

Helmuth Möhwald

In memoriam

El pasado 27 de marzo, a la edad de 72 años, nos dejó el profesor Helmuth Möhwald. El profesor Möhwald había sido hasta 2014 director del Departamento de Interfases del Max Planck Institute (MPI) for Colloids and Interfaces en Potsdam-Golm (Alemania) centro de referencia internacional que él mismo fundó en 1993 junto a otros MPI directors. El profesor Möhwald seguía en activo: dirigía un grupo emérito en el MPI, asistía regularmente a conferencias y seminarios para apoyar a colegas (en especial jóvenes investigadores) y desarrollaba labores editoriales en varias revistas de gran prestigio, por ejemplo como Editor Asociado en la revista ACS Nano.

Su vocación por impulsar la investigación a nivel global ha tenido por supuesto calado también en nuestro país, siendo reconocido con el Premio Elyuhar-Goldschmidt de la RSEQ en 2014. El profesor Möhwald ha sido siempre un investigador diferente, de esas personas únicas en el mundo que presentan nuevos conceptos en todos sus trabajos. El profesor Möhwald es una de las principales referencias en la ciencia de Coloides e Interfases a nivel internacional. Estableció ideas gracias a las cuales hemos entendido el comportamiento de monocapas de moléculas anfífilas, con perspectivas tecnológicas y biológicas. De las monocapas a las multicapas de surfactantes y polímeros, le debemos la fabricación y caracterización de dispositivos orgánicos con un gran número de funcionalidades y aplicaciones. El profesor Möhwald siempre dirigió su investigación hacia la generación de conocimiento químico-físico, de los cuales vinieron aplicaciones técnicas de forma espontánea.

De 2010 a 2013, tuve la suerte de trabajar con el profesor Möhwald en el MPI como becario postdoctoral Humboldt. Con el paso del tiempo, cada día le he estado más agradecido. Sin duda le debo mucho de lo que ahora soy. Cada discusión con él me dejaba la sensación de haber asistido a un pensamiento genial, a esa visión diferente tan difícil de alcanzar. Creo que muy pocos investigadores nos quedarán como él, con esa visión tan integral, tan profunda, que se reclama ahora como ideal. El profesor Möhwald se enorgullecía, por encima de sus publicaciones, patentes, o métrica al uso, del número de investigadores que nos hemos formado con él y obtenido posiciones estables como investigadores: casi un centenar de



Helmuth Möhwald

profesores e investigadores repartidos por todo el mundo hemos pasado por su escuela.

En absoluto descuidó el resto de apartados: el profesor Möhwald publicó más de 1.000 artículos en revistas de prestigio, recibió más de 63.000 citas, obteniendo un índice-h de 126. Además del Premio Elyuhar-Goldschmidt de la RSEQ mencionado anteriormente, obtuvo recientemente la Medalla Overbeek de la Sociedad Europea de Coloides e Interfases, el Premio Gay-Lussac del ministerio francés de ciencia y tecnología, el “Langmuir Lectureship Award” de la American Chemical Society y el “Distinguished Scientist” de la Chinese Academy of Sciences.

Profesor Möhwald, queremos reconocer y agradecer tu legado. Dejas una escuela que intentaremos honrar con el mejor trabajo que sepamos hacer.

JUAN JOSÉ GINER-CASARES
Secretario del Grupo Especializado de Coloides
e Interfases (GECI) de la Real Sociedad de Química (RSEQ)
y Real Sociedad de Física (RSEF)