

# JOSÉ FERNANDO FERNÁNDEZ-BERTRÁN

29 de junio de 1927 - 6 de septiembre de 2011



Magnética Nuclear y Espectroscopía Infrarroja. Fue precursor, en Cuba, de la Triboquímica y de la Mecanoquímica.

El Dr. Sc. José Fernández Bertrán publicó más de un centenar de artículos científicos en revistas internacionales, en una etapa en la cual no existía en Cuba la cultura de la publicación en revistas indexadas. En este sentido fue también un promotor y educador en nuestro país. El Profe, como cariñosamente le decían sus colegas, colaboradores y alumnos fue, por encima de todos sus destacados resultados y méritos académicos, un cubano sencillo y un gran ser humano, que vivió y trabajó como un hombre de su tiempo.

A lo largo de su vida, recibió numerosas distinciones académicas: Orden Rafael María de Mendive, Premio Nacional de Química de la Sociedad Cubana de Química, Medalla “Carlos J. Finlay, además de varios Premios Anuales de la Academia de Ciencias de Cuba.

En una etapa más reciente de su vida, preparó el curso “Enlace químico y estructura de Materiales” para impartirlo en la Maestría en Ciencia y Tecnología de Materiales de la Universidad de La Habana en el Estado de Zulia, Venezuela. A través de sus clases, pretendía trasladar a los estudiantes venezolanos su extraordinaria experiencia en este campo. Lamentablemente, su salud a sus 82 años no le permitió finalizar el proyecto. Ya antes de esa fecha luchaba estoicamente contra penosas enfermedades sin rendirse, trasladando experiencias a quien se le acercaba, escribiendo artículos y concibiendo nuevos proyectos.

El Dr. Fernández Bertrán, nuestro Profe, extiende su obra en el tiempo, más allá de su existencia física, en la formación de muchos profesionales que hoy se desempeñan en nuestro país, a quienes les dirigió Tesis de Maestría y Doctorado, y más aún, a quienes enseñó a desempeñarse en el difícil campo del trabajo científico y la ética profesional y humana.

La autora agradece la valiosa información aportada por E. Reguera, C. Lariot y la foto cedida por M. Hernández (IMRE, Universidad de La Habana) a este obituario.

El 6 de septiembre de 2011 hemos perdido a un gran compañero, jovial profesor de varias generaciones, investigador incansable de grandes valores humanos, que deja una larga experiencia docente y científica. El Dr. Cs. José Fernando Fernández Bertrán nació el 29 junio 1927. Su carrera lo llevó tempranamente a los Estados Unidos, donde defendió en 1955 el PhD. en Química en la Universidad de Berkeley, en California, bajo la sombra de algunas de las más importantes figuras científica de su época.

En 1959, regresó a la patria a entregar su experiencia en la Universidad de Oriente, donde obtuvo la categoría de Profesor Titular en 1960, desempeñando también funciones como dirigente académico en esa universidad. Su gran interés por la ciencia lo trajo a La Habana como investigador en el Centro Nacional de Investigaciones Científicas (CNIC), donde obtuvo la categoría de Investigador Titular en 1974. Fue uno de los primeros cubanos en defender el Doctorado en Ciencias de Segundo Grado, y lo hizo en la Universidad Técnica de Merseburgo, República Democrática Alemana, con un trabajo sobre resonancias de Fermi en espectroscopías vibracionales, un área del conocimiento donde fue de los pioneros a nivel mundial.

Su actuación profesional encontró espacio en la Química-Física de Materiales, dentro de las Reacciones del Estado Sólido, con estudios profundos en Espectroscopía de Resonancia

Beatriz Concepción Rosabal  
Instituto de Ciencia y Tecnología de Materiales (IMRE),  
Universidad de La Habana