

MEMORIA DE
SECRETARIA

por el Académico Numerario

Muy Iltre Sr. Dr. Francisco Casanovas Puig

Secretario de la Corporación

Excelentísimo Sr. Presidente,
Muy ilustres Sres. Académicos,
Señoras y Señores:

Esta es la decimonovena memoria de secretaria de la Real Academia de Farmacia de Barcelona, correspondiente al curso 1974, y decimoosexta redactada por nosotros.

De acuerdo con la evolución actual de este tipo de trabajador, hemos procurado dar la reseña de todas las actividades corporativas ciñéndonos a las notas breves y eliminando toda retórica innecesaria.

El panorama farmacéutico actual, especialmente dentro del campo de la investigación pura, va presentando cada vez más matices científicos, en cierto modo peculiares. Es así cómo en estos momentos, la Informática, la Estadística, ciencias afines, y en último término las Matemáticas puras llevadas hasta límites jamás imaginados, están jugando un importante papel en la búsqueda y estudio de nuevos medicamentos.

En el fondo es lógico que así ocurriera.

Cada vez va perdiendo actualidad el descubrimiento casual o fortuito, para dar paso definitivo a los avances científicos, fruto del trabajo razonado y apoyado en la más amplia y sistemática experimentación.

El cerco a las enfermedades infecciosas cada día se va estrechando un poco más, habiéndose iniciado con brillantes conquistas la entrada en el campo de las enfermedades vasculares y metabólicas, derivadas más bien de la edad avanzada y del propio y natural envejecimiento de la especie humana.

No obstante, aun actualmente, como irónica paradoja, el resfriado común y la propia gripe, sin ánimo de menospreciar los grandes avances terapéuticos conseguidos, tanto en etiología como en tratamiento, todavía siguen siendo clásicas, periódicas y regulares amenazas para la humanidad, que todos los inviernos ha de sufrir sus embates, como si se demostrara que los dos mecanismos pilares —INFECCION E INMUNIDAD— constituyeran aún futuros y prometedores sujetos de investigación, con hallazgos seguramente imprevisibles.

SESION INAUGURAL DEL CURSO ACADEMICO 1964

El día 9 de enero, en este salón de actos, se celebró la inauguración solemne del curso 1974, ocupando la presidencia el Dr. San Martín Casamada acompañado del Sr. Decano de la Facultad de Farmacia de la 4.^a Región Militar, en representación del Exmo. Sr. Capitán General de la Región, del Dr. Losana Méndez, Jefe de los

Servicios Farmacéuticos de Barcelona y del Dr. Salavert, por el M.I. Colegio de Farmacéuticos de Barcelona.

En primer lugar, el Secretario de la Corporación Dr. Casanovas dio lectura de la memoria de Secretaría del curso anterior y a continuación leyó el discurso inaugural el Profesor Calvet Prats bajo el título:

“ACERCA DE LA REGULACION URICOGENICA”

El Dr. Calvet, que desde hace años ha creado escuelas en este tipo de investigaciones, precisamente en el Departamento de Bioquímica de la Facultad de Ciencias de la Universidad de Barcelona, puso de manifiesto la gran complejidad de estos trabajos y la necesidad de proseguir en los mismos para tratar de alcanzar el esclarecimiento total de tan intrincado capítulo del metabolismo animal.

Siendo el Dr. Calvet una verdadera autoridad en tan delicadas investigaciones, fue muy aplaudido por su ponderada exposición como simple reflejo de su indudable maestría.

Seguidamente, el Dr. San Martín procedió a la entrega de los premios correspondientes al X Concurso convocado por la Academia, resultando galardonados los Señores siguientes:

Premio Real Academia de Farmacia de Barcelona:

Apartado A: tema libre en el campo de las Ciencias Físicas y Químicas, al Dr. Enrique Aulí Mellado, que había concurrido con un trabajo con el lema “PEDRALBES”.

Apartado B: tema libre en el campo de las Ciencias Biológicas y Naturales, a D.^a Carmen Blasco Sabio y D.^a Montserrat Portús Vinyeta, que habían presentado un trabajo con el lema “ACARO-FAUNA”.

Cerró el acto el Dr. San Martín, no sin antes tener unas palabras de agradecimiento y felicitación para el Dr. Calvet por su brillante discurso inaugural y para los señores premiados en el X Concurso convocado por la Corporación.

Con las palabras de ritual, declaró solemnemente inaugurado el Curso Académico 1974.

JUNTAS Y SESIONES

Normalmente en esta memoria anual damos cuenta de las Juntas y sesiones celebradas por la Academia durante el curso anterior y correspondientes al período que alcanza desde el 6 de diciembre de 1973 hasta el 12 de diciembre de 1974.

Juntas de gobierno	6
Juntas generales ordinarias	4
Juntas generales extraordinarias	2
Otras sesiones académicas	5
Total	17

La asistencia de los Sres. Académicos a dichas sesiones ha alcanzado la cifra total de 258.

De una manera permanente el Presidente Dr. San Martín se ha estado ocupando de todas las cuestiones inherentes a su cargo en la Academia, consiguiendo en todo momento aquellos logros frente al Ministerio de Educación y Ciencia y Corporaciones del ámbito provincial, que han permitido el normal desarrollo y funcionamiento de esta Corporación con el decoro y dignidad propios de la ciudad de Barcelona donde tiene su sede.

CONCURSO DE PREMIOS 1974

En ocasión de la sesión inaugural del curso académico, siempre damos a conocer las bases y condiciones del CONCURSO DE PREMIOS convocado por la Academia, concurso en el que, además de constar los premios patrocinados por la propia Academia, se detallan los que lo son por otras importantes Corporaciones y personalidades con los mejores deseos de fomentar y estimular el cultivo de las Ciencias directa o indirectamente vinculadas con la Farmacia.

A continuación incluimos la relación de premios convocados, así como los detalles de los patrocinadores de cada uno de ellos.

En la Sesión académica de hoy, al término de la misma, el Sr. Presidente dará cuenta de los veredictos de los tribunales que en su día se designaron para el estudio y calificación de los trabajos presentados:

Premio “REAL ACADEMIA DE FARMACIA DE BARCELONA”.

- a) “Tema libre en el campo de las ciencias físicas y químicas”. 20.000 pesetas en metálico.
- b) “Tema libre en el campo de las ciencias biológicas y naturales”. 20.000 pesetas en metálico.

Premio “MUY ILUSTRE COLEGIO DE FARMACEUTICOS DE LA PROVINCIA DE BARCELONA”.

- a) Tema: “Misiones del Farmacéutico como facultativo ante el público”. 10.000 pesetas en metálico.
- b) Tema: “Métodos analíticos rápidos de aplicación clínica realizables en la oficina de Farmacia”. 10.000 pesetas en metálico.

Premio: “ARDERIU - JANE”.

Tema: “Perspectivas del ejercicio de la Farmacia Clínica”. 10.000 pesetas en metálico.

Premio "Dr. ESTEVE".

Tema: "Incremento de la solubilidad de las drogas por interacción con otros productos".

18.000 pesetas en metálico.

Premio "Dr. SALORD BARCELO".

Tema libre: "Trabajo de investigación sobre genética botánica en sus aplicaciones farmacéuticas".

10.000 pesetas en metálico.

Premio "LABORATORIOS KLORANE".

Tema: "Bases científicas para la utilización de las plantas en Cosmología farmacéutica".

12.000 pesetas en metálico.

Premio "FAES".

Tema libre: En el campo de la "industria farmacéutica".

18.000 pesetas en metálico.

SEDE DE LA CORPORACION

Aun cuando, a veces aparentemente, sin un objetivo inmediato, en este apartado no quedan reseñadas realizaciones recientes, ello no quiere decir tengamos que prescindir del mismo, toda vez que de haber actuado como hasta la fecha, no dispondríamos para nuestra Corporación y, cómo no, para la Farmacia de Barcelona, de los locales e instalaciones que hoy nos cobijan.

Actualmente estamos poniendo en práctica los planes trazados adecuadamente, por un lado, para incrementar el fondo bibliográfico de la biblioteca y, por otro, fomentando el intercambio de nuestra revista con la de Corporaciones similares de otros países.

Sería una gran satisfacción para todos que ya en un futuro próximo pudieran consultarse en nuestros archivos aquellos libros y aquellas revistas especializadas, precisamente ausentes en otras bibliotecas de nuestra ciudad.

RELACION DE LA ACADEMIA CON OTRAS CORPORACIONES

En múltiples ocasiones, durante el curso académico precedente, nuestra Corporación ha sido invitada para asistir a los más variados actos Académicos convocados por otras Academias y Corporaciones, dando motivo, una vez más, a los más amplios contactos e intercambios de ideas con las Autoridades y Organizaciones del Estado más directamente vinculadas con la Farmacia.

A este respecto, destacamos el Ministerio de Educación y Ciencia, la Universidad de Barcelona, la Facultad de Farmacia, la Real Academia de Medicina, el Instituto Médico-Farmacéutico, la Real

Academia de Ciencias y Artes, la Sociedad del Mediterráneo Latino, la Academia de Doctores, el M.I. Colegio de Farmacéuticos de Barcelona y los Colegios de Gerona, Tarragona, Lérida y Baleares, Federación Farmacéutica, así como otras Corporaciones que nos distinguen con su patrocinio y amistoso apoyo.

Cada año nos referimos en apartado especial, por lo destacable, a la Real Academia de Farmacia de Madrid con su Presidente Exmo. Sr. Dr. Ricardo Montequi Díaz de Plaza, admirado Director de la Corporación Central y entrañable amigo que siempre nos distingue con su estimación y compañerismo.

Nuestra Administración provincial, encabezada por la Exma. Diputación y el Exmo. Ayuntamiento, tampoco podían faltar a nuestro lado, interesándose en todo momento por nuestros problemas, por nuestra pervivencia y desarrollo.

SESIONES CIENTIFICAS

Entre las más importantes celebradas durante 1974, por su especial interés destacamos algunas de ellas.

El día 28 de febrero, en este mismo salón de actos tuvo lugar el solemne ingreso, como Académico correspondiente del Profesor Dr. Eric-Alexander Heide perteneciente al Centro de Investigaciones Nucleares de Jülich (Alemania), originariamente de la prestigiosa Universidad Wilhelm de Berlín.

Desarrolló un trabajo sobre:

"INVESTIGACION SUBMARINA"

exponiendo en castellano los más recientes trabajos que bajo la iniciativa del citado centro se están llevando a cabo en diferentes sentidos.

Estas investigaciones tienen una doble vertiente:

Por un lado, captación de nuevas fuentes de energía y, por otro, extracción de materias primas de gran valor.

De manera concreta demostró el Dr. Heide hasta dónde se había llegado en la extracción de concreciones o nódulos, precisamente en el océano Pacífico y a profundidades de unos 5.000 metros.

Estos nódulos, que muestran una especialísima estructura desde el punto de vista geológico, son actualmente objeto de profundos y delicados estudios, en los que por el momento se ha llegado a la conclusión inicial en cuanto a su composición química, manifestando un interesante contenido de metales como: manganeso, hierro, cobre, níquel y cinc, e incluso oro y plata en pequeñas cantidades y en determinados yacimientos.

Al propio tiempo, presentó el Dr. Heide numerosas diapositivas, mostrando los trabajos de prospección de minerales en el fondo del mar mediante técnicas nucleares.

Durante su conferencia presentó también a los asistentes muestras de nódulos, así como variadas fotografías tomadas mediante cámaras de T.V. a 5.000 metros de profundidad en el mar y a una distancia de 1 metro del fondo.

Realmente se trata de un material de investigación totalmente nuevo en nuestro país y que sin duda alguna permite augurar los más prometedoras horizontes.

El Dr. Heide manifestó a los asistentes cómo ya había iniciado una labor de investigación conjunta con determinados científicos españoles.

Se trata de un científico que cuenta con una amplia experiencia anterior, toda vez que ha investigado durante años en Suecia e Italia, así como en América del Sur y en Asia, concretamente en China.

Ya un poco más adelantado el curso, precisamente el 3 de abril, tuvo lugar la recepción solemne en nuestra Corporación del Profesor Dr. Jack Morris Rowson, Vice-Rector de la Universidad de Bradford (Inglaterra), que ingresó como Académico correspondiente por el Reino Unido.

Leída el acta de la elección, el Dr. San Martín, que presidía el acto, hizo la presentación del nuevo Académico, personalidad muy conocida en los medios internacionales más vinculados a la Farmacia en sus aspectos universitarios y también profesionales.

A continuación, en su discurso de ingreso destacó el Profesor Rowson algunos puntos interesantes del desarrollo de la Farmacia en Inglaterra, así como su proyección internacional.

Señaló la importancia de los contactos entre los Farmacéuticos de distintos países y puso de manifiesto de manera solemne cómo la voz de España es tenida en cuenta de un modo especial en las periódicas reuniones de la FEDERACION INTERNACIONAL FARMACEUTICA.

Le contestó, por la Academia, el Dr. Salord Bacelo, que se congratuló de que la Corporación contara con un nuevo y prestigioso miembro en el extranjero, esta vez del Reino Unido, lo que contribuirá sin duda alguna a la expansión de la Farmacia en Europa.

Al acto, que resultó muy brillante, acudieron numerosos Académicos, amigos y personalidades afines a la Farmacia.

El 17 de diciembre último, nuestro Presidente Dr. San Martín dictó una conferencia bajo el tema

“LOS ESTUDIOS DE FARMACIA Y C.E.E.”

En este trabajo dio a conocer las importantes reuniones y estudios de carácter internacional patrocinados por la F.I.P. (Federación Internacional Farmacéutica) y más concretamente por su sección Académica, de la que él precisamente es uno de sus fundadores.

En recientes reuniones internacionales se han estudiado y discutido los distintos planes de estudio y de un modo especial en los dos últimos symposium sobre Educación Farmacéutica, celebrados en Estocolmo en 1973 y en Roma en 1974. En este ciclo, el Profesor Steinier de Bélgica dio a conocer el proyecto elaborado por el GRUPO FARMACIA del Consejo de Europa, con objeto de su posible adopción por los 9 miembros de la Comunidad.

A este respecto señala en su trabajo el Dr. San Martín las premisas que fueron establecidas para la elaboración de este proyecto, empezando por definir las condiciones que debe reunir el titulado Farmacéutico en sus distintas modalidades:

- Farmacéutico de Oficina
- Farmacéutico de Industria
- Farmacéutico de Hospital
- Farmacéutico Analista-Biólogo

Señaló asimismo el problema que ese proyecto plantea a los diferentes países y estudia muy detalladamente diferencias y semejanzas con el nuevo Plan de estudios español, ante la posibilidad de que algún día nuestro país pueda ingresar en la C.E.E., poniendo asimismo como ejemplo el Proyecto francés que, conservando sus peculiaridades propias, trata de adaptarse al máximo al proyecto formulado por el GRUPO FARMACIA del Consejo de Europa.

PUBLICACIONES CIENTIFICAS

Todos conocéis cómo nuestra Corporación dispone de la REVISTA que de una manera periódica publica cuantos trabajos, pertenecientes a la misma, deben quedar convenientemente registrados.

Es así cómo a partir de 1970 se inició la 2.^a época de la misma, habiendo aparecido hasta la fecha 10 números, incluyendo en total 84 memorias científicas, algunas de ellas verdaderamente pioneras en la materia.

Para un futuro inmediato contamos ya con la promesa firme de la más amplia y valiosa colaboración de Académicos que han anunciado importantes aportaciones.

Estamos seguros que ya durante el curso que ahora empieza, se van a celebrar algunas sesiones científicas, resultado de amplios proyectos de investigación, proyectos que llevados a cabo por equipos muy especializados, han alcanzado conclusiones verdaderamente ambiciosas y con una indudable categoría internacional.

A todos, nuestro agradecimiento, máxime en estas épocas en que tan necesaria es en nuestro país la labor de investigación dentro de las ciencias farmacéuticas y afines.

No queremos terminar este apartado sin hacer constar nuestra