



OBITUARIO

## Jack David Rogers (1937-2021)

Felipe Eduardo San Martín González

Consejo Nacional de Fomento Educativo en Tamaulipas, México.



Profesor Doctor Jack D. Rogers en el desayunador del Departamento de Fitopatología de la Universidad Estatal de Washington (1990).

El viernes 18 de junio del 2021 falleció Jack. D. Rogers en su domicilio de Pullman, Washington, EE.UU. Jack, como demandaba se refirieran a él, fue un astro siempre radiante, entre una importante constelación de micólogos eminentes en el firmamento fitopatológico y micológico mundial. Trabajó con pasión, dedicación, paciencia y, señaladamente, brillantez y originalidad diferentes tipos de hongos, a saber: ascomicetos en general, patógenos de árboles forestales, de importancia clínica, imperfectos, micorrizógenos, asociados a nemátodos e insectos, y levaduras. El objeto científico pasión de su vida fueron los hongos destructores de madera de la familia Xylariaceae, elementos de suma importancia ecológica en bosques de todo tipo dada su capacidad para degradar con potentes enzimas la celulosa y la lignina, polisacáridos que conforman la madera, y con ello devolver a la cadena alimenticia mono o disacáridos, contribuyendo así al reciclamiento de nutrientes en los bosques.

Hijo de padres migrantes de Lituania, profesores Youkobis Uzskuriatis y Thelma Coon, nació en 1937 en Point Pleasant, Virginia del Oeste, EE.UU. Su licenciatura en Ciencias Naturales la obtuvo en el Davis and Elkins College, Virginia del

Oeste, en 1960; gracias a un programa cooperativo entre Davis and Elkins College y la prestigiosa Universidad de Duke, Carolina del Norte, obtuvo también el grado de Maestro en Ciencias Especialista en Manejo Forestal por Duke en 1960; y en 1963 la Universidad de Wisconsin le otorgó el doctorado en Fitopatología.

Fue profesor de Micología Básica y Avanzada, Patología Forestal, y de Ascomycetos y Hongos Imperfectos en los departamentos de Ciencias Forestales y Fitopatología de la Universidad Estatal de Washington (WSU en adelante) a partir de 1963, retirándose 50 años después. Dirigió más de 30 tesis de maestría y doctorado de estudiantes brasileños, canadienses, chinos, colombianos, coreanos, estadounidenses, hindúes, mexicanos, panameños, taiwaneses.

Jack recibió varios reconocimientos a lo largo de su brillante carrera en la academia e investigación, a conocer: el R.M. Wade Regional por Excelencia en la Instrucción (1967) por WSU; al Maestro Extraordinario otorgado por el Departamento de Recursos Naturales de WSU (1984); el National H. Weston por excelencia en la Enseñanza y al Micólogo Distinguido, ambos por la Sociedad Americana de Micología (1992, 2004 respectivamente); el Premio a la Excelencia por sus servicios a las bibliotecas de WSU (2005); en 2007 fue promovido por WSU a Profesor Emérito Regente; y en 2006 fue recipiente del más alto y preciado honor que WSU otorga a uno de sus profesores, el Premio al Profesor Eminente. Pero, a mi juicio, el reconocimiento más importante desde el punto de vista humano lo sigue recibiendo de quienes, profundamente agradecidos, abrevamos de su sabiduría, disfrutamos de su amistad y buen humor (era bueno para las bromas) y fuimos recipientes de su bonhomía, protección y actitud despojada de sesgos, prejuicios, rica en humildad y nobleza al interactuar con personas; por ello, algunos de los agraciados por su cercanía han propuesto especies de Xylariaceae que llevan (latinizado) su apellido, por ejemplo, *Jumillera* y *Theissenia rogersii* dedicadas por su eminente ex alumno, el taiwanés Yu-Ming Ju.

La responsabilidad de Rogers para con la enseñanza fue una a prueba de cualquier obstáculo, aleccionadora: durante el semestre que enseñaba no programaba asistencias a congresos o consultorías, tampoco aceptaba invitaciones a coleccionar o dar pláticas dentro y fuera de los Estados Unidos. Cada clase que impartía era redonda por el contenido pertinente y profundo, los recursos didácticos de que echaba mano y la elocuencia al exponer; una vez comentó: “enseñanza e investigación van de la mano, me regodeo impartiendo clases tanto a estudiantes de licenciatura como a candidatos a doctor”.

Jack fue curador del Herbario Micológico Charles Gardner Shaw del Departamento de Fitopatología de WSU, herbario que alberga más de 70 000 ejemplares de todo el mundo entre los que sobresalen colecciones importantes como la de hongos Ustilaginales (patógenos de cereales) de George W. Fischer y Rubén Durán, de Peronosporales (Cenicillas) de Gardner Shaw, la de B. Ellis and B.M. Everhart de Hongos de Norteamérica y la inmensa de Xylariaceae, incluida la de tipos de *Hypoxylon* de Julian H. Miller y los cerca de 1500 duplicados de México.

La biblioteca George W. Fischer de Fitopatología y Micología, del Departamento ya mencionado, varias veces estuvo por cerrar dada la ignorancia de ciertas autoridades universitarias sobre la valía histórica y para la docencia e investigación del

enorme acervo ahí presente, a lo que Rogers siempre se opuso con la determinación que confieren las armas del conocimiento, inteligencia y persuasión, de tal forma que ese invaluable repositorio de saber sigue abierto hasta hoy los 7 días de la semana.

Rogers fue presidente de la Sociedad Americana de Micología (1978) dedicando parte de su tiempo a temas administrativos, a la revisión de manuscritos y edición de su publicación oficial, *Mycologia*. Dirigió (Chair) el Departamento de Fitopatología de WSU de 1985 a 1999. Con Yu-Ming Ju escribió un libro fundacional sobre el género *Hypoxyton* a más de varios capítulos de libros. Es autor y coautor de más de 230 artículos publicados en revistas especializadas con arbitraje de pares de excelencia sobre citología, genética, taxonomía y cultivo *in vitro* de varios teleomorfos y holomorfos de Xylariaceae; identificación y control de hongos causantes de enfermedades en árboles de importancia forestal, en cereales, granos almacenados, frutales y legumbres; relaciones hongo-hospedante en termitas y nemátodos; y Micología Médica. Dominaba con profundidad el latín a tal grado que en varias ocasiones ofreció seminarios sobre el tema. Y con Lori Carris contribuyó al guion del documental de gran éxito titulado “Fantastic Fungi: The Magic Beneath Us (“Hongos Fantásticos: La Magia Bajo Nosotros”).

El profesor Rogers fungió como consultor internacional para formar taxónomos de Ascomycetes y fitopatólogos en países como Argentina, Brasil, China, Colombia, Corea del Sur, Costa Rica, Inglaterra, México, Noruega, Puerto Rico, Taiwán y Venezuela. Asimismo, realizó viajes para coleccionar Ascomycetes a varios países de Europa Occidental en particular Francia, México, Hawái, Puerto Rico, Taiwán, Venezuela.

Cuando su apretada agenda se lo permitía, disfrutaba la vida en el campo del Palouse (nombre que le dieron los primeros colonizadores de origen francés a la región donde ahora se asienta Pullman, WA, sede del Campus Agricultura y Economía Doméstica de WSU), coleccionando macro y micromicetos, pescando con mosca y cazando faisanes y codornices. Dos facetas menos conocidas de Rogers fueron su profundo conocimiento de modelos varios de locomotoras, vagones, autobuses y armones, y su gusto para “ampayar” (umpire = árbitro) juegos de béisbol dentro de la liga universitaria, actividad que, según refirió Mike Adams, su amigo y técnico de laboratorio por décadas, realizaba con seriedad y picardía.

Con su culta esposa Belle Clay Spencer, hija del Dr. Hugh M. Spencer profesor de Química de la Universidad de Virginia y Thomasia Hancock, procreó dos hijas mellizas, Rebecca y Barbara, a quienes prodigaron cariño, principios de rectitud, responsabilidad y educación.

En resumen, el intelecto del Dr. Rogers y su talento sin pretensiones le confirmaron respeto y admiración. Modesto a pesar de la grandeza de su pensamiento nunca buscó tributos, los tributos lo buscaron a él. Su ejemplo influyó tanto en jóvenes como en viejos, principalmente en estudiantes de posgrado, más nunca con premeditación. Aquellos que lo conocieron bien siempre serán conscientes de sus contribuciones a la ciencia y de su arraigada propensión humanista. Descanse en paz Jack D. Rogers.