



Miguel F. Refojo

El científico gallego Miguel Refojo ha fallecido el 14 de julio de 2016 a los 88 años en Wellesley, cerca de Boston, Massachusetts (Estados Unidos). En nuestro entorno, es Doctor Honoris Causa por la Universidad de Santiago de Compostela y Miembro de la Real Academia de Farmacia y cuenta con numerosos premios, reconocimientos y menciones de las Academias y Sociedades Científicas en numerosos países. Sus trabajos de investigación, refrendados con cientos de publicaciones, libros y patentes se han trasladado a la industria con productos como lentes de contacto, polímeros y siliconas para la cirugía del desprendimiento de retina, sustitutos del humor vítreo, formulaciones para vehiculación de fármacos y sistemas diagnósticos para caracterizar la lágrima.

Miguel Fernández Refojo fue un químico rodeado de oftalmólogos fundamentalmente pero también de optómetras, biólogos, físicos, etc. Al acabar su doctorado en la Universidad de Santiago de Compostela en 1959, se fue a investigar a la Universidad de Yale y tras una estancia corta en Canadá se incorporó a investigar en oftalmología en el Eye Research Institute de la Universidad de Harvard donde se jubiló tras más de 40 años de actividad profesional. Durante todo este tiempo obtuvo proyectos de investigación competitivos que generaban los fondos para su actividad y la de su equipo. En su laboratorio se formaron científicos de todo el mundo y con los estudiantes españoles se comportaba además como refugio y guía, nuestro embajador, en los tiempos de especialización fuera de “casa” donde siempre estaba pendiente de los más mínimos detalles o necesidades. En un ambiente muy competitivo donde todo el mundo está muy ocupado porque el “tiempo es oro”, Miguel siempre hacía lo imposible para comer con un estudiante, presentarlo a otros grupos de investigación o llevarle y traerle a su casa después de invitarle a comer en el día de Acción de Gracias. Sólo en España sus alumnos, “Fellows” y profesionales que hicieron estancias en su laboratorio son ahora profesores de las Universidades de Santiago de Compostela, Valladolid, País Vasco, Zaragoza, Valencia y Oviedo.

Entre sus investigaciones dedicó mucho tiempo a los polímeros para la superficie ocular. Miguel Fernández Refojo fue el único investigador español que diseñó un polímero para lentes de contacto, el Crofilcon A, que fue la primera alternativa al Polimacon con la lente de contacto CSI.

Tuvimos el honor que aceptará que nuestro grupo de investigación en la Universidad de Valencia llevara su nombre. En estos momentos tan trágicos para la comunidad científica estábamos organizando el III Simposio de Biomateriales y Superficie Ocular: Lentes de Contacto, para los días 31 de marzo y 1 y 2 de abril de 2017, que tenía entre sus fines ser un homenaje a Miguel Fernández Refojo, ahora, con más interés que nunca, esperamos reunirnos amigos e investigadores en Xàtiva para rendirle un merecido y sentido homenaje a nuestro amigo y profesor Refojo.

A pesar de tantos años fuera de España conservaba su acento gallego, de Santiago, que le delataba nada más iniciar una conversación en inglés o en español. Estaba muy orgulloso de su tierra y volvía a España cada año donde está su familia muy conocida por sus actividades profesionales en la capital gallega.

Miguel ha estado hasta el último momento cuidado por su mujer Svetlana y muy cerca sus hijos Carla y Mike, su nuera Christy y sus cuatro nietos Jake, Meme, John y Sophi.

Además de la familia, queda huérfana la investigación oftalmológica, sus alumnos y sus amigos-. Descanse en paz un buen hombre, un gallego ilustre, un gran investigador en oftalmología, un maestro y amigo de sus alumnos: Dejo en los versos de Manuel Curros Enríquez la despedida:

Por estos povos d'aquí  
quérenche tanto, meu vello,  
que dende que faltas ti,  
nadie baila nin se ri  
nin hai gaita no concello

Su apoyo a la investigación en España se vió también plasmada en numerosas publicaciones incluyendo capítulos de libros, artículos científicos en co-autoría con investigadores de su país de origen y labores editoriales, entre muchas otras. En Journal of Optometry estamos orgullosos de que hubiese aceptado formar parte del primer comité editorial de la revista científica del Consejo General de Colegios de Ópticos Optometristas, en el que sirvió sin interrupción durante 8 años completos desde su primer número en junio de 2008 hasta junio de 2016. Hasta el último momento en el que le fue posible siempre. Nos deja además nostalgia de sus vistas a España y Portugal donde participó además en numerosos tribunales de tesis doctorales y muchas otras actividades científicas desde la Universidad de Valencia hasta la Universidad do Minho en el extremo opuesto de la Península Ibérica, pasando naturalmente por la Universidad de Valladolid y tantas otras. Nunca faltó a los estudiantes y profesores de esas instituciones su consejo, su orientación científica y sobretodo su afabilidad y sabiduría puesta al servicio de todos los que tuvimos oportunidad de privar con él.

Miguel F. Refojo científico Español de la Universidad de Harvard, nació en Santiago de Compostela (La Coruña, España) 1928 y falleció en Wellesley, Massachusetts (Estados Unidos) el 14 de Julio de 2016.

Dr. Jesús Merayo Lloves  
Profesor Titular de Oftalmología.  
UNIVERSIDAD DE OVIEDO  
Director del Instituto Universitario Fernández-Vega.

Dr. Antonio Lopez Alemany  
Profesor Titular de Óptica.  
Departamento de Óptica y de Optometría y Ciencias de la Visión  
Grupo de Investigación en Superficie Ocular, Córnea y Lentes de Contacto "Miguel F. Refojo".  
UNIVERSIDAD DE VALENCIA

Dr. José M. González-Méijome  
Profesor Titular de Universidad.  
Departamento/Centro de Física  
Clinical and Experimental Optometry Research Lab  
UNIVERSIDADE DO MINHO – BRAGA - PORTUGAL

