

V

Establecimiento de tres nuevos laboratorios de Química en la Universidad de Valencia

Locales destinados a la enseñanza de la Química en la Universidad de Valencia

DOS líneas de *epilogo* dictadas por la gratitud y el cariño hacia mi Universidad.

No he de pretender ahora demostrar que jamás debe perderse de vista la índole experimental de los estudios químicos. Esto sería ofender la ilustración de los lectores. La experimentación, todos lo saben, es la base de estudio y la aplicación constante del químico analista: es el medio único conducente a la investigación sobre el modo de *ser* y el de *actuar* de los cuerpos y el único también que suministra los materiales con que se edifican las leyes sólidas y firmes de la Ciencia química. Ni me he propuesto decir en los anales de nuestra gloriosa Universidad *cómo vivimos los químicos oficiales en nuestra casa solariega*. Ministros, Subsecretarios, Directores generales, senadores y diputados, hombres de Ciencia y que por ella se preocupan han desfilarado por nuestros laboratorios, y todos han convenido en afirmar que los *locales* destinados a la enseñanza de la *Ciencia del porvenir* eran «una vergüenza».

Al decir locales, nos referimos a la superficie del solar, inútil para una mediana instalación de trabajo, no al material hacinado en los armarios de la Facultad y que, por fortuna, hace unos años, está dispuesto para responder a muchas de las nuevas necesidades de la enseñanza y del trabajo del profesor.

El material es bueno y puede serlo más

Desde que a éstas contribuye el alumno con un modestísimo dispendio económico, los pobres cachivaches de

TRES NUEVOS LABORATORIOS DE QUÍMICA

ant año, más propios de una modesta botica que de una Facultad, no son los que están solos en nuestros laboratorios de Química. Y si no fuera por la falta de espacio señalado, pues se juntan a la misma hora y en el mismo local los alumnos de cuatro disciplinas, el bagaje y aparatos *en depósito*, es bueno para caracterizar especies y afirmar su pureza: para valorar la energía de algunas reacciones; seguir las caprichosas evoluciones de los rayos luminosos al través de la masa de los cuerpos, ora examinando brillantes espectros, ora apreciando la dislocación o el giro que aquéllos sufren; examinar atentamente las variaciones de centésima de grado en los cambios térmicos de la congelación de disoluciones, en la ebullición de los líquidos..... Pero como se encuentran las cosas, el visitante entendido, acaso vislumbra, pero no ve el lugar de investigación del profesor, ni respira el ambiente donde puedan nutrirse los jóvenes químicos y adquieran el hábito de los procedimientos modernos de trabajo.

Aparte de lo que estos hechos reclaman, la idea de fundar un laboratorio de investigaciones Bioquímicas, agranda la necesidad de una mayor independencia que resguarde el material en constante uso del continuo movimiento que nace de la enseñanza práctica. El investigador de Bioquímica, trabaja en un terreno poco cuadrulado; todo está en formación, y enterarse de un asunto no terminado todavía, incita a contribuir a ello. Es, además, un deber, hasta de patriotismo, pensar en un porvenir de investigación biológica, francamente optimista, en que todas las Revistas del mundo ostenten al lado de los apellidos de Carracido y Rocasolano otros muchos españoles. Y el ejemplo del doctor aragonés, tantas veces citado en este fascículo de los ANALES, debe cundir y repetirse, que como no ha mucho escribió el primero de estos sabios, a propósito de los méritos del segundo, «el poder del ejemplo es grande, y la fuerza de la imitación, indudable».

*Laboratorio de
Investigaciones
Bioquímicas*

En el año 1909, se puso la primera piedra de lo que ha de ser nuevo edificio con destino a las Facultades de Medicina y Ciencias. Después de doce años, nuestro dignísimo

Nuevo edificio

Rector nos ha traído el Real decreto por el que las obras podrán comenzar inmediatamente. Pero queda la interinidad determinada por el plazo a transcurrir tal y como lo impone tan magna obra.

Durante la interinidad

Para obviar en lo posible este nuevo plazo, las Facultades de Filosofía y Letras y la de Derecho han auxiliado a su hermana la de Ciencias, poniendo a disposición de ésta una aula, que, convertida en dos locales, permitirán provisionalmente muy pronto el traslado a él de los laboratorios y cátedras de Química Inorgánica y de Química Orgánica, extensión para los únicos laboratorios actuales de la Química general y el Análisis químico, y hasta reservar una pequeña parte, aunque con algún ayuno, al soñado laboratorio de Investigaciones Bioquímicas. El presupuesto para lo primero está aprobado y las obras en marcha; el correspondiente proyecto y presupuesto para lo segundo y último, a punto de aprobarse.

Gratitud

No puedo dar fin a estos mal hilvanados renglones sin publicar los nombres de las personas que, por su cargo y su celo, han contribuido a que la mejora pronto esté en condiciones de dar su fruto. A los señores Rector de esta Universidad, Excmo. Sr. D. Rafael Pastor; Decano de la Facultad de Ciencias, D. Juan Ant.º Izquierdo; Decano de la Facultad de Filosofía y Letras, D. Pedro M.ª López; Vice-Rector, D. Juan Ant.º Bernabé, y D. Mariano Gómez, catedrático de la Facultad de Derecho; a las Facultades de Letras y Derecho, en suma, deberá la de Ciencias profunda gratitud.

LUIS BERMEJO.