

## **Eduardo Lissi(1936-2024)**

El 5 de noviembre de 2024, falleció Eduardo Lissi en Santiago de Chile, rodeado de su familia, luego de luchar varios años por controlar su enfermedad de Parkinson. Eduardo Lissi nació en Buenos Aires y estudió Química en la Facultad de Ciencias Exactas (UBA). Se recibió de Licenciado en Química en 1959 y, junto con Juan Grotewold (1935-2021) fueron con beca UNESCO a realizar un doctorado (PhD) en Cinética Química en fase gaseosa en la Universidad de Gales, en Aberystwyth, en el laboratorio de Aubery Trotman Dickenson. Ambos regresaron en 1963 y crearon el Grupo de Cinética Química en el Departamento de Química Inorgánica, Analítica y Química Física (DQIAQF) de la FCEN (UBA). Esto era parte del plan diseñado por Rodolfo Busch para el DQIAQF y muy apoyado por el entonces Decano Rolando García. Los primeros estudiantes fueron Miguel Neumann, Silvia Braslavsky, Alberto Villa y María del Carmen Varas. Miguel Rubinstein (doctorado con H. Schumacher en La Plata) también integraba el grupo (un detallado relato se encuentra en <https://aargentinapciencias.org/publicaciones/revista-resenas/resenas-tomo-1-no-3-2013/>).

Luego de la noche de los bastones largos, el 29/07/1966, el grupo de Lissi y Grotewold (con Villa, Braslavsky y Previtali) y junto a casi todo el DQIAQF (con excepción del grupo de Leo Becka que trabajaba en espectroscopía de Rayos X y fue a Caracas, Venezuela, por razones de instrumental científico) se trasladó a Santiago de Chile. En la Universidad Técnica del Estado (UTE, hoy USACH), en Santiago, Lissi y Grotewold armaron un grupo de trabajo en cinética y fotoquímica, al cual poco después también se incorporaron los licenciados en Química de Exactas, Juan Scaiano y Elsa Abuin. Neumann había terminado su tesis en 1966 y se fue a Londres como pos-doc auto-financiado. Previtali y Braslavsky fueron a la Universidad de Chile, manteniendo contacto estrecho con Lissi y Grotewold. Eduardo Lissi y Juan Grotewold comenzaron a formar estudiantes chilenos. El 1970 Grotewold y Previtali volvieron a Argentina a la Facultad de Farmacia y Bioquímica. Eduardo Lissi consolidó el grupo en Chile con Elsa Abuin y su primera doctoranda chilena: María Victoria Encinas (en 1973 Lissi acudió al llamado de Exactas y volvió a dictar Físicoquímica en la FCEN, pero fue expulsado en 1974).

A lo largo de los años Eduardo Lissi y su grupo estrecharon lazos científicos con colegas en Brasil y en Argentina y su grupo se transformó en referente en Fotoquímica y Cinética Química en Latinoamérica, con gran reconocimiento y lazos en Canadá, EEUU y Europa.

El grupo de estudiantes de primera generación (Braslavsky, Previtali, Scaiano, Neumann) ha mantenido con Lissi, Abuin y Encinas, así como entre ellos, lazos científicos -y naturalmente de amistad- a lo largo de los años. De estos lazos han surgido líneas de investigación de largo plazo realizadas en Río Cuarto, en Santiago de Chile, en Santiago del Estero, en São Carlos (São Paulo, Brasil) y en Ottawa, Canadá. Todas estas interconexiones no hubieran sido posibles sin la personalidad científica, la sabiduría, el apoyo, la humildad y creatividad de Eduardo Lissi.

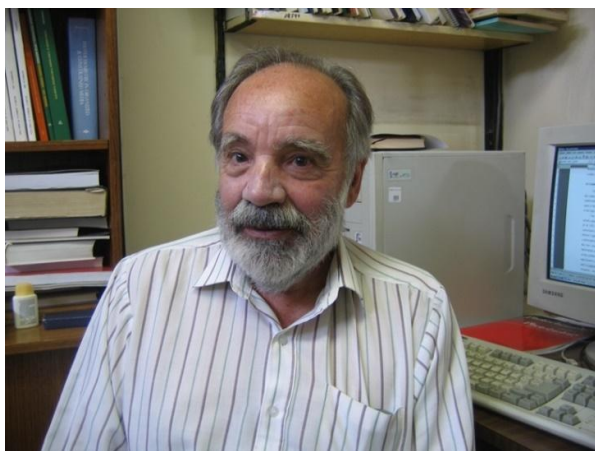
Cabe decir que Carlos Previtali fue el primer profesor de la Universidad Nacional de Río Cuarto y que entre 1972 y 1973 Braslavsky, Neumann y Scaiano se incorporaron al Departamento de Química en esa Universidad. Lamentablemente los sucesos de fin de 1974,

con la asunción de Ivanisevich como Ministro de Educación y la persecución a los universitarios, determinaron el alejamiento de Río Cuarto de Braslavsky a EEUU, luego Canadá y finalmente Alemania, Scaiano a Canadá y Neumann a Brasil.

Eduardo Lissi y su grupo han trabajado en temas muy diversos como fotopolimerizaciones, reacciones de radicales en química orgánica, reacciones en medios micro-heterogéneos, las propiedades antioxidantes del vino tinto, etc. Siempre Lissi trabajó con instrumental muy modesto, aplicando al máximo la inventiva y el gran conocimiento de la literatura.

Lissi creó los Encuentros Latinoamericanos de Fotoquímica (ELAFOT) llamando a la primera reunión en 1982 en Santiago (Chile) a la que acudimos esa primera generación de estudiantes, ya dispersos en 4 países (Canadá, Brasil, Alemania, Argentina). Esas reuniones continúan aún hoy y han sido una fuente de aprendizaje e interacción muy fundamental para la comunidad fotoquímica y fotobiológica latinoamericana. En Chile, con su guía y la participación de Elsa Abuin y María Victoria Encinas se formaron varias generaciones de investigadores chilenos que continúan con sus propias líneas. Además, formó en la USACH varias generaciones de profesores de Química para la escuela secundaria. También recibió en sus laboratorios en Santiago a muchos estudiantes y post-doctorandos argentinos y brasileros que retornaron a sus países. En síntesis, Eduardo Lissi fue un científico que impactó decisivamente en el desarrollo de la físico-química en Latinoamérica. Pero más aun, fue una guía moral y ética, con profundos principios, muy generoso con su saber y en general con sus posesiones, muy modesto y lleno de ilusiones positivas. Sus exalumnos lo consideramos un MAESTRO, un amigo, un excelente docente. Extrañaremos sus mil propuestas experimentales, su velocidad de pensamiento, sus chistes, su humor. Pero recordaremos con dulzura y nostalgia muchos trechos de vida compartidos. Su vida es un ejemplo de realización plena a pesar de los impedimentos políticos y de muchas circunstancias desfavorables.

Lo sobreviven su esposa Dorita Adamo-Lissi, sus tres hijas, dos hijos y varios/as nietos y nietas.



Eduardo Lissi, 2006

Silvia E. Braslavsky

[Silvia.braslavsky@cec.mpg.de](mailto:Silvia.braslavsky@cec.mpg.de)

November 5<sup>th</sup>, 2024