

In memoriam

Ángela Restrepo Moreno 1931-2022

Juan Guillermo McEwen

Unidad de Biología Celular y Molecular, Corporación para Investigaciones Biológicas,
Medellín, Colombia
Facultad de Medicina, Universidad de Antioquia, Medellín, Colombia



Ángela Restrepo nació en Medellín en 1931. Desde muy pequeña, su curiosidad por saber el contenido de la botica de su abuelo y el uso del microscopio que ella contenía sembró en ella el interés por el mundo de los microorganismos, que se reforzó al leer “*Cazadores de microbios*” de Paul de Kruif. Al terminar el bachillerato, formó parte de la primera promoción de técnicas de laboratorio clínico del Colegio Mayor de Antioquia e hizo su práctica en la Facultad de Medicina de la Universidad de Antioquia. Entre 1958 y 1960, realizó una Maestría en Ciencias en la Universidad de Tulane (Nueva Orleans, Estados Unidos) y, al regresar a la Universidad de Antioquia, fundó el Laboratorio de Micología Médica en el Departamento de Microbiología y Parasitología de la Facultad de Medicina.

Su inquietud por la investigación la llevó a regresar a la Universidad de Tulane para obtener su Ph. D. En 1965, volvió a la Universidad de Antioquia, se integró de nuevo al Laboratorio de Micología Médica y lo convirtió en un centro de referencia nacional para el diagnóstico, la investigación y la enseñanza de las enfermedades producidas por hongos.

Después de su retiro forzoso de la Universidad de Antioquia en 1976, se refugió durante dos años en el Laboratorio Departamental de Salud Pública y, en 1978, se trasladó a los nacientes laboratorios de la Corporación para Investigaciones Biológicas (CIB), institución que había fundado en 1970 con otros profesores de la Facultad de Medicina de la Universidad de Antioquia. Allí se desempeñó como directora científica desde 1978, hasta su retiro definitivo en el 2015. Los últimos siete años de su vida los consagró a seguir apoyando a sus alumnos y a compartir con varios de ellos su aprecio por la ciencia, la música clásica y la literatura.

Apoyó la Institución Educativa Ángela Restrepo Moreno, bautizada así en su honor, como jurado en las ferias de ciencia y se convirtió en la mentora e inspiradora continua de sus actividades semanales, incluso durante los dos años de la pandemia en la modalidad virtual, animando en los estudiantes el deseo de continuar sus estudios superiores.

Desde muy temprano en su vida académica, decidió hacer de la Ciencia el eje de su vida. Sus aportes al conocimiento fueron principalmente en el campo de la micología y como formadora de nuevos científicos, actividades que siempre consideró como sus mejores condecoraciones, erigiéndose en modelo e inspiración para la sociedad y las mentes jóvenes que aspiran a elegir la ciencia como proyecto de vida.

En el campo de la Micología, su principal contribución fueron sus investigaciones sobre la paracoccidioidosis y su agente causal *Paracoccidioides* spp., a las que dedicó muchas décadas de estudio, acompañada siempre de sus estudiantes y colaboradores. Alcanzó la cúspide de su producción científica durante sus años de trabajo en la CIB, liderando el desarrollo de métodos de diagnóstico micológico, inmunológico y molecular, y siendo pionera en el desarrollo de estudios clínicos con diferentes medicamentos para el tratamiento de las enfermedades causadas por hongos.

Sus logros en investigación se reflejan en más de 250 publicaciones, la mayoría de ellas en inglés, en revistas de alto impacto. En más de la mitad de estas publicaciones, ella fue la autora principal. Además, fue autora o coautora de más de 40 capítulos de libros. Durante su carrera, recibió múltiples premios nacionales e internacionales (más de 50), algo de lo que no le gustaba alardear debido a su personalidad humilde y sin pretensiones. A pesar de esto, para todos sus discípulos ella representó el modelo por seguir y el estándar de medición al que todos los científicos deberían aspirar, por lo que algunos de ellos la llamaban “La Patrona.”

Desde que fue profesora de la Facultad de Medicina de la Universidad de Antioquia, Ángela Restrepo formó jóvenes estudiantes de micología y apoyó a los de otras disciplinas afines. Reunió a su alrededor a un gran número de jóvenes y brillantes alumnos que se formaron como científicos bajo su tutela. Sus alumnos han nutrido múltiples instituciones en Colombia y en el exterior, y llevarán siempre la huella imborrable de haber sido sus discípulos. En su honor, varios de ellos eligieron nombrar una de las nuevas especies de *Paracoccidioides* usando su apellido “*restrepensis*”. Ángela Restrepo eligió la ciencia como centro de su vida. Tejió lazos que llevaron a consolidar una gran familia con cientos de hijos que, como lo decía públicamente, lo eran gracias a la ciencia y la educación.

En todos los que la conocimos dejó una huella imborrable y, para muchos de nosotros, fue maestra, mentora, paradigma, madre. La extrañaremos y será nuestra fuente de inspiración por siempre.