

MEMORIA DE
SECRETARIA

por el Académico Numerario

Muy Ilre. Sr. Dr. Francisco Casanovas Puig
Secretario de la Corporación

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

Esta es la vigésimasegunda memoria de Secretaría de la Real Academia de Farmacia de Barcelona, correspondiente al curso 1977 y decimonovena redactada por nosotros.

Ya en memorias anteriores establecimos la norma de iniciar estas líneas de cada año con un breve resumen de tipo general glosando cuál ha sido y es el panorama científico de la Farmacia y las Ciencias Farmacéuticas.

Con este propósito podríamos hablar desde el punto de vista de la Farmacología, como se siguen ensayando y comprobando todas las novedades que la Química preparativa y la extractiva, van elaborando en su continuo trabajo cada vez más afinado y evolutivo.

En este sentido, podríamos dar cuenta como actualmente, con determinadas especies químicas y algún antibiótico, con potentes y comprobadas acciones anti-neoplásicas, tenemos referencias de casos concretos de pacientes que gracias a aquellos fármacos de excepción, o han conseguido salvarse de una muerte cierta e inmediata, o alcanzaron por lo menos llegar al último trance, después de algunos años de tratamiento. Hacemos constar que estamos hablando de auténticas realidades y no precisamente de fantasías irresponsables.

En otros campos de la investigación, podríamos referirnos a la Virología y como no, a la Inmunología, donde se sigue y trabajando con la mayor intensidad y fe, también con logros cuya brillantez es fulgurante.

Si nos refiriéramos a la Bioquímica Clínica, los avances son cada vez más espectaculares y hoy en día, sin exagerar, podríamos decir cuán sobresaliente es el papel de aquella disciplina junto al Médico, en sus trabajos de diagnóstico diferencial, pronóstico y tratamiento.

En el terreno de la Fisiología animal, cabría reseñar avances y descubrimientos que han permitido las más brillantes conquistas en ella misma y en Fisiopatología.

Para terminar, y conste como decimos al principio, que nuestro propósito es ofrecer únicamente unas pinceladas de tipo general, no deberíamos silenciar los formidables avances alcanzados muy recientemente en el conocimiento de la materia en su estructura más íntima. Nos referimos concretamente a la demostración y evidencia de las entidades materiales denominadas Quarks.

Esta extraordinaria demostración experimental ha sido el resultado de unos diez años de esfuerzos en los más importantes centros mundiales de investigación nuclear, pudiendo vaticinarse, para los años próximos, concepciones revolucionarias en cuanto a lo que se daba por dudoso hace ahora medio siglo aproximadamente. Dicho en otras palabras, las dos teorías de la estructura íntima de la materia, la corpuscular y la no corpuscular, quizá hallen aquel punto de convergencia tan anhelado.

Finalmente y como vais a comprobar, mucho nos complace dar fe de cuáles han sido las actividades científicas de nuestra Academia, actividades que precisamente durante 1977, alcanzaron una cota, sino lo elevada que deseáramos, por lo menos son el índice que señala el más esperanzado porvenir.

Detrás de todo cuanto acabamos de indicar sólo de una manera escueta y a grandes rasgos, si nos fijamos con atención, siempre encontraremos, de una u otra manera el Farmacéutico, aquel universitario que con su formación científica evidentemente polifacética y amplia, está impulsando no pocos proyectos de investigación cuya trascendencia huelga destaquemos.

No sería por demás destacar aquí la modestia que casi siempre acompaña al Farmacéutico investigador que a veces vive horas y más horas tras algún enigma o problema, sin que le reporte beneficio alguno, como no sea la satisfacción de haber aclarado o dilucidado algún fenómeno extraño o ignorado, más tarde base e inicio de hallazgos más trascendentales y quizá más productivos.

SESION INAUGURAL DEL CURSO ACADEMICO 1977

El 21 de diciembre de 1976, se celebró la inauguración solemne del curso académico 1977.

El acto tuvo lugar bajo la presidencia del Dr. San Martín a quien acompañaban diversas autoridades y jerarquías sanitarias, académicas

y profesionales, de entre las que destacamos, el Sr. Jefe Provincial de Sanidad, Dr. Félix Pumarola y el Dr. José Losana Méndez, Inspector Provincial de Farmacia.

Una vez abierta la sesión, por el Dr. San Martín, el Sr. Secretario de la Corporación Dr. Casanovas, leyó la Memoria correspondiente al pasado curso académico 1976.

Seguidamente, el Académico numerario Dr. D. José-Luis Gómez Caamaño, dio lectura de su discurso reglamentario con el título:

“DE RE PHARMACEUTICA”

En él se realiza un estudio histórico de las relaciones médico-farmacéuticas durante los siglos, XVIII y XIX, tanto en el campo profesional como en el científico, llegando a la conclusión que el balance no es precisamente muy satisfactorio.

Durante el siglo XX estas relaciones no mejoran sensiblemente, por lo que se pretende buscar normas que posibiliten al máximo la unión entre ambas profesiones de la ciencia de curar.

Se afirma finalmente que la mejor manera posible de conseguir una eficaz actuación conjunta frente al enfermo, es lograr una gran unidad entre todas las profesiones sanitarias y una autonomía regional, en la seguridad de que si ambas proposiciones llegasen a ser realidad, o quizá antes, debería crearse una Facultad de Ciencias Médicas, dependiente del Ministerio de Sanidad, cuya creación se estima como imprescindible.

Seguidamente, por el Sr. Presidente de la Academia, Dr. San Martín, se procedió a la apertura de las plicas correspondientes al Certamen de premios anunciado para 1976, resultando galardonados, los Sres. siguientes:

Premio: “REAL ACADEMIA DE FARMACIA DE BARCELONA”.

Apartado A). Ciencias Físicas y Químicas: D.^a María José Llopis Clavijo y Dn. Vicente Bauxaulf Comes.

Apartado B). Ciencias Biológicas: D. Santiago Mas Coma.

Premio: “MUY ILUSTRE COLEGIO DE FARMACEUTICOS DE BARCELONA: Dn. Angel Ruiz Tello.

Tras la entrega de los citados premios, el Sr. Presidente Dr. San Martín, cerró el acto con un discurso en el que después de glosar las actividades de la Academia y de felicitar a cuantos habían contribuido en los trabajos de desarrollo de la Corporación, y, cómo no, a los Sres. galardonados en el Certamen de la Academia, declaró solemnemente inaugurado el curso 1977.

JUNTAS Y SESIONES

El presente curso académico se ha caracterizado, como podréis comprobar, por una destacada actividad corporativa en todos los aspectos, tanto científico como de trámite y es así que se han celebrado las siguientes Juntas y Sesiones que podemos resumir:

Juntas de la Comisión de Gobierno interior	4
Juntas de Gobierno	5
Juntas Generales	3
Comisión de publicaciones	4
Sesiones científicas	9
Otras sesiones	2
Total	27

Además todos los martes y jueves de cada semana, el Sr. Presidente, el Sr. Secretario y el Sr. Director de la Revista, acompañados de uno o más académicos, han estado durante todo el curso en contacto permanente, para así ir encauzando las diferentes cuestiones y problemas que normalmente están sobre la mesa. Esa ha sido la única manera que la Academia de Farmacia se haya mantenido viva y con el esplendor que hoy podemos contemplar.

En este momento, naturalmente ni con el más mínimo asomo de presunción, mucho nos complace sentir al menos la satisfacción de destacar como aquellos contactos sostenidos con regularidad, con la más sincera modestia, pero sí con todo el entusiasmo, y a veces a costa de más de un sacrificio, han permitido mantener el ritmo existencial de la Corporación, plasmado, como vais a ver en las brillantes sesiones celebradas.

CONCURSO DE PREMIOS 1977

Como en años anteriores, la Academia estableció el Concurso de premios para 1977 a cuyo objeto ya se distribuyeron en su día las oportunas convocatorias y también fueron difundidos los carteles con la reseña completa de premios y bases.

Siguiendo la norma de otras convocatorias, al terminar la sesión de hoy el Sr. Presidente dará cuenta los premios que se hayan concedido, por los tribunales que en su día han examinado los trabajos presentados.

A este respecto procederá a la apertura de las plicas para dar a conocer los nombres de los autores premiados y, al propio tiempo, les hará entrega de los galardones conseguidos.

A título de recordatorio damos a continuación la relación de premios que constituye la convocatoria actual y que como decimos más arriba, fue distribuida en su día.

Premio "REAL ACADEMIA DE FARMACIA DE BARCELONA"

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

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

- a) Tema: "Farmacia y Seguridad Social".
15.000 pesetas en metálico.
- b) Tema: "Farmacia hospitalaria".
15.000 pesetas en metálico.

Premio "ARDERIU - JANE"

Tema: "Futuro de la Farmacia en función de nuevos sistemas socio-económicos".

15.000 pesetas en metálico.

Premio "Dr. ESTEVE"

Tema: "Importancia del excipiente en la biodisponibilidad de las formas farmacéuticas sólidas por vía oral".

30.000 pesetas en metálico.

Premio "FAES"

Tema libre en el campo de la industria farmacéutica.

25.000 pesetas en metálico.

SEDE DE LA CORPORACION

Durante 1977, la Academia ajustándose a una conducta de austeridad, no ha llevado a cabo obra alguna para complementar o mejorar si cabe, las instalaciones de nuestra sede.

De todos modos, hemos de admitir sin exageración, disponemos de unos locales realmente dignos no sólo para poder ser presentados a cualquier visitante extranjero, sino también dignos de ser admirados como lo han sido muy recientemente.

La Real Academia de Farmacia de Barcelona ya lleva el camino para cumplir sus bodas de plata. Tiene ya 22 años de existencia y si comparamos sus modestos e inciertos inicios, con la realidad actual, los propios hechos, con su evidencia, hablan por sí solos de cuanto se ha conseguido.

Por encima de todo, siempre es posible y casi un deber aspirar a más, pero nosotros que vivimos día a día, mes a mes y año tras año, los logros conseguidos, sí podemos atestiguar que si más no se alcanzó fue por una total y completa imposibilidad material.

Podemos asegurar que en ningún momento nos faltó entusiasmo, y que cuando para conseguir algo, se precisa de una colaboración varia y dispersa, las dificultades no son de fácil superación.

Cuanto vivimos de cerca esta Academia, aun con nuestra más sentida modestia, somos testigos de excepción de las dificultades que en más de una ocasión quizá casi llegaron a descorazonarnos y sólo pensando y sintiendo un entusiasmo sin límites y un verdadero amor al progreso de la Farmacia en nuestro país, conseguimos superar el desaliento irreparable.

RELACIONES DE LA ACADEMIA CON OTRAS CORPORACIONES

Más abajo de esta memoria reseñaremos como durante 1977, nuestra Academia ha vivido un año que quizá podríamos calificar de excepción, toda vez que al margen de los contactos con las demás Profesiones, Entidades y Corporaciones hermanas, hemos tenido el honor de establecer lazos con países extranjeros que no dudaron de acudir a Barcelona para asistir a brillantes actos en este mismo salón.

Con el Ministerio de Educación y Ciencia, con todas las Universidades barcelonesas, con la Facultad de Farmacia, con la Real Academia de Medicina, con el Instituto Médico-Farmacéutico, con la

Real Academia de Ciencias y Artes, con la Sociedad Farmacéutica del Mediterráneo Latino, la Academia de Doctores, el M. I. Colegio de Farmacéuticos de Barcelona y los Colegios de Farmacéuticos de Gerona, Tarragona, Lérida y Baleares, y con la Sociedad Federación Farmacéutica y otras entidades de gran prestigio internacional como la FIP, se ha tenido una estrecha y constante colaboración, para así contribuir al sostenimiento de la compañía y entusiasmo que permitiera a la Farmacia seguir con su trayectoria iniciada en tan glorioso pasado y prometedora de un futuro aún más brillante si cabe.

En este punto es para nosotros de gran complacencia, destacar la asistencia que en todo momento nos ha dispensado el Excmo. señor Decano de la Facultad de Farmacia, Profesor Dr. Ricardo Granados Jarque, quien en todo momento no ha dudado en prestarnos su apoyo asistiendo y prestigiando numerosos actos que se han celebrado en esta Corporación. Desde aquí, nos complacemos en expresarle el reconocimiento de todos.

SESIONES CIENTIFICAS

El día 15 de febrero, el Académico numerario perteneciente a la sección cuarta de nuestra corporación, Dr. José Séculi Brillas, presentó en Sesión científica un interesante trabajo sobre el tema:

“LA FARMACIA VETERINARIA EN FRANCIA”

Después de un resumen de la evolución histórica de la relación Farmacia y Clínica veterinaria, el Dr. Séculi expuso la insólita y anárquica situación actual, en la que toda clase de medicamentos y productos químicos pueden ser adquiridos sin control sanitario alguno. Revisa los antecedentes legales, imprecisos, por cuanto las normas especiales reguladoras de estos preparados no han visto la luz, no obstante las Disposiciones que así obligaban.

Pendiente la solución desde hace muchos años y ante la necesidad de mejorar la defensa sanitaria de la ganadería y a la vez proteger la salud de los consumidores de alimentos procedentes de animales tratados inadecuadamente y convertidos en posible portadores de residuos, expuso el alcance de la reciente ley sobre Farmacia Veterinaria, aprobada en Francia, en armonía con la legislación de los países de la C.E.E., la cual puede ser una vía de solución para que la industria farmacéutica y la veterinaria, sigan contribuyendo en forma decisiva a una mayor rentabilidad de la ganadería.

Durante el mismo mes de febrero, precisamente el día 22, celebróse en esta Academia una sesión científica pública en la que intervinieron varios miembros, sobre temas de verdadero interés científico.

No es nuestro propósito cansarnos en estos momentos con la reseña de los trabajos que fueron presentados y que con toda comodidad podréis encontrar en los Anales de nuestra Corporación. En estos momentos nos limitaremos a daros una relación sucinta de los temas tratados, para dejar constancia de los mismos en esta memoria anual.

La Dra. M.^a Teresa Torrent Martí y el Dr. Francisco Casanovas Puig disertaron en una nota previa, sobre:

“UNA APLICACION PRACTICA DEL ESTUDIO DE LA ESTRUCTURA DEL XILEMA”

El Dr. Rafael Salord Barceló, presentó un interesante trabajo sobre:

“IDEAS ACTUALES SOBRE LA CONTAMINACION DEL AMBIENTE: LOS PLASTIFICANTES”

El Profesor Dr. Ramón San Martín Casamada dio cuenta de un coloquio relativo a:

“CONSIDERACIONES SOBRE TERMINOLOGIA FARMACOLOGICA”

A todos ellos nos complacemos en felicitarles toda vez que con la mayor sencillez y claridad presentaron muy interesantes observaciones, unas con una indudable proyección práctica y otras con un evidente valor científico teórico. En ambas vertientes se puso también de manifiesto cómo las Ciencias Farmacéuticas tienen las más amplias proyecciones tanto industriales como puramente de especulación teórica, de gran valor en los tiempos actuales en que la ampliación de los campos de aplicación de cada una de las especies químicas puras, trae para la humanidad problemas de apariencia secundaria, pero en el fondo, con una proyección todavía imprevisible en cuanto a su trascendencia.

El día 1 de marzo, también en sección científica pública, tuvimos el honor y la satisfacción de escuchar la autorizada palabra de nuestro Académico numerario, Profesor Dr. Jesús Isamat Vila.

Al margen de que muchos de los que estamos aquí presentes, tuvimos en nuestros años universitarios, la feliz ocasión de ser discípulos del Dr. Isamat, podemos atestiguar y nos complace hacerlo

desde aquí en estos momentos, como siempre que su feliz intervención tiene lugar, o se produce en cualquier cuestión Académica, tenemos en todo momento presente el recuerdo de aquel maestro que con la más amplia formación científica y humanística, sabe dar el tratamiento y juicio preciso en cada circunstancia.

Refiriéndonos concretamente a las intervenciones del Dr. Isamat en Juntas y Sesiones, es muy difícil se aborde cualquier tema en el que el prestigioso profesor no pueda aportar su criterio ajustado, ponderado y sin duda alguna correcto y seguro.

El referido día 1.^o de marzo, nos deleitó con el estudio bibliográfico de dos Farmacéuticos célebres, discutidos y ciertamente con un prestigio internacional Nos referimos a POMPEIO GENER (más conocido por PEIUS) y a ALEXANDRE DEULOFEU.

De los dos hizo el Dr. Isamat una semblanza, completa, analítica y pormenorizada, dejando por ello en nuestros Anales académicos, páginas de mérito extraordinario. Recomiendo a todos vosotros la lectura del número de septiembre del año actual de nuestra revista, en la seguridad de que podréis deleitaros, sin duda alguna, más que con cualquier resumen o glosa que hubiéramos pretendido hilvanar.

Nuestra felicitación al Académico Dr. Isamat y que por muchos años pueda seguir acompañándonos con su cerebro y pluma maravillosos.

Otra de las sesiones solemnes y extraordinarias que se ha celebrado durante el presente curso, fue la correspondiente al 17 de marzo, con motivo del ingreso del Académico numerario, Profesor Dr. D. José M.^a Suñé Arbussá.

En este acto ocupó la presidencia el Dr. San Martín Casamada, acompañado del Dr. José Losana Méndez, Inspector Provincial de Farmacia, del Dr. Ricardo Granados Jarque, Decano de la Facultad de Farmacia, del Dr. Jesús Isamat Vila en representación de la Real Academia de Medicina y del Dr. Gratacós Fàbrega, Presidente del Colegio de Farmacéuticos de Gerona.

Asistieron al acto la mayoría de los Académicos numerarios de la Corporación, así como una nutrida representación de los miembros correspondientes de otras capitales.

Después de abierta la sesión, el Sr. Secretario Dr. Casanovas, leyó el resumen del acta de la elección del nuevo Académico, y a continuación, el Dr. Suñé Arbussá hizo su entrada solemne acompañado por los Académicos Dr. Salvá y Dr. Esteve.

Seguidamente inició su discurso sobre el interesante tema:

“LAS CONCORDIAS DE BARCELONA DEL SIGLO XVI”

Informó el Dr. Suñé que en octubre de 1511, salió de las prensas de don Carlos Amorós, que ejerció de impresor en Barcelona, desde 1507, una obra titulada:

“CONCORDIA APOTHECARIORUM BARCHINONENSIS”

publicación que debía significar un hito glorioso para nuestra Ciudad Condal. Era, nada menos, que la primera Farmacopea que se publicaba en España y segunda en el mundo, superada únicamente en antigüedad por el:

“NUEVO RECEPTARIO COMPOSTO DEL FARNESSISIMO CHOLEGIO DEGLI EXIMII DOCTORI DELLA ARTE EN MEDICINA DELLA INCLITA CITTA DE FIRENZE”

que vio la luz en 1498.

Este importante hecho fue magistralmente expuesto, comentado y ampliado documentalmente por el Dr. Suñé, que al terminar su disertación, recibió una gran ovación por parte del numeroso público que materialmente llenaba este salón de actos.

En nombre de la Academia, le contestó el Profesor Dr. Alfonso del Pozo Ojeda, quien destacó los méritos científicos del nuevo Académico numerario que tanto prestigia nuestra Corporación.

El acto fue cerrado con la intervención del Presidente Dr. San Martín, quien destacó las interesantes y amplias actividades que la Real Academia de Farmacia de Barcelona está desarrollando, ahora con la más brillante intervención del Dr. Suñé Arbussá que se vio colmado de felicitaciones.

El 29 de marzo, se celebró sesión científica con motivo del ingreso del Dr. Tomás Adzet Porredón como miembro de número de nuestra Corporación.

Ocupó la presidencia el Dr. San Martín Casamada, acompañado del Dr. Ricardo Granadós Jarque, Decano de la Facultad de Farmacia, del Dr. Rafael Salord Barceló, en representación de la Academia de Doctores y del Dr. Gratacós Fàbrega, Presidente del Colegio Oficial de Farmacéuticos de la Provincia de Gerona.

Después de abierta la sesión y de la lectura del acta de elección del nuevo Académico numerario, por el Dr. Casanovas, hizo entrada en el salón de actos el recipiendario acompañado de los Académicos Dr. Esteve Soler y Dr. Suñé Arbussá, iniciándose seguidamente el discurso del Dr. Adzet sobre el tema:

“CONSIDERACIONES EN TORNO A LOS ALUCINOGENOS”

En pocas ocasiones como ésta se había presentado en los ambientes científicos farmacéuticos y afines, un estudio más completo, conciso y con la más perfecta organización de cada uno de los apartados que atañen a esta cuestión de los alucinógenos, tema cuya actualidad huelga destacuemos.

Es así como el Dr. Adzet presentó los alucinógenos del Nuevo y del Viejo mundo, detallando a continuación su estructura y síntesis, así como las investigaciones biogénéticas realizadas con cada uno de ellos, su identificación y análisis, pasando finalmente a abordar las consideraciones que el consumo de los mismos presenta, tanto desde el punto de vista jurídico como del social.

Este trabajo, al margen de sus características genuinamente farmacéuticas y muy especialmente en su aspecto farmacognóstico, tiene la más viva actualidad y las más variadas proyecciones en el estudio y prevención de este grave problema que desgraciadamente está afectando al hombre a escala mundial.

Le contestó por la Real Corporación, el presidente de la misma, Profesor Dr. San Martín Casamada, quien después de glosar la personalidad científica del Dr. Adzet, que por su copiosa producción experimental y destacada labor docente, es hoy en día una verdadera autoridad en la materia y es por ello que bien merecía el galardón recibido.

Terminada la sesión y después de imponerle al Dr. Adzet los atributos que le acreditan como miembro numerario, cerró el acto el Dr. San Martín, con breves palabras de felicitación para el nuevo miembro de nuestra Corporación y también de agradecimiento para la mayor parte de los miembros y correspondientes.

Otra sesión científica tuvo lugar el 19 de abril, esta vez a cargo del Académico numérico y muy prestigioso compañero Dr. Salvador Brosa Rabassa.

Es para nosotros una doble satisfacción referirnos a estos mo-

mentos a tan destacado miembro de nuestra Academia, en primer lugar, por su condición de Académico y, cómo no, por ser uno de nuestros compañeros de estudios en la Universidad, aun cuando no perteneciéramos a la misma promoción.

De todos modos, coincidíamos en diferentes laboratorios de la Facultad de Farmacia, cuando todavía estaba ubicada en nuestra tan querida plaza de la Universidad.

Es posible que los años hayan borrado los matices personales que en aquel entonces, de estudiantes casi imberbes, caracterizaban nuestros incipientes escauceos en el campo de la Química orgánica, pero sí me complace recordar aquí, como el compañero Brosa, en aquella época, no todavía con el grado de Doctor en Farmacia, ya destacaba de una manera sobresaliente por su seriedad, su pulcritud en el trabajo, y por encima de todo, por una austeridad y sencillez dignas del mayor encomio.

Quien ahora tiene el honor de dirigiros la palabra, veía en Brosa el verdadero modelo de aplicación y dedicación al estudio y al trabajo, y con sinceridad, estoy seguro que no estaba equivocado, toda vez que años más tarde, cuando el compañero Brosa Licenciado, fue ya el Dr. Brosa, por su trayectoria profesional y científica, demostró que estábamos en lo cierto y nuestra admiración estaba fundamentada.

Refiriéndonos ahora a su comunicación científica indicada más arriba, sobre:

“LA HIDRATACION DEL GRUPO CARBONILICO Y SU REACION CON LA 2,4-DINITROFENILHIDRAZINA”

al escuchar sus palabras, volví a verle con su impecable bata blanca en el laboratorio de la Cátedra de nuestro muy estimado y recordado Profesor de Química orgánica, Dr. Cándido Torres González, pensando y volviendo a pensar en los más complicados problemas con que la Química y sus reacciones, nunca deja de sorprendernos y subyugarnos.

En esta comunicación científica nos presentó el Dr. Brosa con su prosa habitual, concreta y precisa, cuanto ocurre en el hidratación de los grupos, aldehídico y cetónico de las moléculas orgánicas que llevan en posición vecinal, un radical fuertemente electronegativo.

Esta especial estructura condiciona precisamente una desviación

en la formación de hidrazonas, según ha quedado demostrado en trabajos diversos del autor.

Para terminar, permitidme y excusadme si en esta ocasión solemne de nuestra Academia, además del goce de escuchar a un prestigioso Miembro numerario, en su calificada disertación, no pudiera evitar la emoción que me causó recordar cuando éramos todavía pioneros en este proceloso mar de la Química.

SIMPOSIO DE LA F.I.P. SOBRE PLANTAS MEDICINALES

Los días 23 y 24 del pasado mes de mayo, se celebró en estos locales el SIMPOSIO 1977 de la Sección de plantas medicinales de la F.I.P. (FEDERATION INTERNATIONALE PHARMATEUTIQUE).

Esta Corporación fundada en La Haya en 1912, es el más alto organismo internacional con diversas secciones, una de las cuales, se dedicó este año a “LOS PROBLEMAS QUE PLANTEA LA ENSEÑANZA DE LA FARMACOGNOSIA”, tema que constituyó el eje principal y motivo del referido simposio.

Cada año y con periodicidad diversa, convoca reuniones sobre temas diversos, entre ellos, el referido, en nuestra ciudad, primera que tuvo lugar en España, ya que únicamente en 1966, se celebró un Congreso en Madrid.

Como indicamos al principio, la sesión inaugural se celebró el 23 de mayo, ocupando la presidencia al Dr. San Martín:

Entre las personalidades asistentes al acto, podemos citar: el Profesor Dr. E. Shellard de Londres, el Profesor Lemly de Lovaina, el Profesor Friedrich de Münster, el Profesor Dr. Sandberg de Uppsala, el Profesor Rawson de Bradford, el Profesor Imbessi de Mesina y otros varios.

La reunión fue un éxito extraordinario y durante la inaugural, el Profesor Dr. Joseph Lemly de Lovaina, leyó su discurso reglamentario de ingreso en nuestra Academia, siéndole seguidamente impuesta la medalla correspondiente, y entregándole el diploma acreditativo.

En conjunto nos complace atestiguar un éxito más de la Farmacia internacional que en esta ocasión, tuvo por marco estas paredes una vez más, así prestigiadas.

Nos complace destacar que el peso de toda la organización del

Simposio corrió a cargo del Presidente Dr. San Martín y del Académico numerario Dr. Tomás Adzet Porredón a quienes nos satisface felicitar muy merecidamente.

Es de destacar también muy especialmente, el trabajo que presentó nuestro Académico numerario Dr. Rafael Salord Barceló, sobre:

“RELACION DE ESPECIES BOTANICAS ENCONTRADAS EN LA ZONA BARCELONESA, CON DESCRIPCION ESPECIAL DE LAS ESPECIES MEDICINALES”

Un meritisimo esfuerzo digno de la mejor consideración y relieve.

El 16 de junio, ingresa en esta Real Academia el Dr. Vicente Iranzo Rubio, Profesor de Química inorgánica de nuestra Facultad de Farmacia.

La propuesta del Dr. Iranzo como miembro numerario había sido firmada por los Académicos Dr. Gómez Caamaño, Dr. Salvá y Dr. Sabater Tobella.

Su discurso de ingreso, versó sobre el tema:

“ALGUNAS CONSIDERACIONES SOBRE LA UNIVERSIDAD Y LA QUIMICA INORGANICA”

En esta conferencia magistral efectuó una crítica constructiva de la Universidad actual, en su aspecto general, tratando en cada punto, con palabras precisas, los defectos que a su juicio, agobian al primer centro docente de Cataluña, y como buen universitario, trazó los senderos viables para que, lo más rápidamente posible, alcance la perfección de Profesores, alumnos y sociedad, tan necesarios para tan alto organismo docente.

Posteriormente, se centró el Dr. Iranzo en la Química inorgánica y su docencia, tema para el que le avalan 26 años de enseñanza universitaria en la referida asignatura.

Abogó por mantener a ultranza el carácter experimental de la Química, cualquiera que sea el adjetivo que le acompañe, puesto que siguiendo la idea fundamental de la unidad de la Ciencia, cree que la Química es una e indivisible, aunque por motivos didácticos se hayan establecido ciertas clasificaciones que aparentemente y para el no iniciado, supongan una pluralidad inexistente.

A continuación, en nombre de la Academia, le contestó el Dr. José-Luis Gómez Caamaño, que destacó la firme calidad científica del Profesor Iranzo, glosando su discurso y manifestando su total acuerdo con los puntos que había presentado.

Finalmente, el Presidente de la Academia, Dr. San Martín, dirigió unas palabras de bienvenida y salutación al nuevo Académico y cerró el acto con su habitual maestría.

En el mes de octubre, precisamente el día 6, tuvo lugar el solemne ingreso del nuevo miembro correspondiente, representante del Japón, Dra. Fukuko Watanabe, Profesora de Bioquímica Clínica del KOBE WOMEN'S COLLEGE OF PHARMACY.

El acto se celebró con la solemnidad y brillantez habitual, ocupando la Presidencia, acompañando al Profesor Dr. San Martín Casamada, el Excmo Sr. Decano de la Facultad de Farmacia, Profesor Dr. Ricardo Granados Jarque, el Profesor Dr. Alejo Bertrán Capella, Director del Instituto Nacional de Toxicología y D. Emilio Román Cenarro, en representación del Sr. Cónsul del Japón en Barcelona.

Abierta la sesión por el Presidente de la Corporación Dr. San Martín, el Sr. Secretario Dr. Casanovas, tras leer el acta de elección de la Dra. Watanabe, leyó unas cuartillas en japonés-roma-ji, presentando al nuevo miembro correspondiente, en las que dijo:

La Dra. Fukuko Watanabe había sido elegida Académico correspondiente por el Japón en la Junta general celebrada el 19 de abril del año en curso.

Es lógico pensaráis, o bien os preguntaréis:

¿Cómo se ha producido ese vínculo entre la Real Academia de Farmacia de Barcelona y la Dra. Watanabe del Japón?...

Lo puedo contestar muy sencillamente:

Una vez más ha sido la demostración de como el amor a la Ciencia, aproxima y une a los hombres aun situados a muchos miles de kilómetros, como en el caso presente, Japón y España.

Una amable, cortés y ponderada correspondencia entre la doctora Watanabe y quien os dirige la palabra, correspondencia iniciada hace unos años, fue el origen de nuestra amistad, que ahora va a quedar sellada con el ingreso de la Dra. Watanabe en nuestra Academia.

¿Qué os diría de la Dra. Watanabe y sus méritos en el campo de la investigación de la Bioquímica Clínica?:

1.º Que tiene publicados más de 25 trabajos de investigación pura.

2.º Que cultiva con la mayor intensidad la Bioquímica Clínica.

3.º Que es Profesor de dicha disciplina en la ciudad de Kobe.

Personalmente, yo que he tenido el privilegio de leer y estudiar sus monografías, puedo atestiguar no obstante su juventud, lleva ya dentro de sí misma, aquel germen del científico puro sólo reservado a pocos privilegiados.

A continuación, la Dra. Watanabe, en correcto castellano, leyó unas palabras de agradecimiento por la distinción que iba a recibir y de una manera especial dio las gracias a los Académicos numerarios Dr. Brosa, Dr. Salord y Dr. Casanovas que habían tenido la gentileza de avalar su propuesta de ingreso.

Finalmente tuvo la delicadeza de expresar sus mejores sentimientos para el Presidente Dr. San Martín y, cómo no, para todos los demás miembros de la Corporación.

Acto seguido presentó en inglés, su discurso de ingreso que versó sobre:

“ORGANIZACION ACTUAL DE LAS ENSEÑANZAS DE LA FARMACIA EN EL JAPON”

Grande era la expectación que había despertado esta conferencia, complaciéndonos en destacar como los asistentes al acto, pudieron admirar, no sólo la brillante exposición de la Dra. Watanabe, sino también las excelentes diapositivas que proyectó, abarcando en esquemas muy cuidados, la organización de las enseñanzas de la Farmacia en el Japón, cuadro de Profesores, porcentajes de alumnos y sus relaciones con aquéllos, laboratorios, edificios y dependencias anexas verdaderamente admirables en todos los aspectos.

Es de destacar como en el KOBE WOMEN'S COLLEGE OF PHARMACY se mantiene con especial esmero, el cultivo de las flores en los jardines que rodean este importante centro científico de prestigio mundial en el campo de la Farmacia, precisamente en la ciudad de Kobe.

Terminada su disertación, el Presidente Dr. San Martín, cerró el acto con unas palabras de agradecimiento para la Dra. Watanabe, haciendo votos para una próspera actuación conjunta en el campo de la Farmacia científica, entre Japón y España. Estas palabras del Dr. San Martín rubricaron la solemne imposición a la Dra. Wa-

tanabe de la medalla de Académico correspondiente y la entrega del diploma que le acredita como tal.

Finalmente, cerrando prácticamente las actividades científicas del curso actual, el día 15 de noviembre último se celebró, la sesión a cargo del Prof. Dr. Juan Antonio Salvá Miquel, perteneciente a la Sección 2.^a.

En dicha sesión el Dr. Salvá Miquel, presentó un interesante trabajo sobre el tema:

“LA INTERFERENCIA DE LAS HORMONAS ESTEROIDEAS EN LA METABOLIZACION DE LAS DROGAS”.

Según las más recientes investigaciones en este campo de la Farmacología, puede apreciarse como las hormonas interfieren de una manera importante la metabolización de los medicamentos.

En este sentido, refiriéndose a las hormonas esteroides, entre las que destacan las genitales, parecen ser sustancias de gran actividad. Al actuar sobre receptores del núcleo de la célula, promueven la síntesis de numerosas proteínas estructurales o enzimáticas. No es de extrañar que prácticamente todo el organismo esté bajo su influencia. Las diferencias entre machos y hembras se deben a estas hormonas genitales. Pero no sólo existen diferencias de estructura y conducta, sino que también la metabolización de los medicamentos es distinta en función del sexo.

Los trabajos de nuestra escuela realizados por Pablo Salvá y Alfonso del Villar en el animal entero y en microsomas hepáticos aislados de conejo, demuestran claramente que los machos metabolizan más activamente algunas sustancias. También se comprueba que la hormona masculina estimula en las hembras la metabolización de ciertos medicamentos. Pero las hormonas genitales, no sólo influyen sobre la metabolización de medicamentos que nada tienen que ver con ellas, sino que también pueden modificar la metabolización de otras hormonas esteroidales. Así hemos visto por ejemplo, que la dihidrotestosterona (forma activa de la testosterona) y la Progesterona, inhiben la metabolización de los estrógenos Mestranol y Etilnilestradiol.

Todos estos hechos tienen importancia, dado el uso frecuente que se hace de contraceptivos hormonales, anabolizantes y otros medicamentos relacionados o derivados de las hormonas esteroidales.

Al terminar su disertación, se inició un coloquio en el que intervinieron algunos Académicos presentes.

Cerró el acto el Sr. Presidente, Dr. San Martín, con unas palabras de felicitación para el Dr. Salvá Miquel, agradeciéndole su valiosa aportación que sin duda alguna pasará a nuestros anales como una de las pioneras en la materia.

JUNTA DE GOBIERNO PARA 1977

Cada año durante el mes de diciembre se celebra en nuestra Academia Junta general extraordinaria para proceder a la renovación reglamentaria de cargos, tal como manda el Reglamento.

En diciembre de 1976, correspondía renovar los cargos de Censor y Tesorero, habiendo tenido lugar el pleno previsto, precisamente el día 16.

Constituida la mesa según ordena el reglamento, se pasa a las correspondientes votaciones, siendo reelegido por aclamación, los Dres. Brosa y Bultó, para los cargos de Censor y Tesorero que ya venían desempeñando.

Por lo tanto, la Junta de Gobierno que regirá los destinos de la Academia hasta el 31 de diciembre del año en curso, está constituida 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

EPILOGO

Aquí terminan nuestras líneas corporativas que comprenden el resumen de actividades durante 1977 en nuestra Academia.

Ruego perdonéis la inevitable extensión de esta reseña, que precisamente durante el curso presente ha comprendido, al margen de

las Juntas de Gobierno ,plenos y demás reuniones de Comisiones, 10 sesiones científicas.

En nuestro cometido de dar fe y constancia de todo ello, sí puedo aseguraros, puse la mejor voluntad, esperando que éstos, mis sentimientos, alcanzaran a suplir y en todo caso excusar cualquier error u omisión, puedo asegurar, totalmente involuntario.

Muchas gracias por vuestra atención.