

TRIBUNA LIBRE

ENRIQUE RAVIÑA RUBIRA\*

# Farmacia, buque insignia de la USC (I)

Comentar (0)

Imprimir

Enviar por correo



12.01.2020



La publicación en EL CORREO GALLEGO del jueves 19 de diciembre de una entrevista con el decano de Farmacia relacionada con la construcción de una nueva sede para la facultad y la experiencia y dedicación de casi medio siglo de actividad académica en la misma, me llevan a escribir estas notas en donde pretendo dar a conocer, siquiera sea de modo muy somero, la trayectoria de una de las facultades históricas, pilar básico de la actual USC.

## LA FACULTAD.

En 2007 se cumplieron 150 años del establecimiento de la Facultad de Farmacia compostelana y su historia y evolución se encuentra descrita en 1) Historia de la Enseñanza de Farmacia en Santiago. Cien años de vida de la Facultad, 1857-1957 por Luis Máiz Eleizegui, (profesor de Farmacia compostelano y farmacéutico militar habiendo alcanzado el grado de coronel) y 2) en "De Pharmaceutica Scientia".150 años de la Facultad de Farmacia (1857-2007), volumen exquisitamente editado por el Servicio de Publicaciones de la USC.

Consecuencia de la Ley Moyano (1857), se establecen cinco facultades de Farmacia en España y colonias, en las universidades de Madrid, Barcelona, Granada, Santiago y Santo Tomás de Manila, en Filipinas. (Esta última dejó de existir en 1889).

Se estableció la facultad en el Palacio de Fonseca del siglo XVI y hasta los años 1930 compartió dependencias con la Facultad de Medicina, la cual pasó a ocupar el actual edificio de la calle de San Francisco. Disponía de un Jardín Botánico que se perdió en parte cuando en 1957 se construyó un pabellón perpendicular al edificio histórico, perfectamente visible actualmente, y que en aquel entonces albergó nuevos laboratorios, así como el Aula Magna.

La existencia de un facultad experimental en un edificio histórico siempre constituyó un motivo de preocupación para las autoridades académicas, en el que el uso del fuego, disolventes, productos químico-biológicos es habitual y cotidiano. De hecho, el 29 de Diciembre de 1968 (1969?), con la facultad vacía, el catedrático de Bioquímica Prof. José A. Cabezas Fdez. del Campo y yo mismo apagamos un conato de incendio que se había declarado en el Laboratorio de Microbiología, en las dependencias que ocupaba entre el claustro superior y la fachada exterior de Fonseca, en la calle del

Franco. También añadir que el gas que llegaba a los mecheros de los laboratorios procedía de un vaporizador de gasolina existente en el actual patio interior de San Xerome (hoy Rectorado y en aquel entonces Escuela Normal del Magisterio). Durante los fuegos del Apóstol se establecía una especial vigilancia de esa zona.

Finalmente, en 1971, la facultad se instaló en el actual edificio de tres pabellones paralelos construido en las Brañas de Feans, en lo que es hoy el Campus Vida. Anteriormente se había construido un pabellón transversal, aulario, germen de la actual Facultad de CC. Económicas y Empresariales, que se trasladó temporalmente a Fonseca y después al actual edificio en el Campus Norte.

Los estudios. Los estudios de Farmacia, pluridisciplinarios, están dirigidos fundamentalmente al estudio y conocimiento del Medicamento en todas sus vertientes: natural / química / biológica / farmacológica / toxicológica / formulación galénica y evolucionaron de acuerdo con los avances científicos desde las drogas crudas y extractos vegetales o animales hasta las actuales especialidades farmacéuticas que se encuentran en las oficinas de farmacia y que constituyen la punta del iceberg, el último eslabón de un proceso de I+ D muy largo en el tiempo y muy costoso (aprox. 15 de años de investigación y 2000 millones de dólares). El objetivo es noble. Se trata de conseguir un remedio para aliviar el sufrimiento de la gente enferma así como de los animales. El dolor es la reacción fisiológica más temida por el hombre. Nuestro deber es combatirlo.

No puedo extenderme pero quiero que el lector reflexione en relación con los tres grandes hitos, grandes avances de la Medicina: rayos-X, anestesia/cirugía y antibióticos/Infección. Las Ciencias Farmacéuticas han proporcionado los anestésicos y los antibióticos.

Al finalizar la Guerra Civil, se establece, en 1944, una licenciatura con un plan de estudios de 6 cursos (el que he estudiado yo mismo) en donde se implementa el contenido en materias de carácter biológico y químico-biológico y galénico, botánica (2 cursos), fisiología vegetal, edafología, bioquímica (2 cursos), microbiología (2 cursos), etc., al objeto de potenciar la formación del farmacéutico en el cultivo de plantas medicinales y obtención de sus principios activos, así como medicamentos de origen animal (hormonas...).

El régimen autárquico derivado de la II Guerra Mundial y de la posguerra europea hacía necesario conseguir medicamentos de nuestras propias fuentes: digital de *Digitalis purpurea*, efedrina de las *Ephedras* mediterráneas y del Rif, ergotaminas del cornezuelo del centeno o insulina (páncreas) y aminoácidos (sangre) de nuestros mataderos. Este es precisamente el origen de los Laboratorios Zeltia, en Porriño, en 1939. (Sin embargo España carecía de opio que necesitaba la sanidad nacional y los fabricantes Abelló y Uquifa tenían que atravesar la Europa en guerra para adquirirlo en Turquía, país no beligerante, y pagarlo en libras esterlinas. Posteriormente Abelló estableció, con éxito, plantaciones de adormidera en Andalucía de donde surgió la empresa Alcaliber líder actual en obtención de morfina y derivados).

De este contenido en materias biológicas y químico-biológicas de la Facultad de Farmacia surge, e inicia su actividad docente, en 1966, la sección de Ciencias Biológicas que tuvo su cobijo y amparo en el nuevo edificio de Farmacia y que luego como facultad ya dispuso de edificio propio. Su promotor y primer decano fue el doctor en Farmacia y catedrático de Fisiología Vegetal de Farmacia, Prof. Vieitez Cortizo, y fueron numerosas las materias impartidas por catedráticos y profesores de la Facultad de Farmacia: Bioquímica por el Prof. Cabezas (1967-69) y después por el Prof. Ruiz Amil (1971-1974), Microbiología por el Prof. Benito Regueiro Varela, Edafología por el Prof. Francisco Guitián...

Asimismo, gracias a los esfuerzos del decano de Farmacia Prof. P. Sanz Pedrero (posteriormente, rector) y de su discípulo el Prof. J. Miñones, en 1976, se crea la Escuela de Óptica y Acústica Audiométrica adscrita a la Facultad de Farmacia, por la que han pasado literalmente centenares de farmacéuticos españoles.

Con la aplicación rígida, inflexible, estrictu sensu de la Ley de Reforma Universitaria en la USC a comienzos de 1980, la facultad sufrió una merma importante que produjo no solo desánimo y frustración a muchos de sus profesores (entre ellos, yo mismo) sino también mucho daño en su estructura organizativa y docente al ser invadida por una nueva estructura en departamentos, en gran parte ajena a la Facultad, que rompió la homogeneidad de los estudios en torno al medicamento, su razón de ser. Los profesores de la facultad deben ser (o debieran ser) doctores en Farmacia e impartir su materia, su asignatura, dentro del contexto del universo del Medicamento. Se rompió la Facultad histórica organizada en Cátedras de donde surgen (surgían) los Profesores que interaccionan, se coordinan y conviven en el mismo centro.

Por fortuna, lentamente la facultad se fue recuperando y tal como señala el decano en su entrevista, está también en los nuevos centros CIMUS, CIQUS donde destacados profesores lideran grupos de investigación de referencia europea e internacional, tal es el caso ejemplarizante de la que fue excelente alumna de la facultad, doctora en Farmacia, catedrática de Farmacología, profesora Mabel Loza, que lidera el grupo de investigación Biofarma y de otros varios prestigiosos Grupos dirigidos por catedráticos y profesores de la Facultad de Farmacia.

Es por todo ello que la USC tiene en la Facultad de Farmacia uno de sus pilares fundacionales, una deuda histórica y uno de sus Centros de vanguardia con una clasificación de la mejores de España y de las 200 mejores del mundo. Debe estar orgullosa de ello.

*\*El autor ha sido decano de la Facultad de Farmacia (1989-1995). Actualmente es Catedrático de Química Farmacéutica ad honorem de la USC.*