

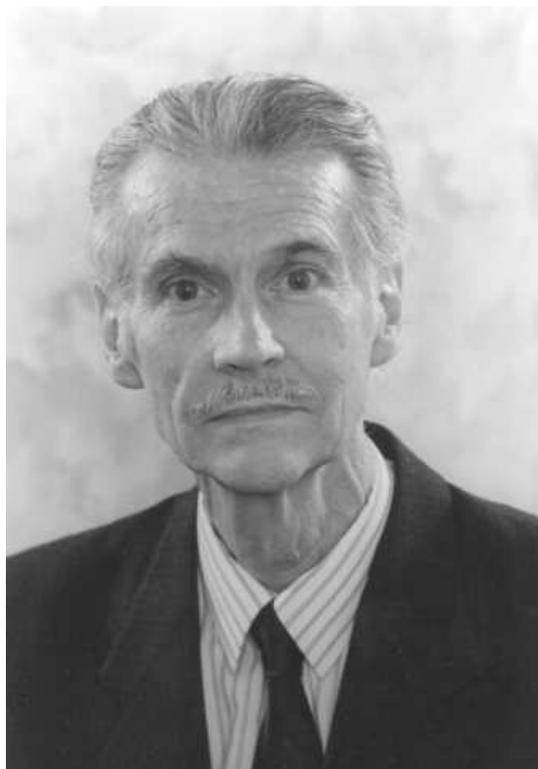
## OBITUARIO

### Juan Héctor Hunziker

26 de Agosto de 1925 – 17 de marzo de 2003

EL 17 de marzo falleció en Olivos, provincia de Buenos Aires, el Prof. Dr. Juan Héctor Hunziker, uno de los más influyentes citogenetistas y botánicos de la Argentina y América del Sur. Su gran voluntad lo llevó a trabajar hasta un mes antes de su desaparición, cuando publicó lo que él consideraba el mejor trabajo de su carrera científica: "Permanent translocation heterozygosity in dioecious *Baccharis coridifolia* DC. (Asteraceae)". Había nacido en el seno de una familia suiza de bajos recursos, pero debido a su gran tesón igualmente pudo seguir estudios universitarios. En el año 1949 se graduó de Ingeniero Agrónomo en la Facultad de Agronomía de la Universidad de Buenos Aires, con diploma de honor. Realizó su tesis de grado bajo la dirección del Profesor Lorenzo Parodi sobre la taxonomía del género *Ephedra*. Más tarde, becado por la fundación Rotaria, se dirigió a la Universidad de California de los Estados Unidos de Norteamérica, donde obtuvo los grados académicos de Master of Science in Genetics en el año 1952 y Ph. D. in Genetics en el año 1959, bajo la dirección del célebre evolucionista Prof. L. Stebbins. Su tesis doctoral versó sobre el tema "Hybridization and Polyploidy in some South American Species of *Agropyron* (Gramineae)".

Su carrera docente la inicia en los años 1946-1947, como ayudante "ad honorem" en Botánica Agrícola, Fisiología Vegetal y Fitogeografía en la Facultad de Agronomía y Veterinaria de la Universidad de Buenos Aires. Al regresar de su estadía en Estados Unidos gana el concurso de Profesor Titular de Biología en la antigua Facultad de Ciencias Exactas ubicada en la calle Perú, "un oscuro sótano sin ventilación", como publicó una vez (Hunziker, 1994), aclarando las dificultades que siempre tuvo investigar en la Argentina. En 1958 pasa a ser Investigador con dedicación exclusiva del Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria y en 1960 es nombrado en la carrera del Investigador del CONICET en donde obtiene el cargo de



Investigador Superior, máxima jeraquía de la carrera. En 1970 se instala con su equipo de ayudantes en la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales (UBA). Crea el primer curso de Genética Evolutiva en Argentina y comienza los trabajos multidisciplinarios orientados a la resolución de problemas taxonómicos, filogenéticos y evolutivos. Contribuyó también al estudio de la citogenética y evolución en insectos: muchos jóvenes zoólogos desarrollaron su tesis bajo su dirección y nunca quiso integrarse como coautor en los trabajos de ellos porque decía que él no era un especialista en citogenética de insectos, si bien le había dado un enorme impulso a esta disciplina. Entre sus discípulos más destacados figuran los eminentes citogenetistas Dra. Lidia Poggio y Dr Carlos Naranjo.

Durante su fecunda vida científica recibió numerosos premios tales como “Eduardo L. Holmberg”, trienio (1964-66), otorgado por la Municipalidad de Buenos Aires; “Diploma de honor al mérito”, otorgado por la Universidad de la Plata en ocasión del Centenario del Museo de Ciencias Naturales de la Plata en Octubre de 1977; premio Konex en Genética y Citología, en 1983; premio “León Cherny” en 1986 por sus trabajos en Genética Vegetal. Fue becario de la Fundación Guggenheim en tres oportunidades, uno de sus mayores orgullos, según él me confiaba, para realizar estudios de citogenética, sistemática y evolución. Desde 1976 fue Académico Titular de la Academia Nacional de Ciencias Exactas Físicas y Naturales, Académico de Número de la Academia Nacional de Agronomía y Veterinaria desde 1977 y Académico correspondiente de la Academia Nacional de Ciencias, Córdoba, desde 1982.

Se casó en 1955 con Homayountaj Mortazavi, nacida en la República Islámica del Irán, a quien había conocido en Berkeley cuando ella cursaba su “Bachelor of Arts”, una mujer de gran inteligencia, cultura y generosidad, quien crió a tres hijos y no dudó en sacrificarse para acompañar la carrera de su esposo. Los tres hijos emigraron a Suiza, los varones son arquitectos e Isabel es psicóloga. Ese alejamiento les produjo a Homa y a Juan una enorme tristeza. El Dr. Hunziker era sumamente exigente con sus colaboradores; recuerdo su insistencia en que los mismos dedicaran exclusivamente su tiempo al estudio e investigación sobre la genética vegetal no distrayéndose en disciplinas y lecturas ajenas a ese tema. Grande fue mi sorpresa al comprobar, estando en su casa invitado a tomar el té, rito que solíamos compartir con su esposa numerosos viernes, que en su exquisita biblioteca había una colección importante de libros de Carl Sagan, famoso cosmólogo norteamericano que yo admiraba, haciéndoselo saber en algunas ocasiones, no obstante su punto de vista particular. Al hacerle mención del hecho por mí observado, en forma un tanto irónica nos miramos mutuamente a los ojos y simultáneamente nos reímos ruidosa y cordialmente. Otro recuerdo anecdótico con respecto a la dedicación exclusiva de nues-

tros estudios genéticos se fue diluyendo con el tiempo pues en conversaciones subsiguientes descubrí que el Dr. Hunziker admiraba y se deleitaba con la lectura de autores frecuentados por ambos que nos producían gran placer. El Dr. Hunziker tenía una gran fortaleza, un carácter “fuerte” y un gran apego a la vida que le permitieron sobrevivir a un cáncer de pulmón casi 17 años.

Fue Director del Instituto de Botánica Darwinion entre los años 1983 - 1998. Durante su dirección se amplió el número de publicaciones que recibe la extensa Biblioteca del Instituto de Botánica Darwinion y se construyeron varios laboratorios, uno de ellos dedicado exclusivamente a Citogenética y Palinología.

Fue Socio Honorario de la Sociedad Argentina de Genética y de la Sociedad Argentina de Botánica.

En el Primer Simposio del VI Congreso de citogenética y Evolución Vegetal, Recife, Pernambuco, Brasil, 20 de julio de 1999, se le realizó un homenaje y recibió una plaqueta “pelo seu pioneirismo e contribuição ao desenvolvimento da Citogenética Vegetal na América Latina”.

En 2002, la Academia lo nombró Académico Emérito y le otorgó una medalla al cumplir los 25 años como Académico Titular.

Es importante destacar que a lo largo de su carrera, llegó a coleccionar más de 14.000 números de ejemplares durante sus innumerables viajes botánicos. Los mismos fueron realizados tanto en el país como en el extranjero y sus colecciones pueden consultarse en diversos herbarios.

Dejó un gran legado científico, dentro del que se cuentan innumerables publicaciones. Difícil será olvidar su gran capacidad de trabajo, que supo transmitir permanentemente a quienes estuvimos con él.

Para una lista completa de sus publicaciones, consúltese Poggio, L. y Naranjo, C. A. 2000. Personalidad del Prof. Juan Héctor Hunziker. *Bol. Soc. Argent. Bot.* 35(3-4): 189-198.

Alejandro Escobar

#### Bibliografía:

- Hunziker, J. H. 1994. Origen y desarrollo del Laboratorio de Genética evolutiva de la Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales de la Universidad de Buenos Aires. *Mendeliana* (Suplemento) 11: 90-92.
- Hunziker, J. H., Wulff, A. F. & Escobar, A. 2002. Permanent translocation heterozygosity in dioecious *Baccharis coridifolia* DC. (Asteraceae). *Hereditas* 137: 132-139.