

## **BETANCOURT MORALES, ANA LUISA (1924-2005)**

Nació el 28 de abril de 1924 en Santiago de Cuba. Doctora y profesora emérita de Mineralogía. En 1940 inició estudios de enseñanza media superior en el Instituto del Vedado, en el cual se graduó en 1941, como Bachiller en Ciencias y Letras.

Ingresó en ese mismo año en la Universidad de La Habana (UH) en la Carrera de Ciencias Naturales, donde se destacó en Cristalografía y Mineralogía. En 1943 fue designada monitora auxiliar de Mineralogía, trabajando estrechamente con su mentor el Dr. René San Martín Sáenz y presentando ante la Sociedad Felipe Poey, el trabajo de investigación: "Determinación del mercurio en los minerales", noticia publicada en la hoja de Actualidad Nacional e Internacional del Diario de La Marina. Fue ese el tema de su tesis de doctorado. Obtuvo el título de Doctora en Ciencias Naturales el 22 de diciembre de 1945.

Entre 1945 y 1949 mantuvo una intensa actividad docente en la Universidad de La Habana, simultaneando, a partir de 1946 las actividades anteriores con la de responsable del museo y laboratorio de la Cátedra "I" de la Facultad de Ciencias, UH.

Participó de forma significativa en el desarrollo de la educación de las Geociencias y en la fundación de importantes centros relacionados con la Geología y la Minería. Dedicó su vida a la docencia dentro de las ciencias geológicas y se vinculó al incipiente desarrollo de la actividad petrolera en la década de los sesenta del siglo XX. Entre 1959 y 1960 dio clases de Mineralogía a auxiliares geólogos en el Laboratorio "José Isaac Corral" en un curso auspiciado por el Instituto Nacional de Reforma Agraria (INRA). En julio de 1960 fue llamada a ocupar el cargo de Petrógrafa Auxiliar en el Instituto Cubano del Petróleo (ICP), perteneciente al Ministerio de Industrias, donde hasta 1961 impartió clases de Mineralogía al personal que posteriormente formaría el Instituto Cubano de Recursos Minerales. En 1961 participó en la fundación del Instituto Cubano de Recursos Minerales del Ministerio de Industrias. Allí trabajó hasta 1963 como asesora, con el Capitán Jesús Suárez Gayol, que fungía como delegado del entonces Ministro, Comandante Ernesto Che Guevara de la Serna. Tomó parte en proyectos sobre el estudio de serpentinitas, asbesto, arenas sílice y petróleo, entre otros. También ese año reinició su labor docente en la Universidad de La Habana.

A solicitud del Ministro Comandante Ernesto Che Guevara, fue liberada del cargo en el ICRM para que colaborara en la preparación de las nuevas carreras de la Reforma Universitaria, dirigida por el Dr. Abelardo Moreno (padre), aunque continuó colaborando en el ICP-ICRM. Laboró posteriormente en la nueva Escuela de Geología de la Universidad de la Habana, fundada en 1962. En la UH atendió además los cursos de liquidación de la Facultad de Ciencias y colaboró en la Campaña de Alfabetización en el ICP. Entre 1963-1965 fungió como Directora del Departamento de Mineralogía y Petrografía y responsable del museo y laboratorio de la Escuela de Geología. En toda la década del 60 e inicios del 70, se incorporó a múltiples labores extra docentes:

trabajos en la imprenta de la Facultad de Ciencias, labores geológicas en Sancti Spíritus (diciembre 1962), en Pinares de Mayarí (febrero 1966).

Impartió docencia en las disciplinas Mineralogía y Petrografía en la escuela de Geología, Geografía y Pedagogía en la Universidad de La Habana. (Tecnología), hasta fines de 1967 em que comienza en la carrera de Ingeniería Geofísica de la CUJAE. En esta facultad, hasta su retiro, fue profesora de Mineralogía y Petrografía. Desde 1965 hasta 1966 fue Jefa del 2do Año del Curso para Trabajadores (CPT) en el Instituto Pedagógico “Enrique José Varona”. Colaboró en la publicación de los libros de Mineralogía de Barroso-Muñoz (1949) y de Castellanos (1952). Realizó traducciones de Tablas Determinativas Mineralógicas y Petrográficas en el Instituto Cubano de Recursos Minerales y en la confección de un muestrario sobre magmatismo y sedimentación, recogido en el libro “Geología de Cuba” del Ministerio de Industrias de 1964; también en la confección del folleto “Cuaderno de Prácticas de Mineralogía y Petrografía” de la Escuela de Ingeniería Geofísica de la CUJAE, 1976, utilizado como texto de curso. Participó en numerosos eventos nacionales relacionados con la actividad mineralógica y docente. Por su destacado trabajo, recibió las distinciones “René Ramos Latour”, otorgada por el Sindicato Nacional de Trabajadores de la Industria Química y Metalúrgica y la medalla “Por la Educación Cubana”, de la Academia de Ciencias de Cuba, otorgada por el MES por su aporte a la educación. El 6 de mayo de 1988, se le otorgó la condición de Miembro Emérito de la SCG por “su valiosa contribución a la Geología de Cuba”. Resultó éste el último reconocimiento otorgado en vida a su sencilla y fructífera existencia para la sociedad cubana y en especial para la comunidad de las geociencias.

La Dra. Ana Luisa falleció en noviembre de 2005 a la edad de 81 años. La Sociedad Cubana de Geología otorga el premio “Ana Luisa Betancourt Morales” a las mujeres destacadas en su quehacer científico y/o educativo.