

Dra. Eleonor Ofelia Harboure (1948-2022)



Eleonor Ofelia Harboure, más conocida por su sobrenombre Pola, nació en Haedo, Provincia de Buenos Aires, el 15 de junio de 1948.

Fue una investigadora que alcanzó gran reconocimiento internacional por sus trabajos en el área del Análisis Armónico. Su talento, sumado a su entusiasmo e iniciativa para generar nuevos proyectos, la convirtieron en una figura de enorme importancia en el desarrollo de la Matemática en la Argentina en las últimas décadas del siglo XX,

Cursó la Licenciatura en Matemática en la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la Universidad de Buenos Aires, graduándose cuando tenía veintidós años. Luego de un tiempo de trabajar como docente auxiliar en la misma facultad, obtuvo un cargo de Profesora en la Universidad Nacional de Río Cuarto. Paralelamente, comenzó su trabajo de investigación publicando su primer artículo en 1972.

En 1974 viajó a Estados Unidos para realizar estudios de posgrado en la Universidad de Minnesota, donde había un grupo importante de matemáticos en el área de Análisis Armónico. Allí trabajó bajo la dirección del conocido matemático argentino Néstor Rivière obteniendo su título de Doctora en 1978. Al mismo tiempo que terminaba su tesis de doctorado planeaba su regreso a la Argentina recibiendo ofrecimientos para volver a Buenos Aires o a Río Cuarto. Sin embargo, en Minneapolis supo, por ingenieros que había conocido allí, que en el INTEC (Instituto de Desarrollo Tecnológico para la Industria Química), dependiente del CONICET y con sede en la ciudad de Santa Fe, estaban muy interesados en desarrollar diversas áreas científicas de importancia para los temas del instituto, en particular, la matemática. Fue así que partió a la ciudad de Santa Fe para trabajar como investigadora del CONICET en dicho instituto.

Cuando Pola llegó a Santa Fe no había matemáticos trabajando en investigación en el lugar. Es decir que ella con Néstor Aguilera, quien llegó junto con ella, habiendo terminado recién el doctorado y sin ninguna experiencia en gestión ni en dirección de alumnos, se enfrentaban a la difícil tarea de organizar un grupo de trabajo desde la nada. El tiempo demostró que lo lograron ampliamente convirtiendo a Santa Fe en uno de los principales centros matemáticos del país.

El trabajo incansable de Pola no sólo fue fundamental para la formación de nuevos investigadores, habiendo sido directora de numerosas tesis de doctorado, sino también para crear el doctorado en Matemática en la Universidad Nacional del Litoral (UNL). Así mismo fue fundadora y directora del IMAL (Instituto de Matemática Aplicada del Litoral) dependiente del CONICET y de la UNL. Además de Análisis Armónico, con la que se comenzó a desarrollar el grupo, actualmente hay investigadores trabajando en una gran diversidad de áreas de la Matemática tanto en el IMAL como en el Departamento de Matemática de la Facultad de Ingeniería Química de la UNL (en la cual se dicta la Licenciatura en Matemática).

Pola fue Presidenta de la Unión Matemática Argentina, siendo la primera mujer en ocupar ese cargo, y también la primera mujer en el área de Matemática en llegar a la categoría Superior de la carrera de Investigador del CONICET.

Además de todo, era una **gran** persona con quien era un gusto charlar e intercambiar ideas y una excelente expositora.

Falleció en la ciudad de Santa Fe el 15 de enero de 2022, cuando aún podría haber dado mucho más ya que seguía trabajando en problemas de matemática entusiastamente.

Ricardo Durán

Harboure, Eleonor; Macías, Roberto A.; Segovia, Carlos,
Extrapolation results for classes of weights. *Am. J. Math.* 110, No. 3, 383-397 (1988).

García-Cuerva, J.; Harboure, E.; Segovia, C.; Torrea, J. L.,
Weighted norm inequalities for commutators of strongly singular integrals. *Indiana Univ. Math. J.* 40, No. 4, 1397-1420 (1991).

Bongioanni, B.; Harboure, E.; Salinas, O.,
Classes of weights related to Schrödinger operators. *J. Math. Anal. Appl.* 373, No. 2, 563-579 (2011).

Bongioanni, B.; Harboure, E.; Salinas, O.,
Commutators of Riesz transforms related to Schrödinger operators. *J. Fourier Anal. Appl.* 17, No. 1, 115-134 (2011).

Bongioanni, B.; Harboure, E.; Quijano, P.,
Weighted inequalities for Schrödinger type singular integrals. *J. Fourier Anal. Appl.* 25,
No. 3, 595-632 (2019).