

## **JOSE MARÍA SERRATOSA (1924-2012)**

### **Semblanza**

JOSE MARÍA SERRATOSA (Ronda 1924-Madrid 2012), ha sido uno de los científicos que mayor impulso dió en sus inicios al desarrollo de la Ciencia y Tecnología de Materiales en España, contribuyendo de manera significativa como Socio Fundador de la Sociedad Española de Materiales.

Estuvo vinculado al CSIC desde 1953 hasta prácticamente su fallecimiento, desarrollando una brillante actividad investigadora en las Universidades de Utrecht, Illinois, Texas y Washington hasta su regreso a España en 1968. Publicó más de un centenar de artículos, varios de ellos en revistas de elevado impacto como *Nature*.

Destacó a nivel internacional por su aportación pionera de la espectroscopía IR y RMN aplicadas al estudio de diversos materiales incluyendo silicatos y materiales híbridos, así como por los estudios sobre interacción arcilla-compuestos orgánicos, recibiendo como reconocimiento varias distinciones entre las que destaca su nombramiento como "Fellow" de la Asociación Internacional para el Estudio de las Arcillas (AIPEA, Tokio 2005) y el "The Marilyn and Sturges W. Bailey Distinguished Member Award", de la Clay Mineral Society norteamericana en 2010, dos años antes de su fallecimiento en Madrid.

Entre 1973 y 1976 fue Director de la División de Ciencias Matemáticas, Médicas y de la Naturaleza que constituía una parte muy importante del CSIC. Nombrado en 1976 Subdirector General de Política Científica por el primer gobierno de la democracia, fue el principal responsable de la elaboración del Reglamento del CSIC aprobado en 1978, que sentó las bases de la programación científica en este Organismo que se mantuvo durante muchos años hasta la aprobación de la Ley de la Ciencia.

El Profesor J.M. Serratosa logró que el área de Ciencia y Tecnología de Materiales fuera reconocida por el CSIC, y en España en general, como un área prioritaria de investigación, coordinando entre 1985 y 1987 el denominado Programa Movilizador de Ciencia de Materiales. El Comité que él presidió, nombrado por el CSIC en 1985, incluía además de investigadores del CSIC como Salvador de Aza, Antonio Bello, José María López-Sancho y Carlos Miravilles, a profesores de diversas Universidades como José Manuel Martínez-Duart, Rafael Alcalá, Jaume Casabó y Guillermo Munuera, así como a algún miembro del Ministerio de Industria como Alejandro Fernández. Entre otras acciones se crearon cuatro nuevos centros dedicados a la Ciencia de Materiales en Barcelona, Madrid, Sevilla y Zaragoza. El Profesor Serratosa fue el primer Director (1986-1990) y posteriormente Director Honorario (1990-2012) del Instituto de Ciencia de Materiales de Madrid (ICMM) que es hoy día un centro de investigación de reconocido prestigio internacional, alojando a alrededor de 400 trabajadores e incluyendo más de un centenar de investigadores permanentes.

Además de Socio Fundador de la SOCIEMAT, fue Socio Fundador, Socio de Honor y Presidente electo de la Sociedad Española de Arcillas (1974-1979), Presidente del Comité Español de Espectroscopía (CEDE) y de la Sociedad Española de Óptica (1983-1985), Vicepresidente (1981-1985) y Presidente de la AIPPEA (1989-1993) y Socio de Honor del Groupe Français des Argiles (2007).

Eduardo Ruiz-Hitzky, Profesor de Investigación *Ad Honorem*  
Instituto de Ciencia de Materiales de Madrid, CSIC