

GREGORIO R. MEIRA

por Luis M. Gugliotta



Más de 30 años de trabajo conjunto me ponen hoy frente al teclado a resaltar algunos aspectos de la importante trayectoria de Gregorio, con quien comencé mi relación cuando recibí una Beca de CONICET para realizar el Doctorado en Ingeniería Química, bajo su dirección. Desde entonces, he aprendido no sólo desde lo académico/científico, sino también desde lo humano; disfrutando hoy de su amistad y la de su familia.

Gregorio ha sido el creador de uno de los principales grupos de investigación en Ciencia y Tecnología de Polímeros del país, el Grupo de Polímeros y Reactores de Polimerización del INTEC, que ha llevado a cabo buena parte de su trabajo a partir de problemas del sector industrial nacional ligado a las polimerizaciones, con una óptica con base sólida en la Ingeniería Química, el Control de Procesos y la Ciencia de los Polímeros; y en un marco de gran libertad académica. Haber sido investigador líder de la Región Litoral en Polímeros, significa que todos los posgraduados formados desde entonces en la temática recibieron sus clases teóricas. Además, desde hace ya 20 años viene dictando asignaturas de grado en el área de los polímeros para estudiantes de Ingeniería Química, Licenciatura en Química y Licenciatura en Biotecnología, lo que sin duda constituye

una singularidad en la educación de grado en la Argentina y en Latinoamérica.

Ha tenido un rol fundamental en la creación de las carreras de Ingeniería y Licenciatura de Materiales que se dictan desde hace casi una década en la Facultad de Ingeniería Química de la Universidad Nacional del Litoral (UNL); aportando no sólo a los contenidos de las asignaturas ligadas a los materiales poliméricos y en su condición de profesor de asignatura, sino también con personal docente que involucra a varios Doctores formados en el Grupo.

Gregorio ha sido uno de los principales impulsores, junto a los Profesores Héctor Bertorello (de la Universidad Nacional de Córdoba), Enrique Vallés (de la Universidad Nacional del Sur) y Roberto Williams (de la Universidad Nacional de Mar del Plata), del Simposio Argentino de Polímeros que se viene realizando

bienalmente desde 1993; este simposio ha permitido el acercamiento entre profesores/investigadores, estudiantes de grado y posgrado y profesionales de la industria, interesados en los polímeros. Por tal motivo, en el último Simposio realizado en octubre de 2015 en la ciudad de Santa Fe, recibió un reconocimiento de sus colegas de la Comunidad Polimérica Argentina, habiendo estado además a cargo del dictado de un Curso sobre Caracterización de Polímeros por Cromatografía Líquida de Exclusión, que ha sido uno de sus temas de estudio durante largos años.

Es justamente en esta temática, donde Gregorio ha recibido el mayor reconocimiento internacional, habiendo liderado en los últimos años proyectos financiados por la *International Union of Pure and Applied Chemistry* (IUPAC), que involucraron a los principales especialistas mundiales en dicha técnica de caracterización, como el detalla en la parte final de su reseña; y en los que se han pretendido definir criterios y protocolos de trabajo tendientes a un análisis más adecuado de la estructura molecular de los polímeros.

Desde 2006, se formaron unos doce doctores y un magister en su Grupo de Investigación. Esto ha impactado favorablemente en las

capacidades docentes de varias Universidades locales, regionales y extranjeras; y de la UNL en particular, dado que varios investigadores jóvenes formados en el Grupo están dirigiendo Tesinas de Grado de muy buen nivel, contribuyendo de esa manera a la formación de nuestros profesionales.

Su Grupo ha realizado investigaciones en dos vertientes principales: i) una más básica ligada al desarrollo de metodologías tendientes a la mejora de la caracterización de los materiales poliméricos; y ii) otra más aplicada, ligada al desarrollo de estrategias basadas en el conocimiento para la mejora de la calidad de los polímeros, que ha permitido realizar numerosos trabajos de transferencia a la industria. En los últimos años, las temáticas de investigación aplicadas han ido virando desde el estudio de los procesos de polimerización para la producción de *commodities*, al desarrollo de nuevos materiales con características especiales y con

aplicaciones muy diversas, que van desde la producción de materiales híbridos y compuestos para recubrimientos y termoplásticos, a la síntesis de polímeros para una gran variedad de aplicaciones biomédicas, farmacéuticas y veterinarias.

No quiero terminar esta breve semblanza sin antes destacar su dedicación al trabajo científico, su marcado entusiasmo, su frontalidad y su transparencia, que ha producido un efecto contagio en sus seguidores; pudiendo remarcar las largas y ricas horas de discusión detrás de los resultados de investigación y en la búsqueda del rigor durante la escritura de algún artículo científico, sólo capaces de ser interrumpidas por una cita con el tenis, su deporte favorito de práctica semanal.

Su pasión por el conocimiento, no se ha restringido únicamente al ámbito específico de su actividad científica, sino que involucra también a la astronomía, a la biología

y a la cultura en el sentido más amplio. La mayor parte de sus viajes están precisamente basados en esa necesidad de aprender y se encuentran muy bien documentados por sus excelentes fotografías. Recientemente, ha realizado un viaje a las Islas Galápagos que motivó, luego de varias lecturas posteriores, la presentación de una charla sobre "Charles Darwin y su Viaje por Sudamérica entre 1832 y 1835", que fue dictada en el marco de los denominados "Café Científico" organizados por la Secretaría de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva de la Provincia de Santa Fe.

El último párrafo involucra la opinión de todos los miembros del Grupo, va dirigido personalmente a Gregorio y es simplemente para decirte gracias por tus enseñanzas, tu ejemplo y tu calidad humana, que te han permitido generar entre tus propios discípulos, no sólo colegas sino ¡verdaderos amigos!

lgug@intec.unl.edu.ar