

In memoriam

Dr. José Raúl Mena López

(Mérida, Yucatán, 1953-2014)



José Raúl Mena López nació en Mérida, Yucatán, en 1953. Luego de un largo periplo por la capital y otros países, que inició al concluir su licenciatura en Medicina en la Universidad Autónoma de Yucatán, en noviembre de 2012 volvió a su tierra natal. Ya era entonces prisionero de las secuelas de un evento cerebrovascular que sufrió cuando estaba en la cima de su actividad científica. Fueron 18 largos meses de lucha, en los que recibió el amoroso cuidado de su familia, visitas de colegas, alumnos y amigos, que mantuvimos la esperanza de su recuperación. Esto no sucedió y el 11 de junio de 2014 sucumbió este gran amigo, profesor y científico, pionero del estudio molecular de la enfermedad de Alzheimer en nuestro país y fundador del primer banco de cerebros de Latinoamérica.

Desde su tesis de licenciatura para obtener el título de Médico Cirujano (1972-1979), *Enfermedades de transmisión sexual: análisis de factores predisponentes en una población seleccionada*, tuvo la inquietud de dedicarse a la investigación. Por ello, emigró a la Ciudad de

México y realizó la maestría en Ciencias en el Departamento de Biología Celular del Centro de Investigación y de Estudios Avanzados (Cinvestav), del Instituto Politécnico Nacional. Ahí mismo continuó con el doctorado en Ciencias, en la especialidad de Biología Celular. Después (1987-1991) realizó varias estancias posdoctorales, una de ellas en el laboratorio del Dr. A. Claudio Cuello del Departamento de Farmacología y Terapéutica de la Universidad McGill en Montreal, Canadá. Entre 1992 y 1997 hizo también otras estancias, discontinuas, en el laboratorio del Dr. Claude Wischik en el Banco de Cerebros de la Universidad de Cambridge, en Inglaterra. En este centro surgió su inquietud por seguir investigando la fisiopatología de la enfermedad de Alzheimer. A su regreso a México y con el propósito de tener material para sus investigaciones a nivel molecular, se dio a la tarea de impulsar la creación de un banco de cerebros en el Cinvestav, que a la postre sería el primero en América Latina y en 2012 se convirtió en el Banco Nacional de Cerebros.

En esa institución fue también jefe del Laboratorio de Neuropatología Molecular del Departamento de Fisiología, Biofísica y Neurociencias.

Su actividad científica a partir de 1997 fue intensa. Publicó 49 trabajos en revistas de prestigio internacional, numerosos artículos de difusión nacional y editó dos libros. Como maestro, dirigió siete tesis de doctorado en Ciencias y 12 de maestría. También impartió conferencias magistrales tanto en México como en otros países, y presentó 189 trabajos en congresos internacionales y nacionales sobre sus estudios del procesamiento patológico de la proteína *Tau* en la enfermedad de Alzheimer.

El Dr. Mena fue siempre incluyente; formó grupos de trabajo para el estudio de las demencias, donde clínicos, investigadores en ciencia básica y epidemiólogos tuvimos la oportunidad de confluír y avanzar en el estudio de la enfermedad de Alzheimer. Impulsó en México el Grupo de Investigación en Demencias 10/66, que es una referencia para estudios epidemiológicos en esta área.

DRA. MARÍA LUCINDA AGUIRRE CRUZ

Directora de Investigación,
Instituto Nacional de Neurología y Neurocirugía
"Manuel Velasco Suárez" (MVS).

DRA. ZOILA TRUJILLO DE LOS SANTOS

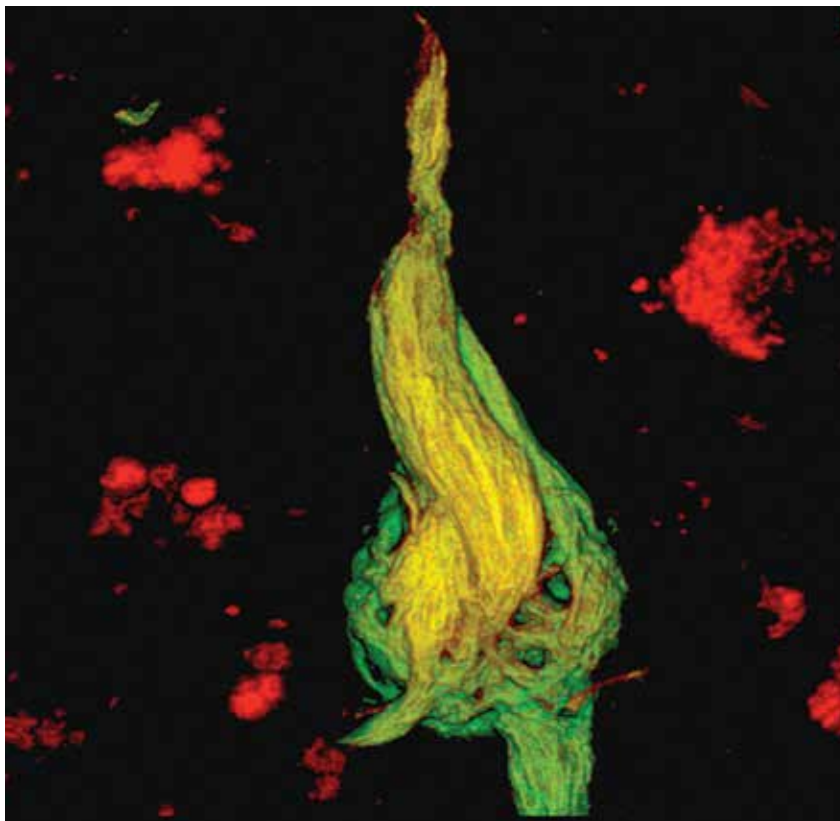
Clínica de Geriátría, Instituto Nacional de
Neurología y Neurocirugía, MVS.

DRA. ANA LUISA SOSA ORTIZ

Laboratorio de Demencias, Instituto Nacional de
Neurología y Neurocirugía, MVS.

DR. JOSÉ LUNA MUÑOZ

Banco Nacional de Cerebros,
Departamento de Fisiología, Biofísica y
Neurociencias, Cinvestav-IPN.



Maraña neurofibrilar. Microscopía confocal. Autoría: Dr. Raúl Mena.