

la profesora molera

El 31 de diciembre de 1986 se jubila María Josefa Molera Mayo, que fue la primera persona que ocupó la presidencia del Grupo Especializado de Cromatografía y Técnicas Afines.

María Josefa Molera realizó sus estudios en la Facultad de Ciencias (Sección de Químicas) de la Universidad Complutense de Madrid, dedicando unos años a la enseñanza en la Cátedra de Química Técnica de dicha Facultad y pasando después a realizar su tesis doctoral en el Instituto Alonso Barba, actualmente en el Instituto Rocasolano de Química Física del Consejo Superior de Investigaciones Científicas. En esta Institución ha permanecido dedicada a la investigación, desde su creación, hasta estos momentos.

Entre los temas de trabajo que ha tocado figuran estudios electroquímicos, cinéticos en fase líquida y gaseosa, en campos como isomerización, pirólisis, inhibición de reacciones, combustión, mecanismos de reacción, radicales, cromatografía de gases, etc. (Ha trabajado con isótopos radiactivos en varias ocasiones...). Pueden destacarse sus aportaciones en el terreno de la inhibición de reacciones pirolíticas, diversas aportaciones al conocimiento de las reacciones de combustión entre las que podemos destacar el descubrimiento y estudio de la transición gradual de la llama fría a la explosión, fenómeno que no había sido observado por ningún otro investigador; o en cromatografía de gases, su aportación al conocimiento de las fases estacionarias mixtas. Impulsó y participó en la construcción de uno de los primeros cromatógrafos de gases construidos en España.

Su labor científica ha sido premiada en diversas ocasiones: Premio Extraordinario de Doctorado, Premio Alfonso X el Sabio del CSIC, Premio Perkin-Elmer Hispania, Medalla de Química de la Real Sociedad Española de Física y Química, Ayuda de la Fundación Juan March... Ha dirigido numerosas tesis doctorales, participado en congresos nacionales e internacionales, publicado trabajos científicos... Ha ocupado cargos en el Instituto "Antonio de Gregorio Rocasolano" donde trabaja: secretaria, jefa de sección, jefa de departamento... Muchas de las personas que iniciaron su carrera investigadora bajo su dirección son ahora investigadores de prestigio dentro y fuera del Consejo Superior de Investigaciones Científicas u ocupan cargos importantes en la industria.

Bajo su presidencia, el GCTA inició su andadura, participando en la organización de las primeras Reuniones Científicas, entre las que figuran la organización del Simposio Internacional de Cromatografía de Barcelona, en 1974, o su participación en el de Birmingham de 1976, organizado entre otros grupos científicos por el GCTA.

Ha demostrado siempre un afán de trabajo encomiable, y en estos momentos muestra el mismo entusiasmo que demostraba años atrás cuando comenzaba su carrera científica. Todos somos conscientes de que su merecido retiro va a suponer una pérdida para la Ciencia.

Desde estas páginas le damos las gracias por lo que hizo por el GCTA y le deseamos toda clase de felicidades en su nueva etapa.

J.A. García-Domínguez