

# IN MEMORIAM

## José Ramón Ramos Barrado

Catedrático Emérito de Física Aplicada I

Universidad de Málaga



**Málaga (12 de mayo de 1949) – Málaga (29 de junio de 2022)**

Con gran pesar lamentamos comunicar la repentina pérdida de nuestro amigo y compañero José Ramón. Él era la piedra angular de nuestro departamento y, por su gran experiencia humana y universitaria, la persona a quien siempre podías acudir. Te apoyaba con sabiduría, solucionaba los conflictos con gran diplomacia y alegraba a todos con su fina ironía. Te echaremos de menos en la vida cotidiana del departamento, en los encuentros universitarios, en los viajes a congresos y otros eventos científicos y también en las comidas y conversaciones.

José Ramón se licenció en Ciencias Físicas en 1972 en la Universidad Complutense de Madrid y desarrolló su Tesis Doctoral en Ciencias Físicas bajo la dirección del profesor D. Gerardo Pardo, en la Universidad de Granada, doctorándose en 1977.

Fue miembro de la Facultad de Ciencias desde que se creó por Decreto el 19 de septiembre de 1974. Desde 1972 impartió docencia en el Departamento de Física del Colegio Universitario de Málaga, posteriormente convertido en el Departamento de Física Aplicada de la Universidad de Málaga. Dirigió 12 tesis doctorales y numerosos proyectos fin de carrera y fin de máster, alcanzando 6 sexenios de investigación y el sexenio de transferencia.

A lo largo de su trayectoria científica publicó más de 200 artículos recogidos en el *Journal of Citation Reports*, con un índice h de 40. Partiendo de cero, en 1995 fundó el grupo de investigación FQM-192, denominado “Laboratorio de materiales y superficie”, que aún coordinaba y obtuvo fondos suficientes para realizar la investigación que se refleja en su extenso CV, liderando decenas de proyectos y contratos de investigación y formando a doctores que hoy ocupan puestos de responsabilidad en organismos públicos y privados dentro y fuera de España.

Aunque comenzó su investigación en arcos voltaicos durante su Tesis Doctoral, posteriormente la derivó hacia el desarrollo de dispositivos para la captación y almacenamiento de energía solar, colaborando activamente con empresas como la ya desaparecida Isofotón. Sus logros más destacables en los últimos años fueron la obtención de capas finas de óxidos conductores transparentes por métodos de bajo coste, así como el desarrollo de nano-estructuras para la obtención de dispositivos optoelectrónicos para la producción y/o almacenamiento de energía, participando en grupos de trabajo derivados de proyectos EXPLORA y CONSOLIDER. Además de la obtención y funcionalización de capas finas, su investigación se ha distinguido también por la caracterización de los materiales por diversas técnicas, teniendo especial interés para él la espectroscopía de impedancias.

A lo largo de su vida universitaria ocupó varios cargos universitarios y fue miembro de diferentes instituciones universitarias. Trabajando siempre con discreción y desde un segundo plano, su figura fue clave en el devenir de la Facultad de Ciencias y de la propia Universidad de Málaga.

**Años de servicio:** 1972 – 2022 (50 años)

**Cargos académicos:**

- Vicedecano de la Facultad de Ciencias (1987 – 1991)
- Secretario de la Facultad de Ciencias (1991 – 1997)
- Director del Departamento de Física Aplicada I (1998 – 2019)
- Coordinador del Programa de Doctorado: 1991- 1994, 2003-2005
- Coordinador del Programa de Doctorado “Química Avanzada. Preparación y caracterización de materiales”, Mención de calidad MEC2005-192 desde 2005 hasta 2014. Mención de Excelencia MEE2011.0078.
- Coordinador del Máster Oficial de Posgrado “Química Avanzada. Preparación y caracterización de materiales”. Mención de calidad MEC2005-192, desde 2006 hasta 2014.
- Miembro del Consejo/Junta de Gobierno de la Universidad de Málaga: 1996 – 2019
- Miembro de la Junta de Facultad desde su constitución hasta 2016.
- Miembro del Claustro Universitario desde que se constituye hasta 2019.

**Sociedades científicas a las que perteneció:**

- Miembro de la Sociedad Española de Materiales
- Miembro de la *Real Sociedad Española de Física*
- Miembro de la *Electrochemical Society* (EE.UU.)
- Miembro de la Academia Malagueña de Ciencias, desde 1988

**Conferencias invitadas en Universidades:**

- Universidad Nacional Autónoma de México
- Universidad de Buenos Aires (Argentina)
- Universidad de Córdoba
- Universidad Católica de Valparaíso (Chile)
- Universidad de Valencia
- Universidad Politécnica de Valencia
- Universidad Técnica de Wroclaw (Polonia)
- Universidad de Incheon (Corea)

En sus últimos años, lideró la solicitud del Instituto Universitario de Investigación de Materiales y Nanotecnología (IMANA) de la UMA, manifestando su empeño constante en que se llevara a cabo y participando activamente en numerosas reuniones. Con satisfacción pudo disfrutar de la propuesta de creación del Instituto Universitario IMANA aprobada por Consejo de Gobierno de la UMA el 22 de junio, solo unos días antes de su fallecimiento.

Se podrían seguir escribiendo párrafos y párrafos acerca de su historial académico, investigador y docente, pero lo más importante de todo es la huella que imprimió en todos nosotros, su comportamiento altruista y benefactor con todos, sus valores, su escuela. Era una persona muy apreciada y querida por sus muchos amigos. Tenemos mucho que agradecerle.

Un gran director, investigador, docente, compañero y amigo. Te echaremos mucho de menos.

Como él decía: AGE, SI QUID AGIS (Plauto, Pers. 659)

**DESCANSE EN PAZ**