



### **Félix Hernández Cano, in Memoriam**

---

El Profesor Félix Hernández Cano nació en Madrid el 18 de septiembre de 1941. Licenciado en Ciencias Físicas por la Universidad Complutense de Madrid en el año 1966, se doctoró en la misma Universidad en 1969 tras haber resuelto, en el Departamento de Cristalografía del Instituto de Química-Física Rocasolano, la estructura cristalina y molecular de algunos ácidos benzoicos bajo la dirección de la Profesora Sagrario Martínez Carrera.

Su experiencia posdoctoral, especialmente dirigida a la estimación de errores y al desarrollo de esquemas de pesado en los experimentos de difracción de rayos X, la obtuvo gracias a una Beca Ramsey en Manchester (Reino Unido), junto al Profesor Cruickshank. Tras su retorno al Instituto de Química-Física Rocasolano en Madrid y algunos años de contrato posdoctoral, obtuvo, en 1978, una plaza de Colaborador Científico del CSIC, la de Investigador Científico en 1980 y la de Profesor de Investigación en 1986.

Publicó varios centenares de trabajos científicos junto a los Profesores Elguero, Martín-Lomas, Oro, Molina y otros muchos investigadores relevantes de la Química contemporánea. Merecen mención los artículos dedicados al estudio de problemas de desorden conformacional y quiralidad molecular, entre otros, pero especialmente los dirigidos a la cuantificación de conformaciones en anillos flexibles, referentes indiscutibles sobre el tema.

Entre sus últimos proyectos de investigación destacan los encaminados al entendimiento del enlace no-covalente desde el referente cristalino, en donde para entender las interacciones moleculares introduce el modelo de “mano-guante” frente al tradicional de “llave-cerradura”.

Su desaparición, el 26 de abril de 2005, representó una marcada pérdida para la Cristalografía, para todos sus compañeros de trabajo y amigos.

*Sus compañeros del Departamento de Cristalografía*