

MEMORIA DE  
SECRETARIA

por el Académico Numerario

Muy Il<sup>te</sup>. Sr. Dr. Francisco Casanovas Puig

Secretario de la Corporación

## 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 vigésimaprimer memoria de Secretaría de la Real Academia de Farmacia de Barcelona, correspondiente al curso académico 1976 y décimo octava redactada por nosotros.

A medida que se han ido sucediendo los cursos anteriores al presente, en esta Real Corporación, siempre hemos podido constatar cómo la evolución y progreso de las Ciencias farmacéuticas, en todas sus especialidades cada vez más enjundiosas, están polarizados en una serie de frentes de lucha a cual más apasionante en esa cruzada general en defensa de la humanidad, que por otros caminos, parece como si deseara auto-aniquilarse.

Es así como podríamos citar la búsqueda de nuevas especies químicas con funciones farmacológicas nuevas o en el caso de las ya conocidas, modificarlas de cara al tratamiento de las más variadas enfermedades o alteraciones de fisiología humana, de manera, que el médico va disponiendo de nuevas armas con que luchar.

Podríamos citar en este punto una gran variedad de productos de síntesis química pura, hasta extendernos a los más recientes antibióticos de producción biológica, todos ellos tributarios de una química extractiva con características verdaderamente notables, iniciada tan brillantemente años ha, con la extracción de las hormonas de la orina.

Si ahora nos refiriéramos al capítulo de la Inmunidad y al tratamiento de ciertas infecciones con los denominados sueros, es seguro podríamos reseñar también logros netamente extraordinarios.

Tampoco deberíamos omitir aquí la referencia de las contribuciones del Farmacéutico en el capítulo de los Análisis Clínicos con sus importantísimas derivaciones de la Enzimología, Hematología y el Análisis químico puro, basándose en todos los casos, en prodigiosos avances de la Física y la Físico-química. En todos estos frentes, se están consiguiendo enormes progresos cuya utilidad efectiva todavía no se ha podido evaluar en su justo punto.

Para terminar este breve intróito, para destacar las funciones más

actuales del Farmacéutico científico en la sociedad, reseñaremos, como en nuestra opinión, la humanidad quizá no se da cuenta de cuanto representa esta ingente y callada labor de esa legión de Farmacéuticos en los laboratorios, muchas veces encaminada en la lucha contra una nueva enfermedad, totalmente desconocida con sombríos presagios de gravedad.

En este terreno, aprovechamos la ocasión para destacar la súbita aparición en distintos puntos de nuestro planeta de diferentes brotes de enfermedades producidas por virus cuya identidad todavía se desconoce.

A tal objeto, no queremos ni pensar en cuánto podría representar la diseminación de una de estas graves dolencias desconocidas, favorecida por el mismo progreso y facilidad de transporte de pasajeros y mercancías desde las más alejadas zonas de la tierra.

Es por estas razones que si en años pretéritos se produjeron diseminaciones de tifus, la fiebre amarilla o la viruela, por ejemplo, nunca debemos olvidar que no obstante los progresos conseguidos y los indudables y redoblados cuidados de las autoridades sanitarias de cada país, siempre estamos potencialmente expuestos a la aparición de los brotes de estas dolencias todavía no identificadas.

Sean pues, las líneas precedentes a título de recordatorio y como no, de homenaje al Farmacéutico y su papel como profesional sanitario junto a los otros universitarios sanitarios, a veces no suficientemente comprendidos y valorados por la sociedad actual, más mercantilizada y menos consciente de aquella vigilancia y atención que la Sanidad y dentro de ella el Farmacéutico, presta constantemente no sólo para combatir las enfermedades sino también para prevenirlas.

#### SESION INAUGURAL DEL CURSO ACADEMICO 1976

Como estaba anunciado, celebróse en este salón de actos el 16 de diciembre de 1975 la solemne inauguración del curso académico 1976.

Presidió la sesión el Dr. Ramón San Martín Casamada, acompañado del Dr. Gomá, Vice-Rector de la Universidad, de D. Carlos Obiols, presidente de la Audiencia de Barcelona, del Dr. Félix Pumarola Busquets, Jefe Provincial de Sanidad y del Diputado Provincial Dr. Manuel Font Altaba.

Asistieron además, el Dr. José Losana Méndez, Inspector Provincial de Farmacia, el Dr. Salvador Codina, por el M.I. Colegio de Farmacéuticos de la Provincia de Barcelona, los Sres. Presidentes de los Colegios de Farmacéuticos de la Región, así como la mayoría de los Académicos numerarios y correspondientes, miembros de la Corporación.

Abierto el acto por el Presidente Dr. San Martín, el Secretario de la Academia Dr. Casanovas, dió lectura de la Memoria de secretaría correspondiente a 1975.

Seguidamente, el Académico numerario Dr. José M.<sup>a</sup> Plá Dalmau, leyó su discurso reglamentario sobre el tema:

#### “ALGUNOS COMENTARIOS SOBRE LOS INICIOS Y EL FUTURO DE LAS ORIENTACIONES PROFILACTICAS”

En este trabajo, como su título indica, se comentan las orientaciones profilácticas seguidas en el pasado y las que en la actualidad pueden considerarse positivas realidades para un futuro no lejano.

El Dr. Plá Dalmau centró su disertación en el famoso hallazgo de Jenner, para exponer a continuación como preámbulo, una síntesis de las concepciones pretéritas entre las que resaltaron las elucubraciones de los alquimistas, los conceptos alexíferos del mundo helénico, técnicas de las antiguas medicinas asiáticas, etc...

Después de lo indicado, la parte esencial de su trabajo estuvo enfocada hacia las dificultades con que se enfrenta la Inmunidad antivirica, las interreacciones huésped-parásito, ocupándose de especial manera, de los aspectos de índole genética con las consecuencias de las acciones antigénicas y respuestas inmunitarias, terminando con la grave realidad que suponen las enfermedades hereditarias, con los problemas humanos y sociales que plantea y las posibilidades de índole profiláctica que la ciencia farmacéutica puede ofrecer en la actualidad.

Terminada su disertación el Dr. Plá Dalmau, fue muy aplaudido por la selecta concurrencia que llenaba el salón de actos de la Academia.

A continuación, después de la lectura de los veredictos correspondientes al Concurso de premios de la Academia para 1975, el Sr. Presidente, previa apertura de las plicas, pasó a la solemne entrega de los premios a los concursantes ganardonados y que resultaron ser:

Premio “REAL ACADEMIA DE FARMACIA” - Apartado B)  
Lema: “Aromática”.  
Autora premiada: Dra. M.<sup>a</sup> Teresa Torrent Martí.

Premio “Dr. ESTEVE”  
Lema: “Complejo”.  
Autor premiado: D. Enrique Parera Arranz.

Premio: “LABORATORIOS KLORANE”  
Lema: “Fitocosmética”.

Autores premiados: Dr. Claudio Faulí Trillo y Dr. José Iglesias Anglés.

Premio "ARDERIU-JANE"

Lema: "El futuro de la Farmacia".

Autor premiado: D. Luis Triquell Sabaté.

Seguidamente, el Sr. Jefe Provincial de Sanidad, Dr. Pumarola, impuso a los Académicos numerarios Dr. San Martín Casamada y Dr. Gallego Berenguer, las insignias de la ENCOMIENDA CON PLACA DE LA ORDEN CIVIL DE SANIDAD, distinciones que recientemente les habían sido concedidas por el Gobierno.

Cerró el acto el Presidente Dr. San Martín quien, después de glorificar las actividades de la Academia durante 1975 y de agradecer la asistencia de tan relevantes autoridades y del selecto público presente, declaró solemnemente inaugurado el curso académico 1976.

### JUNTAS Y SESIONES

Como es habitual, esta Memoria de Secretaría comprende todo cuanto hace referencia a las Juntas y Sesiones celebradas durante el curso que ahora termina, complaciéndonos en manifestar que se han celebrado los siguientes actos:

Juntas de gobierno ... ..	5
Juntas de Comisión de gobierno interno ...	2
Juntas generales ... ..	4
Comisión de publicaciones ... ..	3
Sesiones científicas ... ..	10
<hr/>	
Total ... ..	24

Las asistencias de los Sres. Académicos, a las referidas Juntas y Sesiones, corresponde a un total de 294.

No incluimos en la relación precedente las reuniones que el Sr. Presidente, el Sr. Secretario y el Sr. Director de la Revista han celebrado de una manera permanente todos los martes y jueves del curso, manifestando también al respecto, que de una manera espontánea otros Sres. Académicos se han sumado a estas reuniones obligadas para ir resolviendo los problemas que toda Corporación comporta. Por su redoblado desinterés desde el punto de vista personal y por los mejores sentimientos demostrados en cuanto al desarrollo de las funciones académicas, nos complace en este momento darles las gracias toda vez que en los tiempos actuales cuando todo el mundo tiene su tiempo materialmente distribuido y subdistribuido,

todavía existen personas que sienten por nuestra Corporación los mejores sentimientos y afectos que a fin de cuentas redundan en favor de la Farmacia.

### CONCURSO DE PREMIOS 1976

Siguiendo con la norma de la Academia iniciada en años anteriores de establecer el tradicional Concurso de premios, para el año próximo 1977, tenemos el placer de comunicar que a cuantos lo soliciten les serán entregadas las bases que a tal objeto la Academia, contando con la colaboración y asistencia de diversas Corporaciones y destacadas personalidades, ha establecido con el mayor interés.

En la sesión académica de hoy el Sr. Presidente dará a conocer los veredictos de los tribunales que en su día fueron designados para la calificación de los trabajos presentados al concurso.

En relación con este certamen de premios de la Academia, nos complacemos en destacar cuanto esmero e interés ponen tanto la Junta de Gobierno como el pleno mismo de la Corporación, a fin de que dichos concursos revistan no solamente la mayor brillantez, sino también que las dotaciones de los mismos sean lo más sustanciosas posible y así puedan representar el mayor estímulo y ayuda para los investigadores noveles concurrentes.

De todos modos nunca debemos olvidar cuánto representa el galardón conseguido, con un mayor valor si cabe, frente a su importe puramente material.

Seguidamente nos complacemos en reproducir la relación de premios 1976 cuya adjudicación, en su caso, tendrá lugar al terminar la sesión actual.

#### Premio "REAL ACADEMIA DE FARMACIA DE BARCELONA"

a) "Tema libre en el campo de las ciencias físicas y químicas".  
30.000 ptas. en metálico.

b) "Tema libre en el campo de las ciencias biológicas y naturales".  
30.000 ptas. en metálico.

#### Premio "MUY ILUSTRE COLEGIO DE FARMACEUTICOS DE LA PROVINCIA DE BARCELONA"

a) Tema: "Misiones del Farmacéutico como facultativo ante el público".  
15.000 ptas. en metálico.

b) Tema: "Métodos analíticos rápidos de aplicación clínica realizables en la oficina de Farmacia".  
15.000 ptas. en metálico.

Premio "ARDERIU-JANE"

Tema: "Perspectivas del ejercicio de la Farmacia Clínica".

15.000 ptas. en metálico.

Premio "Dr. ESTEVE"

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

25.000 ptas. en metálico.

Premio "Dr. SALORD BARCELO"

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

15.000 ptas. en metálico.

Premio "LABORATORIO KLORANE"

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

15.000 ptas. en metálico.

Premio "FAES"

Tema libre en el campo de la industria farmacéutica.

25.000 ptas. en metálico.

#### SEDE DE LA CORPORACION

Como ya hemos informado en años anteriores, la Real Academia de Farmacia de Barcelona, no cuenta con recursos propios que le permitieran un desarrollo y progreso con la intensidad y pujanza que todos deseamos.

No debemos olvidar que una Corporación como la nuestra precisa de una constante preocupación y desvelo para estar en todo momento al día del desarrollo mundial de las ciencias farmacéuticas.

Es así como dentro de lo posible, tanto el Sr. Director de la Revista, Dr. Salord, como los servicios de nuestra biblioteca hacen todo lo posible para ofrecer tanto a los Académicos en general, como a los asiduos visitantes de nuestras dependencias, todo cuanto pueda vestir las mayores novedades y sea más característico.

Al margen de cuanto acabamos de indicar, nuestro Presidente se preocupa constantemente, según los presupuestos disponibles, de dotar a la Corporación de aquellos servicios que faciliten la labor de los conferenciantes y como no, la comodidad de los Sres. asistentes tanto a las sesiones científicas como a las solemnes.

A este respecto durante 1976 se han programado las instalaciones de amplificadores electrónicos necesarios que faciliten las inter-

venciones de conferenciantes y la audición por parte del público asistente.

Por otra parte, también se han estudiado algunas modificaciones en los estrados de la presidencia a fin de que los conferenciantes puedan actuar más en concordancia con las normas actuales.

#### RELACIONES DE LA ACADEMIA CON OTRAS CORPORACIONES

La Farmacia, de la misma manera que las demás profesiones universitarias sanitarias, necesita mantener constantemente una relación entrañable con todas las demás profesiones, entidades y corporaciones hermanas, y una permanente comunicación e íntima relación científica, profesional, así como un intercambio constante de ideas y opiniones.

Como en años anteriores, aún más si cabe, con el Ministerio de Educación y Ciencia, con las Universidades barcelonesas, con la Facultad de Farmacia, con la Real Academia de Medicina de Barcelona, el Instituto Médico-Farmacéutico, la Real Academia de Ciencias y Artes, la Sociedad Farmacéutica del Mediterráneo Latino, la Academia de Doctores, el M.I. Colegio de Farmacéuticos de Barcelona, los Colegios también de Farmacéuticos de las provincias de Gerona, Lérida, Tarragona y Baleares, Federación Farmacéutica, así como otras prestigiosas entidades internacionales como la FIP, se ha tenido y seguirá teniendo una comunicación constante para así ir manteniendo este calor que permita a la Farmacia con todo su pasado glorioso, vaya siguiendo la evolución, desarrollo derivado de los progresos que día a día son jalonados con nuevos descubrimientos.

De una manera especial debemos citar los contactos de nuestra Academia con la Corporación hermana de Madrid, bajo la presidencia del Excmo. Sr. Dr. Ricardo Montequi y Díaz de Plaza, personalidad a la que tanto debemos y con la que nos unen entrañables lazos.

La Excmo. Diputación Provincial de Barcelona y el Excmo. Ayuntamiento de nuestra ciudad merecen, en lugar destacado, también nuestro agradecimiento y mejores sentimientos de admiración por su especial interés y patrocinio hacia nosotros.

#### SESIONES CIENTIFICAS

El martes día 6 de abril a las 18'30 horas el Académico numerario Dr. FRANCISCO HERNANDEZ GUTIERREZ, disertó sobre

#### "PRESENCIA DE MERCURIO EN LAS AGUAS DE VERTIDO DE BARCELONA CIUDAD"

Las intoxicaciones, algunas ellas graves, registradas en los últimos años como consecuencia de la ingestión de pescado que contenía

mercurio en diversas zonas del Pacífico y del Atlántico, han motivado se procediera también a su investigación en el área industrial barcelonesa, dado que en la misma se producen y emplean ANTI-FUNGICOS MERCURIALES, preparados éstos que directa o indirectamente dejan residuos en las corrientes fluviales de las que se sirve la población.

Los análisis practicados en las aguas de vertido de Barcelona, demostraron la presencia del indicado metal, principalmente en las aguas de vertido al mar por los conductos del área urbana, si bien en cantidad reducida e inferior a la esperada, no habiéndose registrado ni directa ni indirectamente actividad tóxica alguna durante el período comprendido entre junio de 1972 hasta enero de 1974.

Destacamos que durante este espacio de tiempo el Dr. Hernández tuvo ocasión de analizar y controlar más de 500 muestras de agua, investigación que por su indudable valor científico, ha dejado zanjado este evidente peligro que en potencia parecía existir en el área barcelonesa.

Una vez más nuestro estimado amigo y Académico Numerario Dr. Hernández nos deleitó con su competencia, minuciosidad y responsabilidad con que habitualmente lleva a cabo su investigaciones científicas, centradas últimamente en los más diversos problemas de la contaminación ambiental.

#### SESION CIENTIFICA A CARGO DEL ACADEMICO NUMERARIO DR. RAFAEL SALORD BARCELO

También como se anunció previamente, el 4 de mayo último, el Académico numerario Dr. Rafael Salord Barceló, disertó sobre el tema:

#### “EL TABACO COMO AGENTE DEGRADANTE DE LA SOCIEDAD”

El Dr. Salord, Miembro de nuestra Corporación adscrito a la sección 2.<sup>a</sup> de Ciencias Biológicas, presentó un interesante trabajo sobre el tabaco como causante de numerosas afecciones y perturbaciones del organismo humano, de tal manera que por su importancia incide en el campo social.

En dicho trabajo presentó los últimos avances y estadísticas al respecto, demostrando de manera concluyente, la justificación de las medidas de lucha antitabáquica, recomendadas por la Organización Mundial de la Salud (O.M.S.) entre las que destacan por lo importante, las que inciden sobre la Psicología individual de los fumadores, así como las de carácter educativo.

Terminada la disertación del Dr. Salord, intervinieron varios Académicos, que dieron lugar a un interesante coloquio con el con-

ferenciante, coloquio que nos complacemos en destacar por su elevada transcendencia y por ser demostración, una vez más, de la permanente actividad de nuestra Corporación Académica, muy especialmente, por cuanto se refiere a los problemas sanitarios de la mayor actualidad.

#### DISERTACION SOBRE “COMENTARIOS SOBRE PROPIEDAD INDUSTRIAL”

La sesión científica celebrada por esta Corporación el 1 de junio de 1976, corrió a cargo del Académico numerario Dr. José Amargós Anoro, quien presentó un trabajo sobre:

#### “COMENTARIOS SOBRE PROPIEDAD INDUSTRIAL”

En su disertación destacó y matizó las diferencias existentes entre nuestra Legislación y la de los demás países europeos, comentando en líneas generales, la futura creación de la denominada “PATENTE EUROPEA” o más concretamente, la perteneciente o derivada de los países integrados en el Mercado Común.

Presentó con gran aportación de datos y referencias, las ventajas e inconvenientes que a su juicio tiene cada tipo de legislación, siempre de acuerdo con la premisa lógica y natural de la verdadera protección de los procedimientos españoles.

Al terminar su brillante y documentada disertación, se inició un debate en el que intervinieron varios Académicos, cada uno de los cuales aportó sus propias observaciones en torno a esta espinosa y complicada cuestión de la protección de la Propiedad Industrial.

Habida cuenta de la continuada y copiosa aparición de nuevos medicamentos en el mercado mundial, se comprende que los aspectos legalísticos relativos a propiedad y prioridad de los mismos, haya adquirido gran envergadura, por cuyo motivo, dada la especial cualificación y competencia de la Real Academia de Farmacia en estas cuestiones, se comprende constituya un tema del máximo interés y actualidad para la misma.

Nuestro estimado compañero y Académico Dr. Amargós, demostró una vez más su extraordinaria competencia en tan intrincadas cuestiones que en más de una ocasión, han acarreado difíciles problemas mercantiles y profesionales a más de un Laboratorio Farmacéutico.

#### SESION DE INGRESO DEL ACADEMICO NUMERARIO DR. JOSE ESTEVE SOLER

El día 10 de junio último, celebróse en esta Academia la solemne sesión de ingreso del Académico numerario Dr. José Esteve Soler

adscrito a la sección 3.<sup>a</sup> de Industrias Químicas y Farmacéuticas.

Con el ceremonial acostumbrado ocupó la Presidencia el Dr. Ramón San Martín, acompañado del Dr. Jesús Isamat y Vila, en representación de la Real Academia de Medicina, y el Dr. Fidel E. Raurich Sas, por la Real Academia de Ciencias y Artes y del Dr. Eduardo Albors y Yodi, Vocal de Industrias Farmacéuticas de M. I. Colegio de Farmacéuticos de la Provincia de Barcelona.

Iniciada la Sesión y después de leída por el Secretario de la Corporación Dr. Casanovas, del Acta de nombramiento del nuevo Académico, éste hizo su entrada solemne acompañado por los Dres. Salvá y Jordi.

El Dr. Esteve inició seguidamente la lectura del trabajo reglamentario de ingreso, que versó sobre:

#### “ESTADO ACTUAL DE LA INVESTIGACION EN ESPAÑA”

En la primera parte de su discurso expuso la necesidad de consolidar por todos los medios la actividad investigadora actual, cuyos frutos ya se están recogiendo.

En la segunda parte, presentó un estudio sobre los diversos planteamientos de la problemática de la investigación farmacéutica en nuestro país, así como los caminos escogidos para resolverla. A título de hipótesis y ejemplo, detalló un modelo de organización y dimensiones deseables y posibles en nuestro país para un departamento de investigación al servicio de cada industria farmacéutica.

Por la Academia le contestó el Prof. Dr. del Pozo de nuestra Facultad de Farmacia, quien glosó la personalidad del nuevo académico perteneciente a un entronque familiar de seis generaciones de Farmacéuticos, desde 1787, siempre en continua expansión y progreso, hasta la brillante y prestigiosa realidad de la actualidad.

Después de imponer al Dr. Esteve Soler, la medalla correspondiente y de entregarle el diploma acreditativo, cerró el acto el Doctor San Martín, Presidente de la Corporación, con un sencillo y elocuente discurso destacando las virtudes del nuevo Académico que desde aquel momento quedó adscrito en nuestro escalafón.

#### EL DR. JOSE LOSANA MENDEZ ELEGIDO ACADEMICO NUMERARIO

Cumplidos los trámites reglamentarios y después de terminadas las gestiones y consultas pertinentes para la elección de nuevos Académicos Numerarios, el día 27 de abril último tuvo lugar la votación de la propuesta del Dr. José Losana Méndez, como Académico numerario para la sección 4.<sup>a</sup>

Dicha propuesta, que iba firmada por los Académicos Dr. Salord, Dr. Hernández y Dr. Isamat, después de ser examinada según los

preceptos del caso, fue sometida en la Junta General del 27 de abril a la votación reglamentaria ante la mesa constituida por los Académicos Dr. Oliver Suñé, Dr. Salvá y Dr. Casanovas. Después del escrutinio y recuento de votos, el Dr. Losana Méndez, fue elegido por unanimidad, como Miembro numerario adscrito a la sección 4.<sup>a</sup>

A continuación el Sr. Presidente de la Academia Dr. San Martín declaró al Dr. José Losana Méndez solemnemente elegido como miembro numerario electo, esperando que ya muy en breve tendremos ocasión de oírle con su discurso de ingreso y pasar ya a la categoría de Académico Numerario en propiedad.

Al margen de que ya en su día, por vía oficial y particular, felicitamos al Dr. Losasa, reciba en estos momentos el muy estimado amigo, Inspector Provincial de Farmacia, el testimonio del mayor aprecio y consideración de todos los componentes de la Academia.

#### JUNTA DE GOBIERNO PARA 1976

El 16 de diciembre de 1975, celebróse en esta Academia la Junta General extraordinaria para la renovación reglamentaria de los cargos de la Junta de Gobierno.

En aquella fecha correspondía renovar los cargos de

Vice-Presidente,  
Vice-Secretario,  
Bibliotecario.

Constituida la mesa según las normas reglamentarias previstas para estos casos, quedó integrada por los Académicos Dr. Raurich, Dr. Uriach y Dr. Casanovas, es decir, el más antiguo y más moderno, sin cargo directivo, y el Dr. Casanovas en calidad de Secretario.

Verificadas las correspondientes votaciones y escrutinios, se llegó a los siguientes resultados de elección:

Vice-Presidente: Dr. Juan Uriach Marsal  
Vice-Secretario: Dr. Rafael Salord Barceló  
Bibliotecario: Dr. Luis Gómez-Caamaño

En consecuencia, la Junta Directiva que ha regido los destinos de la Academia durante 1976, ha estado integrada como sigue:

Presidente: Dr. Ramón San Martín Casamada  
Vice-Presidente: Dr. Juan Uriach Marsal  
Bibliotecario: Dr. José Luis Gómez Caamaño  
Tesorero: Dr. Isidro Bultó Blajot  
Censor: Dr. Salvador Brosa Rabassa  
Interventor: Dr. José Amargós Anoro  
Secretario: Dr. Francisco Casanovas Puig  
Vice-Secretario: Dr. Rafael Salord Barceló