

## Profesor Paul C. J. Kamer

### *In memoriam*

El 19 de noviembre de 2020 recibimos la triste y dolorosa noticia del fallecimiento del profesor Paul C. J. Kamer. Esta noticia ha sido un duro golpe en la comunidad científica española donde Paul contaba con buenos amigos. Supo ganarse la admiración, el respeto y el cariño de todos aquellos que tuvimos la suerte de conocerle y que, con mucha tristeza, despedimos ahora a un gran científico y a una gran persona.

En reconocimiento a sus importantes contribuciones en el ámbito de la química organometálica, Paul fue invitado a participar en el programa de conferenciantes itinerantes organizado por el Grupo de Química Organometálica (GEQO) de la RSEQ, en 2016. En esa ocasión, Paul visitó diferentes centros de investigación y universidades de nuestro país. Así, muchos tuvieron la oportunidad de conocer en persona al químico de referencia, pero sobre todo de descubrir su faceta más humana. Paul dejará huella entre nosotros no sólo por la innegable calidad científica de su trabajo, sino porque supo ganarse el respeto y el cariño de todos aquellos que tuvieron la oportunidad de disfrutar del Paul más distendido y cercano.

Paul nació en Hilversum (Holanda), donde pasó su infancia. Tras completar la licenciatura y máster en química en la Universidad de Ámsterdam, se trasladó a la Universidad de Utrecht para realizar la tesis doctoral en el grupo del profesor W. Drenth y el profesor R. J. M. Nolte. El trabajo de su tesis se centraba en la polimerización enantioselectiva de isocianuros catalizada por complejos de níquel(II). En 1988, y gracias a una beca de la Fundación Holandesa para el Cáncer (KWF), se incorporó como investigador postdoctoral al grupo del profesor P. B. Dervan en Caltech (*California Institute of Technology*, Pasadena). Durante esta etapa postdoctoral, Paul trabajó en la síntesis de compuestos modelo del antibiótico y antitumoral neocarzinostatín para la ruptura selectiva del ADN. En 1989, y todavía financiado por KWF, regresó a Holanda, al grupo del profesor Dr. J. H. van Boom y del profesor Dr. G. A. van der Marel en la Universidad de Leiden, para trabajar en la modificación de oligonucleótidos como potenciales inhibidores antisentido de la ex-



El profesor Paul C. J. Kamer

presión génica. Con esta trayectoria, no es sorprendente que muchos recordemos a Paul como un maestro de la síntesis orgánica.

Sin embargo, su etapa científica más conocida (y reconocida) por muchos de nosotros comenzó en 1990 cuando se incorporó como *Assistant Professor* al grupo recién creado del profesor Piet W. N. M. van Leeuwen (HomKat) en la Universidad de Ámsterdam. En aquella época, un joven Paul hacía fruncir el ceño a los estamentos de la universidad cuando entraba en sus despachos para discutir sobre las necesidades del nuevo grupo. Su carácter era tal vez demasiado directo, pero siempre honesto y armado con argumentos contundentes sobre el tema que hubiese a debate. Esa dureza aparente la aderezaba con su peculiar sentido del humor y con una sonrisa que era capaz de desarmar y reconciliar a aquellos que habían estado en desacuerdo durante años. El gran

número de colaboraciones que Paul creó y en las que participó a lo largo de su carrera reflejan este carácter conciliador.

Paul fue uno de los primeros miembros de HomKat para terminar liderándolo durante un breve espacio de tiempo, tras ser promocionado a *Full Professor* en Catálisis Homogénea en 2004. Uno de los sellos distintivos del grupo fue el concepto del *bite angle*, del que él era ferviente defensor y protagonista. Fue Paul quien sintetizó Xantphos por primera vez, y lo hizo un viernes por la tarde porque no podía esperar a que los demás lo hiciesen la semana siguiente. De hecho, Paul fue quien presentó los primeros resultados en Brighton, en 1994, en una *Dalton Conference*.

En 2005, tras conseguir una prestigiosa Marie Curie Excellence Grant, se trasladó a la Universidad de St. Andrews, en Escocia, donde se estableció como *Full Professor* de Química Inorgánica. Allí comenzó una línea de investigación propia centrada en el desarrollo de enzimas artificiales basadas en metales de transición, y catálisis biomimética, sin dejar de lado estudios de mecanismos de reacción en química organometálica. Durante este período, Paul fue coordinador de la red europea ITN (Subicat, 2013-2016) centrada en la conversión de biomasa en la que participaban diferentes universidades e industrias.

Finalmente, en 2017, Paul emprendió la que sería su última aventura científica, dejando atrás Escocia para trasladarse al LIKAT (*Leibniz-Institut für Katalyse*), en Rostock, como director del Departamento *Bioinspired Homo- & Heterogeneous Catalysis*.

Paul recibió, numerosos reconocimientos tanto por su labor científica como académica. Además de la *Marie Curie Excellence Grant*, mencionada anteriormente, recibió el reconocimiento como profesor invitado en el *International Master of Catalysis, Molecules, and Green Chemistry* por la universidad de Rennes en 2018, y fue profesor invitado también en otras universidades y centros de investigación tales como ICIQ (2009), Universidad de

Ámsterdam (2005-2010), Caltech (2010), en la Universidad de Milán (2016) o en la Universidad Tecnológica de Eindhoven (2012), entre otras. Además, fue Editor Asociado de la revista *Catalysis Science & Technology* (RSC) desde 2010.

Paul no solo fue un científico brillante, también destacaba como un gran docente. Tenía un carácter entusiasta y siempre alegre que contagiaba a todos sus colaboradores, alumnos y estudiantes en prácticas. Los que aprendimos o tuvimos la suerte de trabajar con él recordamos al Paul tajante con sus listas de *do's and do not's* que no dejaban lugar a dudas y hacían que el laboratorio funcionase como un reloj perfectamente engranado. Paul podía parecer distante, no concebía charlas banales en el trabajo. En realidad, movido por su entusiasmo, pensaba que la mejor manera de animar una pausa para el café era una pequeña discusión de síntesis orgánica. No todos compartíamos siempre tanta devoción, pero también sabíamos era presa fácil si se le tentaba con alguna de sus otras pasiones: cervezas, whiskies o todavía mejor sus *Labrador Retrievers* que eran miembros imprescindibles de su familia. Hablar de ellos le hacían brillar los ojos y sonreír como un padre orgulloso.

Pero de lo que realmente disfrutaba Paul eran de largas conversaciones distendidas siempre frente a un buen whisky y con el aroma de un puro. De esos momentos inolvidables de discusiones apasionadas mezcladas con bromas irrepetibles, no sólo surgieron grandes ideas y proyectos, también se fraguaron colaboraciones y amistades que durarán eternamente. Sus amigos le recordaremos como era, directo, apasionado, honesto, incondicionalmente leal y con una generosidad sin límites.

PIET W. N. M. VAN LEEUWEN, *emeritus*

ZORAIDA FREIXA

Profesora de Investigación Ikerbasque  
Universidad del País Vasco (UPV-EHU)