

IN MEMORIAN

Manuel Bao Iglesias



El Profesor Manuel Bao Iglesias nació en Santiago de Compostela en julio de 1936. Licenciado en Ciencias Químicas por la Universidad de Santiago (USC) se doctoró en 1966 bajo la dirección del Prof. Ocón siendo su tesis doctoral un trabajo pionero en computación analógica. Durante un breve tiempo fue profesor en centros de enseñanza secundaria y profesor numerario de Formación Profesional de cuyo Instituto de Santiago sería el subdirector. Fue Profesor Ayudante y Profesor Adjunto por oposición de Química Técnica de la USC y en 1973 es nombrado Profesor Adjunto Numerario. En 1975 supera las oposiciones a cátedra siendo destinado como Profesor Agregado a la Universidad Autónoma de Barcelona. Posteriormente fue Catedrático de Química Técnica en la Universidad de La Laguna (Tenerife) y finalmente trasladó su cátedra a la Universidad de Santiago de Compostela donde ejercería su actividad docente e investigadora hasta su jubilación en 2006. Al trasladarse a la USC su primer cargo de dirección fue en la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Vigo de la que sería su impulsor y primer director, aunque la mayor parte de su magisterio universitario se desarrollaría en Santiago de Compostela como Catedrático de Ingeniería Química de esta Universidad. Fue uno de los impulsores del Centro de Cálculo de la USC por su pericia en computación analógica y digital y posteriormente de la imprenta universitaria. En Santiago sería asimismo Director de la Escuela Universitaria de Trabajo Social.

Su investigación científica se dirigió hacia temas de orientación práctica dirigiendo varias tesis doctorales, como sería el empleo de productos naturales para su utilización en campos como la alimentación animal. Así su discurso de ingreso como Académico Numerario en la Real Academia Galega de Ciencias versó sobre la aplicación del tojo (*ulex europaeus*), un excelente estudio técnico de valorización de un producto abundante en Galicia.

Fue, sin duda, el profesor de Ingeniería Química de la USC que mejor supo conectar con la Sociedad en temas de emisiones y de contaminación ambiental. Su valioso criterio técnico le permitió asesorar a diversas empresas e instituciones públicas en temas de implementación de plantas industriales, siendo su aportación más relevante en este aspecto la planta gallega de tratamiento de residuos de Sogama. Fue un valioso referente para el desarrollo de plantas de proceso químico en nuestra Comunidad y en otras regiones españolas.

En el año 2006 la Universidad de Santiago de Compostela le concedió la insignia de oro, máximo galardón a título individual, por su trayectoria académica. El Colegio Oficial de Químicos de Galicia le nombró recientemente Colegiado Distinguido, que sería el último reconocimiento público del Profesor Bao Iglesias.

Manuel Bao era un profesor afable, excelente comunicador y gran maestro. Muy próximo a sus alumnos y en los que dejaría siempre un magnífico recuerdo. Fue profesor de la mayor parte de los químicos industriales de Galicia y con frecuencia era consultado por profesionales del sector en temas técnicos. Esta actividad la mantuvo hasta su fallecimiento el pasado 17 de noviembre toda vez que como Profesor *Ad Honorem* de la USC continuó acudiendo a su despacho en la Escuela Técnica Superior de Ingeniería de forma continuada y solo interrumpida por sus desplazamientos a otros lugares de nuestra geografía para resolver en temas de asesoramiento técnico.

Practicó algunos deportes como la caza, el tenis y especialmente la pesca submarina y extendió sus aficiones al trabajo en su invernadero cuidando sus castaños y sus vides. Era un amante de la naturaleza, lo que justificaba sus aficiones, y de ahí que alguno de sus trabajos se dirigiesen a la regeneración de suelos contaminados.

Dado su carácter amable y su excelente humor resultaba muy fácil conectar con él y conservar su amistad y trato, humor que conservaría hasta los últimos días como comentaba su familia, una familia maravillosa que le proporcionó estabilidad, tranquilidad e innumerables satisfacciones a lo largo de su vida.

A su esposa Mary, a sus hijos María Dolores, Manuel, María Jesús y Carmen les expresamos nuestro más entrañable afecto en el recuerdo al gran profesor y amigo que fue Manuel Bao Iglesias. En su funeral la Iglesia de Sar resultó muy pequeña para la gran cantidad de amigos que se reunieron, muchos de ellos llegados de diversos lugares de Galicia. En el Departamento de Ingeniería Química de la USC recibimos procedentes de otras Universidades españolas muchas pruebas del cariño y respeto hacia el Profesor Bao que

resumen su destacada personalidad científica y humana. Durante años explicó termodinámica aplicada consciente de que la vida era el mejor paradigma de los procesos irreversibles, cumpliéndose en este proceso en su caso una serie de importantes hitos que han proyectado su personalidad al mejor de los recuerdos.

A los que tuvimos la suerte de compartir con Manuel Bao docencia y trato se nos hace difícil su ausencia pero el recuerdo que ha dejado es una guía de buena actuación y de ejemplo a seguir. Gran catedrático en sus vertientes docente e investigadora, compañero generoso, pero sobre todo una excelente persona.

Alberto Arce Arce
Profesor Emérito de la USC