. Realizó estudios profesionales en la Universidad de Bonn, donde obtuvo el pre-diploma en física en 1948. En 1950 presentó el primer examen de estado para optar al título de Licenciado en Física y Matemáticas en la Universidad de Bonn y en 1952 el segundo examen reglamentario, después de llevar a cabo los estudios correspondientes en el Seminario Pedagógico Estatal. Adicionalmente realizó dos semestres de economía y administración de empresas en la Universidad de Bonn en 1951, un curso de 'Alta Gerencia' en la Universidad de los Andes de Bogotá en 1970, algunos cursos de capacitación pedagógica entre 1963 y 1966 y un curso de profundización en física especial en 1968.

En 1951 fue asistente del laboratorio de física de la Universidad de Bonn y posteriormente se vinculó a la Universidad Nacional, lugar donde se desempeñó como profesor desde 1952. Entre 1952 y 1981 fue profesor de la Universidad Pedagógica Nacional de Bogotá y desde 1958 de la Universidad de los Andes.

En la Universidad Nacional ejerció además varios cargos importantes en el área de la administración educativa. Entre 1959 y 1965 fue miembro de la comisión organizadora del Departamento de Física. Dirigió este mismo Departamento entre 1960 y 1968. Representó a la Universidad ante el ICONTEC en 1964 y al año siguiente desempeñó la Decanatura de la Facultad de Ciencias. Entre 1965 y 1966 fue miembro del Consejo Académico de la Universidad. Representó a los decanos ante el Consejo Superior Universitario entre 1965 y 1968, fecha en la cual pasó a ocupar la Rectoría del Comité para Estudios de Posgrado.

Dirigió el Instituto Cultural Colombo-Alemán en Bogotá entre 1958 y 1961. Fue miembro de la Comisión Nacional de Cooperación con la UNESCO y presidente del Comité de Pesos y Medidas de ICONTEC en 1964. Ocupó la Dirección del Departamento de Física de la Universidad de los Andes entre 1965 y 1971. Formó parte del Consejo Directivo del Centro Latinoamericano de Física, organizado por la UNESCO con sede en Rio de Janeiro, entre 1968 y 1990. Participó igualmente en el Comité de Física de ICFES entre

1970 y 1971 y fue miembro del Comité Asesor Científico de COLCIENCIAS entre 1970 y 1974.

Fue miembro de la Sociedad Colombiana de Matemáticas, de la Sociedad Alemana de Física, de la Asociación Americana de Profesores de Física, de la Asociación Americana para el Avance de la Ciencia, de la Sociedad Americana de Geografía, de la Sociedad Europea de Física, de la Sociedad Colombiana para el Avance de la Ciencia y del Grupo Internacional de Investigación sobre Enseñanza de la Física.

En reconocimiento a sus méritos académicos y profesionales recibió varias designaciones honoríficas, entre ellas la de profesor emérito de la Universidad Nacional de Colombia, presidente honorario de la Sociedad Colombiana de Física, socio honorario de ICONTEC, socio honorario de la Asociación de Exalumnos de la Universidad de los Andes, miembro honorario de la Sociedad Ecuatoriana de Física y Miembro Honorario de la Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales.

La Universidad Nacional de Colombia le otorgó en 1968 el Premio Maestro Universitario y en 1985 la Medalla al Mérito Universitario, en agradecimiento a los valiosos servicios que prestó a la institución. En 1979 la Sociedad Colombiana de Física lo condecoró con la Medalla al Mérito.

Publicó varios artículos sobre física experimental, rayos cósmicos, radio-astronomía y enseñanza de la física, en la revista Ingeniería y Arquitectura y en la Revista Javeriana.

El Dr. Herkrath falleció en Bogotá el 23 de mayo de 1999.

(Texto levemente modificado de: Medina Muñoz, L. R. 2000. Tradición Académica. Diccionario Biográfico de la Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales. Edición Especial. Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales. pp: 40-41)