

**Repositorio Digital Academia Colombiana De Ciencias Exactas Físicas Y
Naturales (ACCEFYN)**

Biblioteca Digital de Científicos Antioqueños

Ángela Restrepo

<https://repositorio.acefyn.org.co/handle/001/761>

“USTED ES LA PRIMERA CIENTÍFICA Y UNA GRAN MAESTRA”

El 24 de noviembre de 2016, la Doctora Ángela Restrepo Moreno, Miembro Honorario de la Academia Colombiana de Ciencias Exactas Físicas y Naturales, llegó al Parque Explora para participar en la Sesión Solemne del Capítulo de Antioquia de la Academia. Valentina, una niña visitante del Parque, corrió hacia ella, le tomó la mano y le dijo: “Yo sé quién es Usted. Usted es la primera científica y yo quiero ser como Usted”. Esta anécdota plasma de manera íntegra la semblanza de Angela Restrepo Moreno: como pionera de las mujeres que, en Colombia, decidieron hacer de la ciencia el eje de su vida; como primera científica por la calidad de sus aportes al conocimiento, particularmente en el campo de la Micología; como formadora de nuevos científicos y finalmente, pero no menos importante, como modelo para los niños y las niñas que, como Valentina, aspiran optar por la ciencia como proyecto de vida.

Angela Restrepo es la primera científica profesional de Colombia. Nació en 1931, en Medellín, se graduó como Técnica de Laboratorio Clínico en el Colegio Mayor de Antioquia en 1954 e ingresó como técnica al laboratorio de bacteriología de la Facultad de Medicina de la Universidad de Antioquia, dirigido por el doctor Bernardo Jiménez. Entre 1958 y 1960 hizo estudios de *Master of Science* en Tulane University (New Orleans, USA). Regresó a la Universidad de Antioquia para fundar el Laboratorio de Micología, en el Departamento de Microbiología y Parasitología de la Facultad de Medicina, y volvió a la Universidad de Tulane para obtener su título de Ph.D. en 1965. De nuevo retornó a la Universidad de Antioquia para consolidar el Laboratorio de Micología como referente nacional en el diagnóstico, la investigación y la docencia de las enfermedades causadas por hongos. Después de su retiro de la Universidad en 1976, se desempeñó como Directora Científica de la Corporación para Investigaciones Biológicas (CIB) desde 1978 hasta su retiro definitivo en 2015.

Por sus aportes al conocimiento de las enfermedades micóticas, particularmente de la Paracoccidiodomicosis, el número y calidad de sus publicaciones científicas, así como el reconocimiento nacional e internacional de su obra, Ángela Restrepo es sin duda la “primera científica” del país, no sólo para Valentina sino también para quienes la hemos conocido como discípulos, colegas, coinvestigadores, o amigos durante su vida académica. Desde la publicación en 1960 de los primeros casos de Blastomicosis Suramericana (otro nombre de la Paracoccidiodomicosis) en Colombia, en compañía de otros profesores de la Facultad de Medicina de la Universidad de Antioquia, la doctora Restrepo profundizó en el conocimiento de la clínica, la epidemiología, la fisiopatología y la respuesta inmune de esta enfermedad, así como en las características, la estructura, la biología y la ecología del *Paracoccidiodes brasiliensis*, su agente

etiológico. Igualmente, lideró el desarrollo de métodos diagnósticos micológicos, inmunológicos y moleculares, y fue pionera en los ensayos clínicos con diferentes fármacos para su tratamiento. Aunque la mayor parte de su trabajo se centró en la Paracoccidioidomicosis, también hizo aportes destacados en el diagnóstico y estudio de otras infecciones micóticas y bacterianas. La doctora Restrepo alcanzó la plenitud de su producción científica durante los años de trabajo en la CIB.

Es muy comprensible y afortunado que Valentina haya visto en Ángela Restrepo su futuro. Y es más afortunado aún que muchos otros hayan deseado ser como ella. Para todos sus discípulos, ella representa el modelo y patrón de medida al que aspiramos como científicos. No es fortuito que algunos de sus antiguos estudiantes la llamen cariñosamente “patrona”.

Desde la época en que fue profesora de la Facultad de Medicina de la Universidad de Antioquia, Ángela Restrepo ha formado jóvenes estudiosos de la micología y ha apoyado otras disciplinas afines. En efecto, fue una de las líderes de la creación de la Maestría en Microbiología en esa Universidad. Ya en la CIB, reunió a su alrededor un gran número de jóvenes brillantes que se formaron como científicos bajo su tutela. Muchos de ellos fortalecieron esa institución hasta convertirla en un referente nacional e internacional en investigación biomédica. Otros lo han hecho en diferentes instituciones académicas nacionales, y otros más, en múltiples instituciones en el mundo, llevando siempre la marca indeleble de haber sido sus discípulos.

Siendo parte de la Misión de Ciencia Tecnología e Innovación, 1992-1994, su vocación de formar jóvenes talentosos en ciencia la llevó a emprender un detallado estudio de identificación de jóvenes con potencial científico, quienes posteriormente fueron beneficiarios de becas de doctorado nacionales internacionales y hoy son destacados investigadores en diferentes disciplinas científicas. Ángela Restrepo eligió la ciencia como el centro de su vida y no conformó una familia clásica. Sin embargo, ha tenido cientos de hijos pues sus alumnos la consideran su madre científica: con su generosidad e incansable dedicación a la enseñanza, les descubrió el camino de la ciencia que han recorrido imitando sus pasos.

No obstante, la personalidad de Ángela Restrepo no se agota en sus formidables rasgos de científica, modelo y maestra. Dos aspectos de similar profundidad la distinguen como ser humano excepcional. Uno de ellos es su inmenso y cultivado interés por la cultura, que se manifiesta en un profundo conocimiento de la literatura, la música clásica y la pintura. Su otro rasgo distintivo es su gran sensibilidad y generosidad: ella está siempre atenta a los logros y las dificultades de quienes la rodean, compartiendo sus alegrías y tristezas, prodigando las palabras precisas y oportunas de estímulo en los logros y de apoyo en los momentos difíciles.

Texto:

Luis F García
Profesor Emérito, Universidad de Antioquia
Miembro de Número de la Academia Colombiana de Ciencias Exactas Físicas y Naturales

Juan Guillermo McEwen
Profesor Titular
Facultad de Medicina Universidad de Antioquia

Román Castañeda

Profesor Titular

Facultad de Ciencias, Universidad Nacional de Colombia, Sede Medellín

Miembro de Número de la Academia Colombiana de Ciencias Exactas Físicas y Naturales