

ALEJANDRO FLORES MARTÍNEZ

(2 de marzo de 1962 - 12 de abril de 2011)



Nació en la ciudad de México el 2 de marzo de 1962 y falleció el 12 de abril de 2011 en la misma ciudad.

Alejandro Flores Martínez fue siempre de los compañeros serios que comparten la clase contigo y los admiras por que obtienen un diez redondo en el examen, responden correctamente a los cuestionamientos del profesor, hacen la tarea perfecta, saben derivar e integrar, y siempre tratan a todos muy bien. Lo conocimos (no lo confundimos, pero notamos el parecido familiar) por su hermano, Arturo Flores Martínez, en el entonces Centro de Ecología en el año de 1990. Fuimos compañeros de las “clases extremas” de Ecología de poblaciones (Temas selectos de Ecología), que impartían el Dr. Miguel Franco y el Dr. Jorge Soberón en el Centro de Ecología, UNAM, de las 16:00 “on the dot” a las 18:00 horas (o más), sin imaginarnos que nos convertiríamos en la siguiente cohorte de ecólogos de poblaciones. Coincidimos también en el curso de historias de vida que impartían Irene Pisanty y Miram Benabib y en el curso de evolución de Ana Barahona, Irene Pisanty y Jaime Martínez Medellín, y a partir de entonces nos hicimos amigos para siempre. Parece que fue ayer, aquellas primeras reuniones con la familia, su hijo Alex era un bebé (hoy biólogo titulado aspirante al posgrado en Ciencias Biológicas de la UNAM) y Gladys Manzanero Medina, la gran mujer detrás del gran hombre, iba a las clases con su pancita (Iris, hoy estudiante del primer año en la UAM). Todas las personas que siguieron la trayectoria de Alejandro coincidimos en su calidad humana, en cuanto a que fue un hombre verdaderamente inteligente, profundo, culto, sensato, paciente, un gran amigo y “un hombre de familia”; y además poseedor de una personalidad equilibrada, seria, carismática y ecuánime. Podemos afirmar que jamás se enojó con nadie, aún en las partidas de dominó, y que disfrutaba y hacía amenas todas las pequeñas cosas de la vida.

Alejandro y Gladys se tomaron en serio la idea de descentralizar. Así, inmediatamente después de salir de la licenciatura se fueron a fundar el Centro Interdisciplinario de Investigación para el Desarrollo Integral Regional, Unidad Oaxaca (CIIDIR-Oaxaca). Alejandro se graduó como biólogo el 5 de diciembre de 1985, egresado de la Facultad de Estudios Superiores, Zaragoza UNAM. Siendo miembro del CIIDIR-IPN, Alejandro realizó la tesis “Caracterización de la vegetación y su relación con el medio abiótico en los municipios de Santiago Nundichi y una porción del sur del municipio de San Juan Ñumi, distrito de Tlaxiaco, Oaxaca”, siendo su trabajo una de las primeras aportaciones para los estudios florísticos y de vegetación de la zona mixteca del estado de Oaxaca. Posteriormente, hizo la Maestría en Ciencias en la línea de Ecología y Ciencias Ambientales, Facultad de Ciencias, UNAM, de 1990 a 1992, con el tema de “Patrones de sobrevivencia de plántulas de *Neobuxbaumia tetetzo* (Coulter) Backeberg bajo la sombra de tres especies de arbustos nodriza en una zona semiárida de Puebla

(México)”, dirigido por el Dr. Exequiel Ezcurra, y obtuvo el grado en enero de 1995. A partir de esta investigación se hizo adicto a trabajar con gran interés y dedicación con las cactáceas, dirigiendo un grupo grande de estudiantes en temas afines a esta familia de plantas, y publicando varios trabajos con estas especies. En algún punto de su trayectoria decidió completar su formación académica obteniendo el grado de doctor el 8 de mayo del 2008, en el programa de Doctorado en Ciencias Biológicas de la Universidad Autónoma Metropolitana Unidad Xochimilco bajo la co-dirección del Dr. Jordan Golubov y Dra. María C. Mandujano, con las colaboraciones del Dr. Carlos Montaña y Gladys, en el proyecto “Estudio poblacional de *Mammillaria huitzilopochtli* D.R. Hunt en el Valle de Cuicatlán, Oaxaca, México”.

Alejandro tuvo siempre la capacidad de liderazgo y su empeño y dedicación fueron premiados: de 1980 a 1982 fue Miembro del Comité de Carrera de Biología de la FES Zaragoza, UNAM; Becario de la UNAM en 1983; en el IPN durante los años 1994 a 1995 y de 1998 al 2001 fue Becario de estímulos al desempeño docente; obtuvo Mención Honorífica en su examen profesional y fue acreedor de la Medalla “Gabino Barreda” y diploma por la Comisión del Mérito Universitario de la UNAM, por haber obtenido el más alto promedio de calificación de la generación al término de los estudios de Biólogo en 1985. En mayo del 2008 obtuvo la Medalla al Mérito Universitario al presentar su examen de Doctorado en Ciencias Biológicas en la Universidad Autónoma Metropolitana Unidad Xochimilco. Al momento de su partida, era Becario de estímulo al desempeño de los investigadores, Becario COFAA y pertenecía al Sistema Nacional de Investigadores (SNI).

Como investigador Titular “C” de tiempo completo el CIIDIR- Oaxaca, IPN, Alejandro dirigió y participó en diversos proyectos. Por ejemplo, en 1991 con el financiamiento del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT) estableció el Jardín Botánico Regional en Oaxaca; integró el grupo encargado del estudio de manifestación de impacto ambiental para la construcción de la supercarretera Cuacnopalan-Tehuacán-Oaxaca; encabezó la investigación para el manejo y conservación de cactáceas endémicas a la porción oaxaqueña del Valle de Tehuacán-Cuicatlán e incluidas en la NOM-059-ECOL-1994 (financiado por el Sistema de Investigación Benito Juárez y el SIBEJ-CONACYT) y el proyecto de conservación y manejo de cactáceas (género *Mammillaria*) endémicas de Oaxaca y del Valle de Tehuacán-Cuicatlán, financiado por el Fondo Mexicano para la Conservación de la Naturaleza del 2001 al 2003, y participó activamente en la evaluación poblacional, estudio del hábitat, la comunidad y el grado de perturbación de riesgo de las especies de cactáceas del Apéndice I del CITES. SEMARNAT/CONACYT del 2005 al 2007, entre otros. Fue también pionero docente en el Instituto Tecnológico del Valle de Oaxaca (antes Instituto Tecnológico Agropecuario de Oaxaca, ITAO) de 1998 a 2004. En 2003 participó como fundador de la Maestría en Ciencias en Conservación y Aprovechamiento de Recursos Naturales del CIIDIR-IPN Oaxaca, donde fue Miembro del Colegio de Profesores y Coordinador en la elaboración del Programa de Estudios “Ecología de Poblaciones y Comunidades” la cual impartió desde el inicio como profesor titular. Además, él impartió los cursos de estadística para investigadores, propedéuticos de Ciencias Ambientales y Ecología de Poblaciones, Etnobotánica, Estadística Multivariada, entre los principales. A partir del año 2009 hasta el momento de su muerte fungió como Coordinador del Programa de Maestría en Ciencias en Conservación y Aprovechamiento de Recursos Naturales CIIDIR-IPN, Oaxaca. En su productividad primaria dirigió cuatro tesis de nivel maestría (y otro tanto en proceso) y 16 de licenciatura, publicó 43 artículos en revistas científicas y de divulgación, dictó más de 50 conferencias sobre temas relacionados con los recursos naturales; y participó en 35 congresos internacionales y en 76 congresos nacionales, siempre interesado por difundir sus investigaciones en diferentes eventos académicos. Alejandro participó en algunos cargos administrativos tanto en el IPN como en otras instituciones gubernamentales, entre ellos el de Jefe de Departamento

de Recursos Naturales en el CIIDIR - IPN, Oaxaca; Coordinador de Medio Ambiente en el Instituto Estatal de Ecología del Gobierno del Estado de Oaxaca en 1996, Director de Protección Ambiental del Instituto Estatal de Ecología de Oaxaca del Gobierno del Estado de Oaxaca de 1996 a 1997, así como Subdirector Académico y de Investigación en el CIIDIR IPN Unidad Oaxaca en 2009.

Alejandro murió víctima de las complicaciones de un accidente ocurrido en Tonalá, Oaxaca, mientras realizaba el censo demográfico de *Mammillaria tonalensis*. Todos sus amigos, alumnos, colaboradores y familia lo recordaremos siempre. Siendo las Mammi-llarias uno de los grupos más cuantiosos y diversos de cactáceas en México, su favorito, perpetuaremos su recuerdo en todos los estudiosos que tengan interés en la ecología, taxonomía, etnobotánica o afición de estas vistosas biznagas.

María del Carmen Mandujano
Instituto de Ecología, Universidad Nacional Autónoma de México
Jordan Golubov
Universidad Autónoma Metropolitana-Xochimilco