

Miguel Rodríguez Hernández 1949-2003

Su aportación al desarrollo de la Micología en el Caribe

Mayra Camino¹
Gerardo Mata²
Gastón Guzmán²

¹Jardín Botánico Nacional. Carretera del Rocío km 3.5, Calabazar, Boyeros, C.P. 19230, La Habana, Cuba,

²Instituto de Ecología, Apartado postal 63, Xalapa, Veracruz 91000, México

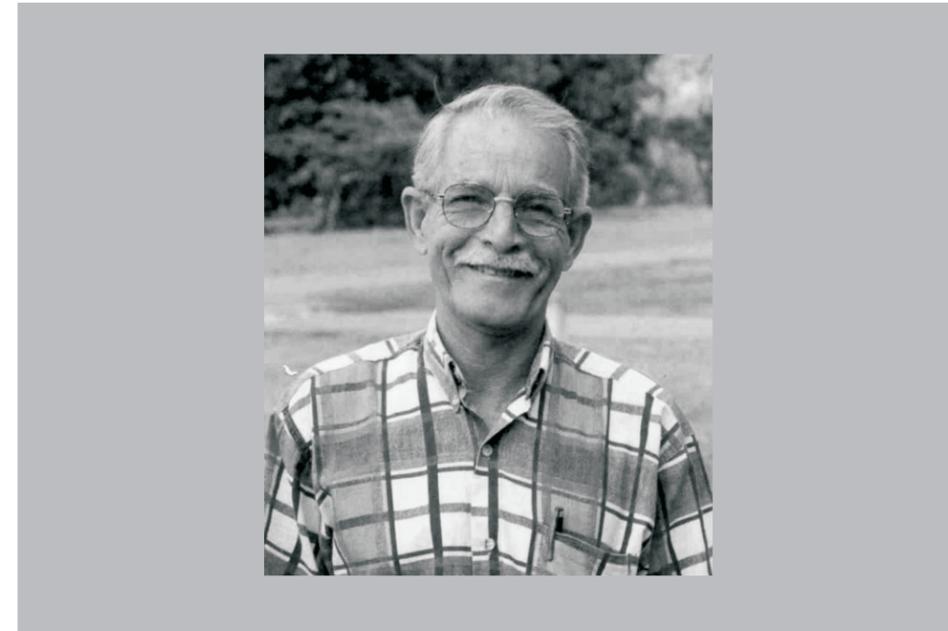


Foto: Dave Minter

Miguel Rodríguez Hernández nació el 8 de octubre de 1949 en la Ciudad de La Habana, Cuba y falleció el 8 de noviembre de 2003, en dicha ciudad. Realizó sus estudios primarios, secundarios y preuniversitarios en La Habana. Cursó la Licenciatura en Ciencias Biológicas en la Universidad de La Habana y en 1972 obtuvo el título de Biólogo. Su formación científica en el estudio de los hongos comenzó durante sus estudios de pregrado en el Jardín Botánico Nacional de La Habana, bajo la dirección del Prof. Dr. Hans Kreisel de la Universidad de Greiswald, Alemania. En 1984 se graduó como doctor en Ciencias Biológicas en la Universidad de La Habana, bajo la tutoría del Dr. Günter Arnold de la

*Autor para correspondencia: Mayra Camino.
hajb@ceniai.inf.cu*

Universidad Friedrich-Schiller, de Jena, Alemania, con el tema "Hongos de la fumagina en Cuba". Incursionó en diferentes áreas de la micología, pero su especialidad fue la sistemática de Ascomycetes, principalmente hongos epífilos (Antennulariellaceae, Asterinaceae, Capnodiaceae, Chaetothyriaceae, Euantennariaceae, Meliolaceae, Metacapnodiaceae y Seuratiaceae, principalmente). También desarrolló importantes investigaciones relacionadas con el cultivo de hongos comestibles del género *Pleurotus* entre 1990-1996.

Su labor como docente tanto a nivel de licenciatura como de posgrado fue significativa. La mayor parte de su desempeño docente fue en la Facultad de Biología de la Universidad de La Habana entre 1974 a 2003, en donde

impartió teoría y práctica de las asignaturas Micología, Botánica I, Botánica II, Fungi-Botánica I. Participó como coautor de varios textos para estudiantes de licenciatura, publicados por la Universidad de La Habana, entre los que destacan: “Introducción al estudio de las plantas inferiores”, “Manual de Trabajo Práctico - Botánica II” y “Sistemática Vegetal I. Algas y Hongos”. Fue tutor de varias tesis de licenciatura y de maestría en la Facultad de Biología de dicha Universidad. Participó además en numerosos Tribunales de Tesis. Fue también profesor de Fitopatología en la Escuela de Agronomía de la Universidad Central de Las Villas entre 1973 y 1974. A nivel de posgrado, impartió cursos sobre Sistemática y Ecología de Hongos en el Instituto Superior Pedagógico de Villa Clara, entre 1988 y 1989, así como cursos y entrenamientos sobre Sistemática de Hongos en el Jardín Botánico Nacional. Fue Miembro del Comité Académico y Profesor de la Maestría de Botánica en el Jardín Botánico Nacional.

Su labor académica más importante se llevó a cabo en el Jardín Botánico Nacional de Cuba, en donde trabajó desde 1974 hasta 2003. En esta importante institución cubana ocupó diversos cargos. Fue Jefe del Departamento de Botánica, Jefe del Laboratorio de Micología, Director General sustituto y Director Científico y miembro del Consejo Científico desde su fundación. Además fue representante ante el Consejo Científico Universitario y miembro invitado permanente del Comité Científico Nacional de la Flora de Cuba, como coordinador para la Serie B “Plantas Avasculares”. En el Jardín Botánico Nacional fue coordinador de los proyectos externos: Fungi of the Caribbean (Darwin Initiative, 1997-2000); Diversidad Fúngica en la Reserva de la Biosfera Sierra del Rosario, Cuba, 1998-2001; A Web-site for Cuban Mycology, with Electronic Distribution Maps of Caribbean Fungi (British Council, 2001-2003); Biodiversity Conservation in Cuba (Darwin Initiative, 2001-2003); Diversidad Fúngica en la Reserva Ecológica Alturas de Banao, Escambray, Cuba entre 2002 y

2004. Organizó también las primeras dos Exposiciones Nacionales de Hongos en Cuba, en 1992 y 1993.

Desarrolló un importante trabajo editorial como Secretario del Consejo Editorial de la **Revista del Jardín Botánico Nacional de Cuba**, desde 1980 a 2003. Formó parte del Comité Supervisor para Latinoamérica en la **Revista Iberoamericana de Micología** en 1987.

Participó en diferentes eventos científicos, entre los que se incluyen más de 20 congresos internacionales y nacionales: VI Conferencia Científica Universidad de La Habana (1986); Tercer, Cuarto, Quinto y Sexto Congreso Mexicano de Micología (1998, 1991, 1994, 1997); V Congreso Latinoamericano de Botánica (La Habana, 1990); Segundo Congreso Nacional de Micología en España (1994); Primer, Segundo, Tercer y Cuarto Congreso Latinoamericano de Micología (La Habana, 1993, 1996; Caracas, 1999; Xalapa, 2002); Simposio de Micología Tropical (Liverpool, 2000) y 7th Congreso Internacional de Micología (Oslo, 2002). En varios eventos fue invitado para impartir conferencias magistrales (Santiago de Compostela, España y Xalapa, México).

Sin duda alguna, una de sus contribuciones más importantes fue la organización de la primera Junta Directiva de la Asociación Latinoamericana de Micología, de la cual fue presidente en dos períodos consecutivos. Organizó los dos primeros Congresos Latinoamericanos de Micología, ambos con sede en la Habana, 1993 y 1996, respectivamente.

Tuvo oportunidad de realizar diferentes estancias de trabajo en distintas Universidades e Institutos de investigación, entre las que destacan: Friedrich Schiller University, Jena, Alemania (1981, 1986, 1989); Instituto de Botánica, Universidad de Guadalajara, México (1988, 1991, 1994); Instituto de Ecología, Xalapa, México (1994, 1997); Instituto Botánica Especial, Universidad Jena, Alemania (1992) e International Mycological Institute, CABI Bioscience, Egham, Inglaterra, (1998, 2000, 2002).

Dada su importante labor como investigador y

profesor, se hizo acreedor a varias distinciones y reconocimientos, entre los que destacan: Distinción por la Educación Cubana (1991), Sello XXX Aniversario del Jardín Botánico Nacional (1998), Medalla Rafael María de Mendive (1998), Premio como investigador destacado de la Universidad de La Habana (2002), Premio al Mejor Libro Científico Publicado otorgado por la Universidad de La Habana (2002) como coautor de *Fungi of the Caribbean, an Annotated Checklist*, Premio Academia de Ciencias de Cuba (2003) como coautor por los resultados científicos relacionados con la investigación sobre “Diversidad y conservación de los Hongos en el Caribe”.

Publicaciones

- Rodríguez, M., 1975. Hongos epifitos sobre el género *Citrus* en Cuba. *Ciencias (Habana)*, Ser.10 (4): 1-17.
- Rodríguez, M., 1976. Nueva especie de *Catenuloxylum*. *Ciencias (Habana)*, Ser. 10 (12): 3-7.
- Rodríguez, M., 1981. Algunos Ascomycetes de la fumagina de la región oriental de Cuba. *Revista del Jardín Botánico Nacional de Cuba*, Universidad de La Habana 2 (1): 16-28.
- Rodríguez, M., 1981. *Ancoraspora*, un género nuevo de Hyphomycetes de la fumagina. *Revista del Jardín Botánico Nacional de Cuba*, Universidad de La Habana 2 (3): 19-27.
- Rodríguez, M., 1983. Nueva especie del género *Limacinula* (Sacc.) von Höauthnel emend. Reynolds (Ascomycetes): *Limacinula macrospora*. *Revista del Jardín Botánico Nacional de Cuba*, Universidad de La Habana 4 (3): 59-64.
- Rodríguez, M., 1984. Algunos hongos de la fumagina nuevos para Cuba. *Revista del Jardín Botánico Nacional de Cuba*, Universidad de La Habana 5 (1): 103-110.
- Rodríguez, M., 1985. Dos nuevas especies de Ascomycetes de la fumagina: *Chaetothyrium diversum* y *Dennisiella longispora*. *Revista del Jardín Botánico*

Nacional de Cuba, Universidad de La Habana 6 (1): 69-73.

- Rodríguez, M., 1985. Clave para los hongos de la fumagina en Cuba. *Revista del Jardín Botánico Nacional de Cuba*, Universidad de La Habana 6 (2): 53-62.
- Rodríguez, M., M. Camino, 1985. El género *Seurattia* (Ascomycotina) en Cuba. *Revista del Jardín Botánico Nacional de Cuba*, Universidad de La Habana 6 (3): 61-63.
- Rodríguez, M., M. Camino, 1986. Nuevos reportes de la familia Meliolaceae (Ascomycotina) en Cuba I. *Revista del Jardín Botánico Nacional de Cuba*, Universidad de La Habana 7 (2): 39-44.
- Rodríguez, M., M. Camino, 1987. New species of melioliaceous fungi from Cuba. *Feddes Repertorium* 98 (9-10): 509-513.
- Rodríguez, M., 1989. Nuevos reportes de la familia Meliolaceae (Ascomycotina) en Cuba II. *Revista del Jardín Botánico Nacional de Cuba*, Universidad de La Habana 10 (1): 37-40.
- Rodríguez, M. (1990). Nuevos reportes de la familia Meliolaceae (Ascomycotina) en Cuba III. *Revista del Jardín Botánico Nacional de Cuba*, Universidad de La Habana 11 (2-3): 125-127.
- Rodríguez, M., M. Camino, 1990. Primer registro de *Pleurotus smithii* y cultivo de sus fases sexual y asexual en Cuba. *Revista Mexicana de Micología* 6: 221-226.
- Enjamio, A., M. Rodríguez, 1995. Cultivo de dos cepas de *Pleurotus* sobre diferentes mezclas de sustratos. *Revista del Jardín Botánico Nacional de Cuba*, Universidad de La Habana 16: 69-71.
- Gómez, H.D., M. Camino, M. Rodríguez, G. Recio, 1995. El Herbario Micológico del Jardín Botánico Nacional. *Revista del Jardín Botánico Nacional de Cuba*, Universidad de La Habana 16: 147-152.
- Rodríguez, M., H.D. Gómez, G. Recio, 1995. La Micología en

- Cuba. Breve reseña histórica. *Revista Iberoamericana de Micología* 12: 118-119.
- Camino, M., C. Soto, M. Rodríguez, L. Guzmán-Dávalos, W. Alonso, L. Villaseñor, 1995. Experiencia conjunta Cuba-México en el cultivo de especies de *Pleurotus*. *Revista Iberoamericana de Micología* 12: 9-11.
- Soto C., M. Rodríguez, L. Villaseñor, S. Fausto, M. Camino, W. Alonso, 1995. Cultivo de *Pleurotus* sobre rastrojo de maíz con diferentes porcentajes de humedad. *Boletín IBUG Instituto de Botánica, Universidad de Guadalajara* 3: 143-148.
- Piepenbring, M., M. Rodríguez, 1998. Carbones (Fungi: Ustilaginomycetes) de Cuba. I parte. *Revista del Jardín Botánico Nacional de Cuba, Universidad de La Habana* 19: 121-131.
- Piepenbring, M., M. Rodríguez, 1998. Carbones (Fungi: Ustilaginomycetes) de Cuba. II parte. *Revista del Jardín Botánico Nacional de Cuba, Universidad de La Habana* 19: 133-146.
- Rodríguez, M., D.W. Minter, 1998. IMI Descriptions of Fungi and Bacteria, Set 136, Nos. 1351-1360.
- Rodríguez, M., D.W. Minter, 1999. IMI Descriptions of Fungi and Bacteria, Set 139, Nos. 1381-1390.
- Rodríguez, M., 2000. *Leptomeliola* (Ascomycota, Parodiopsidaceae): un nuevo registro para Cuba. *Revista del Jardín Botánico Nacional de Cuba, Universidad de La Habana* 21 (1): 127-131.
- Rodríguez, M., 2001. Acerca de la relación taxonomía-especificidad en Meliolales (Ascomycota). *Revista del Jardín Botánico Nacional de Cuba, Universidad de La Habana* 22 (1): 101-108.
- Minter, D.W., M. Rodríguez, J. Mena, 2001. *Fungi of the Caribbean, an Annotated Checklist*. PDMS Publishing, Londres, 946 pp.
- Rodríguez, M., D.W. Minter, R.F. Castañeda, 2001. IMI Descriptions of Fungi and Bacteria, Set 149, Nos. 1481-1490.
- Rodríguez, M., 2001. Los hongos epifitos: un fenómeno tropical. *Belarra* 17-18: 119-122.
- Rodríguez, M., M. Camino, 2001. Visita de Stanley J. Hughes al Jardín Botánico Nacional. *Revista del Jardín Botánico Nacional de Cuba, Universidad de La Habana* 22: 295.
- Pérez, J.M., M. Rodríguez, M. Piepenbring, D.W. Minter, 2002. IMI Descriptions of Fungi and Bacteria, Set 153, Nos. 1521-1530.
- Rodríguez, M., M. Camino, 2002. Hongos epifitos de la Sierra del Rosario (Pinar del Río, Cuba). *Revista del Jardín Botánico Nacional de Cuba, Universidad de La Habana* 23: 85-89.
- Rodríguez, M., D.W. Minter, 2002. Los Hongos del Caribe. *Revista Flora y Fauna (Cuba)*.