

## **ANTONIO BELLO (1940-2015)** **PIONERO DE LA NEMATOLOGÍA EN ESPAÑA**

Alfonso Navas

Departamento de Biodiversidad y Biología Evolutiva, Museo Nacional de Ciencias Naturales, CSIC. Madrid, España



El Dr. Antonio Bello Pérez, Profesor de Investigación del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), falleció en Madrid el 25 de febrero de 2015. Antonio Bello nació en Tenerife (San Miguel) el 27 de agosto de 1940, aunque siempre se consideró de Granadilla de Abona. Realizó sus estudios de Ciencias Naturales en la Universidad Complutense de Madrid donde se doctoró en Biología en 1967 tras haberse iniciado en Nematología junto a su compañera María Arias bajo la dirección del Prof. Jiménez Millán. Entre 1964 y 1968 fue Profesor ayudante de Zoología de las Universidades de Navarra y Complutense de Madrid. Enseñó Zoología en distintos centros de educación secundaria hasta 1970 y durante dos años permanece en el Laboratorio de Morfología y Sistemática (Facultad de Ciencias) de la Universidad de Gante trabajando especialmente en taxonomía de Tylenchida. A finales de 1971 ingresa en el Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) dando inicio a una variada y fructífera carrera investigadora. Su labor se centró fundamentalmente en el estudio de la Nematofauna Edáfica en el extinto Instituto de Edafología posteriormente reestructurado durante dos periodos sucesivos. A pesar de ello, Antonio Bello siempre fue fiel a una línea de investigación que centrándose en la Nematofauna edáfica y su

función biológica, tenía tres vertientes de servicio a la Ciencia: Ecología del suelo, Protección Vegetal y Agroecología. Estableció numerosas relaciones con nematólogos de todo el Mundo y fue generador importante de la Nematología en España. De especial mención es su importantísima contribución mediante la colección de nematodos del suelo, con registros de extraordinaria precisión y que está depositada en el Museo Nacional de Ciencias Naturales de Madrid. Fue miembro del Comité de Opciones Técnicas al Bromuro de Metilo (MBTOC), del Protocolo de Montreal de las Naciones Unidas teniendo una participación muy activa en el desarrollo del concepto de biodesinfección del suelo. Cumplió con creces funciones de gestión de la Ciencia (Dirección de Instituto, Presidente y Vicepresidente de sociedades científicas, comisiones, etc.) y fue director o supervisor de numerosas tesis doctorales. Era una persona comprometida con su profesión y con la sociedad, teniendo a gala asesorar, ayudar y colaborar con los agricultores con los cuales se sentía vocacionalmente unido. Trabajador incansable, fue muy estimulante para sus colaboradores y permaneció siempre activo. Hasta el final de sus días, Antonio Bello se preocupó de la Agroecología y deja un gratísimo recuerdo en quienes lo conocieron.

**ANTONIO BELLO (1940-2015)  
PIONEER OF NEMATOLOGY IN SPAIN**

Alfonso Navas

Departamento de Biodiversidad y Biología Evolutiva, Museo Nacional de Ciencias Naturales, CSIC. Madrid, España



Dr. Antonio Bello Pérez, research professor at the Spanish National Research Council (CSIC), passed away on February 25, 2015, in Madrid. Antonio Bello was born on August 27, 1940, in San Miguel, Tenerife, Spain, although he considered himself from Granadilla de Abona. He studied Natural Sciences at Complutense University of Madrid, where he obtained a Ph.D. in Biology in 1967. He started his Nematology career, together with his colleague Dr. María Arias, under the supervision of Professor Jiménez Millán. From 1964 to 1968 he was assistant professor in the universities of Navarra and Complutense of Madrid (Spain). He also taught Zoology in several colleges until 1970. Antonio conducted research on taxonomy of Tylenchida as a visiting scientist during two years in the Laboratory of Morphology and Systematics of Ghent University (Faculty of Sciences). In 1971, he joined the Spanish National Research Council in the former Institute of Soil Biology, where he started a fruitful research career. His work focused on the study of soil nematodes and their biological functions, considering various

aspects of soil ecology, plant protection, and agroecology. He established working relationships with nematologists all over the world and was a reference for Spanish nematologists, making a remarkable contribution to the knowledge of Spanish nematofauna, through a nematode collection that is housed at the National Museum of Natural Sciences in Madrid. Antonio Bello was a member of the Methyl Bromide Technical Options Committee (MBTOC) and helped develop the concept and implementation of soil fumigation in Spanish agriculture. He was also Director of the Environmental Sciences Center of CSIC and the president of several scientific societies. He was supervisor of numerous doctoral theses. Dr. Antonio Bello was committed to science and society, and was always willing to help farmers, to whom he was vocationally linked. He was a tireless worker who inspired and stimulated his colleagues and students. Until the end of his days he remained active, working to advance agroecology. Antonio Bello has left pleasant memories to all of the colleagues who had the chance to meet him.