



DON MIGUEL CRESPI JAUME, Doctor en Ciencias, Catedrático de la Universidad Central, antiguo Profesor Ayudante del Instituto Nacional de Física y Química (Fundación Rockefeller),

C E R T I F I C A:

Que por haber sido Becario y Ayudante (1922-1930) del Laboratorio de Investigaciones Físicas, primero, y luego, Profesor Ayudante de la Sección de Química Física, del Instituto Nacional de Física y Química (1931-1939), realizando trabajos de investigación bajo la dirección o en colaboración con el Profesor E. Moles, creo conocer en detalle la actuación del que ha sido mi Maestro, constándome que había recibido por sus méritos como investigador y la importancia de sus trabajos, numerosas subvenciones y premios de entidades nacionales y extranjeras.

Que el Profesor Moles destinó gran parte de esos emolumentos a la adquisición de material científico, entre el que se cuenta:

Una partida de cien gramos, de Paladio puro, en esponja, adquirido en 1931, de la casa Heraeus, de Hannover, con destino a la revisión de la densidad del hidrógeno, reservado más tarde, al ser descubierto del deuterio (1932) a determinar la densidad del nuevo elemento. El Paladio estaba contenido en un frasco de tapon esmerilado plano, provisto de una etiqueta escrita a mano, donde se hacía constar que había sido adquirido con una subvención académica y estaba reservado para el objeto indicado. Este frasco se conservó hasta principios de 1939, en el armario de material que existía en el despacho particular del Prof. E. Moles, en sitio bien visible, en el Instituto Rockefeller.

Dos balanzas de precisión marca Kaiser & Sievers, de Hamburgo, sensibles a 0,01 mgr. de tipo especial, con platillos cortos, permitiendo la pesada exacta de los matraces de densidades, con lectura sobre escala microfotográfica, modelo construido bajo la indicación del Prof. Moles. Estaban instaladas sobre soporte adecuado en el laboratorio 111, de planta baja del Instituto Rockefeller, encerradas en doble caja. En la caja exterior estaba adherida una nota indicando que la balanza era "Propiedad del Prof. E. Moles. Reservada especialmente para la determinación de pesos moleculares y atómicos".

Una máquina de calcular tipo Brunsviga, funcionamiento eléctrico y aproximando 14 cifras. Esta máquina adquirida hacia 1932, por el Prof. E. Moles, quedó hasta el momento de la liberación, en el Laboratorio 218, de la sección de Química Física, donde la utilizaban para sus cálculos los colaboradores: D. A. Escribano (actual Catedrático del Instituto Nacional de Bilbao), D. A. Garrido de Velasco (actual Catedrático del Instituto Nacional de Oviedo), y D. J. Sancho (actual Catedrático de la Universidad de Murcia).

En el mismo Laboratorio 218, se utilizaban dos cápsulas de platino, pequeñas, propiedad del Prof. E. Moles, utilizadas por sus colaboradores Sta Toral y Sr. Escribano, para la ob-



obtención del fluoruro mercurioso, que habia de servir de base en la obtención del gas fluoruro de metilo, en enero de 1939.

Y para que conste donde convenga y a petición de D. Rogelbo de Madariaga, abogado, expido el presente en Madrid a trece de marzo de mil novecientos cuarenta y seis.

*Miguel Crespi*

FELIX RODRIGUEZ VALDES, Notario en Madrid,-----

DOY FE de que la anterior firma de D. Miguel Crespi Jaume ha sido puesta en mi presencia. Madrid, trece de Marzo de mil novecientos cuarenta y seis. \_\_\_\_\_



*Felix R. Valdes*

