

En julio de 1973 se trasladó junto a su esposa y sus 3 pequeños hijos a Mérida, Venezuela, contratado por la Universidad de Los Andes, lugar donde fundó el Grupo de Polímeros. Ese mismo año inició el primer curso de polímeros y comenzó a organizar el laboratorio de investigación con financiamiento del CDCH-ULA, ULA-BID y FONINVES. En 1976 concluyó la dirección de la primera Tesis de Grado y la Tutoría al primer Trabajo de Ascenso. A partir de ese año se inició la salida de jóvenes profesionales formados en el laboratorio para hacer estudios de 4º nivel en universidades internacionales de reconocido prestigio, para que a su regreso iniciaran nuevas líneas de investigación o reforzaran las ya existentes. En 1979 el Grupo de Polímeros organizó el Primer Coloquio Nacional de Polímeros, evento que desde entonces se ha repetido regularmente cada dos años. Posteriormente, a partir de 1988, dio origen a los Simposios Latinoamericanos e Iberoamericanos de Polímeros.

En 1986, el Profesor Rabagliati, quien para entonces había sido coordinador, líder y principal maestro del Grupo, retorna a Chile su país de origen, dejando un Grupo muy bien formado y con varias líneas de investigación activas. Pese a su partida, el Dr. Rabagliati se mantuvo cooperando con el Grupo que formó en Mérida-Venezuela en varias de sus líneas de investigación, figurando en la plantilla de los profesores de postgrado del Grupo.

Durante su estadía en Mérida, el Profesor Rabagliati dirigió 12 Trabajos de Grado de licenciatura y 4 trabajos de ascenso de profesores del Departamento de Química y publicó 12 artículos científicos [7-18]. Y como producto de la colaboración con el Grupo que fundó, luego de su partida se publicaron de forma conjunta otros nueve artículos más^{19-21, 23-26, 28,30}.

Ya de regreso en Chile y con una larga y exitosa trayectoria, soportada por una labor docente impecable, un apreciable

número de estudiantes graduados, sigue generando nuevas publicaciones en conjunto con sus estudiantes y colegas, para un total de cerca de 100, considerando las que actualmente han sido enviadas, y están siendo evaluadas en revistas de prestigio internacional. También un gran número de presentaciones científicas, conferencias invitadas en congresos nacionales e internacionales y cursos de alto nivel, en donde destacan su preparación, dedicación, seriedad y honestidad tanto para el quehacer como para quienes reciben el aporte de su trabajo. El profesor señala que no hay sorpresas, sino que todo es fruto del esfuerzo y preparación : *"No se trata de dar sorpresas sino aportar con los conocimientos, experiencia y experticias, que resultan de nuestra trayectoria entregadas tanto al país, la universidad y a estudiantes de pre y postgrado. Para lo cual aportamos con nuestra dedicación y entusiasmo en el cumplimiento de nuestros compromisos".*

Franco Rabagliati siempre se destacó en lo profesional y humano, entregando sus conocimientos y formando a quienes quisieran hacer de la ciencia parte de su vida. Quienes lo hemos conocido y tenido el honor de trabajar y aprender de él, como alumnos o colegas, no podemos menos que considerarlo como un verdadero maestro, no solo en la ciencia sino también como ser humano.

Hoy a sus 84 años, se acaba de jubilar de su vida laboral, pero sin duda por siempre se mantendrá unido a las ciencias porque es un pilar fundamental en su vida.

Viudo, con 3 hijos y 6 nietos ha llevado una vida ejemplar en cada uno de los ámbitos en que se ha desarrollado, su corazón noble y su entrega desinteresada por el quehacer científico le ha significado ser reconocido por quienes han tenido la oportunidad de compartir con él y aprender de su nobleza dentro del saber en el mundo de las ciencias.



A



B



C

El Profesor Rabagliati (A) con los integrantes de Grupo de Polímeros en 1986. De izquierda a derecha Gilberto Perdomo, María Pía Calcagno, Elizabeth Salazar, el "Profe" Rabagliati, Zulay Torrellas y Luis Rojas; detrás Cristóbal Lárez, Wilberto Omaña, Francisco López, Carlos Torres y Enrique Millán. (B) En el Simposio Latinoamericano de Polímeros 10 años después con Raúl Quijada, su primer tesista en Chile, y Francisco López. (C) Foto reciente, IX Coloquio de Macromoléculas (diciembre 2018) con sus alumnos y colegas chilenos. De izquierda a derecha, Dr. Francisco Rodríguez, el Profesor Rabagliati, Dra. Mónica Pérez, Dr. Claudio Terraza y M.Sc. Daniel Canales.

78. PA Zapata, H Palza, L Cruz, I Lieberwirth, F Catalina, T Corrales, FM Rabagliati. Polyethylene and poly (ethylene-co-1-octadecene) composites with TiO₂ base nanoparticles by metallocenic “in-situ” polymerization. **Polymer** **54**, 2690-2698 (2013).
79. FM Rabagliati, DA Canales, DA Yañez, P Zamora, PA Zapata. Further studies on homo- and copolymerization of styrene through CpTiCl₃-MAO initiator system. **J. Chil. Chem. Soc.**, **58**, 5082-5086 (2013).
80. LA Tamayo, PA Zapata, ND Vejar, MI Azocar, MA Gulppi, X Zhou, GE Thompson, FM Rabagliati, MA Páez. Release of silver and copper nanoparticles from polyethylene nanocomposites and their penetration into *Listeria monocytogenes*. **Materials Science Engineering C**, **40**, 24-31 (2014).
81. FM Rabagliati, PA Zapata, GP Orihuela, P Galvez, D Canales, H Cardenas. Preparation and characterization of a new polymer/pharmaceutical based composite. Part I. Meloxicam. **Polym. Bull.**, **71**, 3323-3331 (2014)
82. FM Rabagliati, D Canales, DE Yañez, PA Zapata, A Martínez de Ilarduya, A Alla, S Muñoz-Guerra. Styrene copolymerization using a metallo-cene-MAO system. Homo- and Copolymerization of styrene with some cycloalkenes. Part II. CpTiCl₃-MAO initiator System. **Polym. Bull.** Enviado.
83. PA Zapata, FM Rabagliati, I Lieberwirth, F Catalina, T Corrales. Study of the photodegradation of nanocomposites containing TiO₂ nanoparticles dispersed in polyethylene and in poly(ethylene-co-octadecene). **Polym. Degrad. Stability**, **109**, 106-114 (2014).
84. D Yañez, S Guerrero, I Lieberwirth, MT Ulloa, T Gómez, FM Rabagliati, PA Zapata. Photocatalytic inhibition of bacteria by TiO₂ nanotube-doped polyethylene compostes. **Applied Catalysis A: General**, **489**, 255-261 (2015).
85. ND Vejar, MI Azócar, MA Gulppi, X Zhou, GE Thompson, FM Rabagliati, MA Páez. Antibacterial and non-cytotoxic effect of nanocomposites based in polyethylene and copper nanoparticles. **J. Material Science: Material in Medicine. Med.**, **26**, 126-133 (2015).
86. FM Rabagliati, MV Cuevas, MA Pérez, FJ Rodríguez, RA Cancino, GA Mardones, HE Muñoz, MA Saavedra, M Vidal, LA Muñoz, DA Canales, DA Yañez, PA Zamora, PA Zapata. Further studies on homo- and co-polymerization of styrene and S related monomers. Synthesis and characterization. **J. Chilean Chem. Soc.**, **61(4)**, 3304-3310 (2016).
87. FM Rabagliati, M Saavedra, PA Zapata, P Galvez, DA Canales, GP Orihuela, GH Cárdenas. Preparation and characterization of some polymer/pharmaceutical based composites. Part. II Ivermectin. **Polym. Bull.** Enviada (2018).

Francisco López Carrasquero

Grupo de Polímeros, Departamento de Química,
Facultad de Ciencias, Universidad de Los Andes,
Mérida, 5101-A, Venezuela
flopez@ula.ve