

LA CATEDRA DE QUIMICA ANTE LA CATASTROFE

La Cátedra de Química General Médica fué fundada en 1892, a cargo del Prof. Dr. Adeodato García Valenzuela, que regentaba al mismo tiempo la de Química Biológica.

El objeto que se tuvo en vista, al establecerla, fué el de proporcionar a los alumnos que ingresaban a estudiar Medicina las bases químicas que ya en esa época eran exigidas por disciplinas posteriores como la Fisiología, Química Biológica, Patología, Terapéutica, etc.

En 1925, con motivo de la jubilación del Prof. García Valenzuela, fué elegido como sucesor el Prof. Guillermo García Latorre, que la desempeña hasta hoy.

La enseñanza que se impartía ha ido modificándose con las nuevas tendencias de la Medicina, y especialmente de la Biología. De esta suerte, se ha incorporado un curso de Física Química y la Química General se ha ido inclinando cada vez más a la Medicina y sus aplicaciones, en un plano superior, dándosele mucho más desarrollo a la Química Orgánica.

El programa se ha orientado hacia las concepciones químicas más modernas y a pesar de la escasez de recursos materiales y de personal, se ha mantenido en un plano de gran elevación.

Se han realizado numerosos trabajos de investigación química sobre silicosis, antracosis, manganeso, determinando por primera vez en el país, medidas del pH, etc., etc.

En el último tiempo, se han efectuado algunas experiencias de demostración sobre transmutación atómica con todo éxito, obteniéndose isótopos radioactivos, mediante el método de Cockroft y Walton.

El incendio ha destruido totalmente los laboratorios, salas de trabajo y el anfiteatro de la Cátedra. Análoga suerte han corrido los equipos de trabajo — incluyendo el de transmutación atómica —, el material de vidrio, libros, revistas y valiosas colecciones de sustancias y reactivos.

En el nuevo edificio que se proyecta podrán ampliarse las instalaciones para dar cabida a mayor número de estudiantes, y lo que es más, se podrán introducir modificaciones y perfeccionamientos que no existían en la antigua Escuela, tales como dispositivos de evaporación, para vacío y presión, secciones especiales para medidas físico-químicas, pesadas de precisión, cámaras oscuras, etc. etc.

Prof. Guillermo García Latorre

LLAMADO A FAVOR DE LA ESCUELA DE MEDICINA DEL COMITE NACIONAL

El "Comité Nacional pro Nueva Escuela de Medicina", hace un fervoroso llamado a los sentimientos de gratitud y al espíritu de solidaridad de la nación, para llevar a buen término la obra patriótica de reconstruir y reponer el material científico de este centro universitario, orgullo legítimo de Chile y de América, destruido por el incendio del 2 del presente mes.

El "Comité Nacional pro Nueva Escuela de Medicina" llama a todos los habitantes de Chile, a las instituciones, organizaciones y empresas culturales, comerciales, bancarias, industriales, etc., y particularmente a los ex alumnos de la Universidad del Estado, nacionales y extranjeros, para que, sin excepción y en la medida de sus posibilidades, contribuyan generosamente con