



ACADEMIA DE FARMACIA DE LA COMUNITAT VALENCIANA

**LOS PROBLEMAS DE LA SANIDAD ESPAÑOLA
Y SU VERTIENTE COMUNITARIA
CON UNA BREVE REVISIÓN HISTÓRICA
DE LOS ACADÉMICOS DE FARMACIA
EN LA REAL ACADEMIA DE MEDICINA Y CIENCIAS
AFINES DE LA COMUNIDAD VALENCIANA**

Discurso de presentación del Académico Numerario

Ilmo. Sr. D. Fernando Rius Alarcó

Discurso de recepción como Académico de Honor

Excmo. Sr. D. Antonio Llombart Bosch

Leídos en Valencia el día 23 de marzo de 2022

Los problemas de la sanidad española y su vertiente comunitaria con una breve revisión histórica de los académicos numerarios de farmacia en la RAMCV

© Antonio Llombart Bosch. 2022
I.S.B.N. 978-84-09-18945-8

Edición e impresión:
Art Gráfico, Fotografía y Artes Gráficas S.L.
C/ San Francisco de Borja, 12 bajo. 46007 Valencia
www.artgrafic.es · correo@artgrafic.es · 96 384 13 10

Impreso en España
Valencia, 2022

Este libro no podrá ser reproducido, ni total ni parcialmente, sin el permiso previo y por escrito de su autor. Ninguna de las partes de la misma puede ser reproducida, almacenada ni transmitida en ninguna forma ni por medio alguno, electrónico, mecánico o de grabación, incluido fotocopias, o por cualquier otra forma. Reservados todos los derechos.



ACADEMIA DE FARMACIA DE LA COMUNITAT VALENCIANA



Excmo. Sr. Dr. D. Antonio Llombart Bosch

Académico de Honor
de la Academia de Farmacia de la Comunitat Valenciana

Valencia, día 23 de marzo de 2022

DISCURSO DE PRESENTACIÓN DEL
ACADÉMICO NUMERARIO

ILMO. SR. DR. D. FERNANDO RIUS ALARCÓ

*En algo tan pequeño como una lágrima cabe
algo tan grande como un sentimiento.*

(Anónimo)

Excmo. Sr. Presidente de la AFCV

Excmos. e Ilmos. Señoras y Señores Académicos,

Excmas. e Ilmas. Autoridades académicas y profesionales,

Distinguida Audiencia,

Señoras y Señores,

Han pasado algo más de dos años desde que estaba prevista la Sesión Extraordinaria convocada al efecto, por la AFCV, para recibir al Prof. Dr. D. Antonio Llombart Bosch como Académico de Honor de esta Corporación, acto este programado para llevarlo a cabo, concretamente, el pasado día 9 de marzo del año 2020.

Este obligado aplazamiento tuvo lugar precisamente en el referido mes de marzo del año 2020, esto es, cuando comenzaba lo que aún no sabíamos que iba a ser la terrible pandemia cuyas lamentables consecuencias entonces eran inimaginables.

La amplia y variable información, y así, los acontecimientos y las decisiones a adoptar, entonces, se presentaban de forma inesperada y ciertamente alarmantes; en este sentido, a principios de ese mes de marzo del año 2020, con los correspondientes Discursos de recepción y presentación ya en la imprenta, tuvo que ser cancelada dicha Sesión, por los motivos ya conocidos.

En consecuencia, he debido modificar el correspondiente Discurso de Presentación del nuevo Académico de Honor, dado el cambio de determinadas circunstancias e importantes acontecimientos que durante este periodo de tiempo se han producido.

En estas primeras palabras, es de justicia expresar nuestro reconocimiento y cariñoso recuerdo a tantos profesionales vinculados con el cuidado de nuestra salud que sufrieron la enfermedad y que, en el peor de los casos, algunos nos dejaron por culpa de la misma; nuestra afectuosa consideración a todos ellos.

Mención especial merecen en estos momentos dos Académicos Fundadores de esta Corporación que nos dejaron durante este tiempo: El Excmo. Sr. Dr. D. Enrique Hernández Giménez, que fuese primer académico de Honor de la Institución, y el Excmo. Sr. Dr. D. José Luis Moreno Frigols, primer Presidente de la misma; transmitimos nuestras condolencias a sus familiares y seres queridos.

Ya para finalizar esta breve introducción debo recordar que, en la mencionada fecha prevista para la Recepción del Prof. Dr. D. Antonio Llobart Bosch como Académico de Honor en esta Corporación, se daba la circunstancia, a la que le doy el valor poco más que anecdótico, de que yo mismo ocupaba el cargo de Presidente de la AFCV; actualmente no es así. Mi reconocimiento y admiración por Profesor Dr. D. Antonio Llobart Bosch ya es prolongado en el tiempo, en consecuencia, y por lo que a ello respecta, no he modificado el contenido de mi presentación.

ANTONIO LLOMBART BOSCH

Nació en San Sebastián (Guipúzcoa), hijo de D. Antonio Llombart Rodríguez, Catedrático de Universidad (discípulo del Prof. Pio del Río Hortega) y de Dña Amparo Bosch Ariño.

Casado con Nadine Cussac, es padre de cuatro hijos: Antonio, Patricia, Javier y Beatriz.

La extensión tradicional del curriculum vitae obliga en este caso a hacer, en lo posible, un extracto o breve resumen de su fecunda y dilatada trayectoria profesional, dejando diversos aspectos, no por carecer de interés, sino únicamente por motivos de espacio y tiempo.

Ello, no obstante, un conciso recorrido a través de su actividad profesional nos permitirá adelantar algunas consideraciones, a modo de obligado resumen.

Así, *A Nivel Académico*: El Profesor Llombart Bosch muestra una temprana vocación universitaria, con toda una vida dedicada en exclusividad a la Universidad española, desde su finalización de los estudios de la Licenciatura en Medicina, tras una formación en los más destacados centros de investigación y universidades de Alemania, Inglaterra y Francia, durante cerca de 4 años.

Tiene en su haber más de 50 años de actividad continua, aun después de la jubilación, como profesor emérito y honorífico; siguiendo la tradición de la escuela española de morfología (Santiago Ramón y Cajal, Pio del Río Hortega), a través de su padre y maestro, el Profesor Dr. Antonio Llombart Rodríguez.

Hay además argumentos sobrados para afirmar que ha creado una Escuela Valenciana de Patología, con numerosos discípulos profesores universitarios.

Formó el Departamento de Patología como área de conocimiento propio de la Universitat de Valencia (único en España), al unir la Biología Celular, la Histología y la Anatomía Patológica en un mismo campo de estudio.

A nivel asistencial hospitalario: Impulsó la moderna Anatomía Patológica, integrando la patología tradicional (con la realización de más de 6.000 autopsias clínicas, junto con histopatología y citología), intro-

duciendo para ayuda del diagnóstico clínico las técnicas de microscopía electrónica, inmunohistoquímica, citología aspirativa por punción, citogenética y biología molecular. En su escuela se formaron cerca de 100 patólogos, por vía universitaria y MIR.

A nivel de investigación: Utilizando los avances tecnológicos de estos 50 años, ha participado activamente en la vida científica nacional e internacional, presidiendo todas las Sociedades de Anatomía Patológica con mayor relevancia española, europea y mundial, y celebrando en España los Congresos de estas asociaciones.

La producción científica adjunta atestigua cómo progresivamente ha ido potenciando la creación de un importante grupo de trabajo para la investigación morfológica en el área de la morfopatología y biología del cáncer humano y experimental, con especial referencia a los tumores renales, ginecológicos, hepáticos, tumores infantiles, sarcomas de hueso y partes blandas. Sus aportaciones sobre el sarcoma de Ewing tienen reconocimiento mundial.

Con su equipo creó el primer Biobanco de tejidos humanos en la Comunidad Valenciana, y el primer Biobanco de tumores xenotransplantados en ratones atímicos, único existente en España. El equipo creado por el Prof. Llombart Bosch participa actualmente en 4 proyectos de investigación de la Unión Europea.

A nivel social y sanitario: Su interés por la lucha contra el cáncer se refleja en la Presidencia de la Fundación del Instituto Valenciano de Oncología (IVO), además de haber presidido el Comité Técnico Nacional de la Asociación Española contra el Cáncer, y el mismo Comité en la Junta Provincial de Valencia.

Ha sido Presidente de la Real Academia de Medicina y Ciencias Afines de la Comunidad Valencia durante ocho años (2010-2017), y Presidente de Honor de la misma (2018).

A consecuencia de la ejemplaridad de la persona que ahora galardonomos, la inmensidad de su obra científica, y la excelencia de su labor profesional, considero imposible que mi discurso refleje, en su justa y objetiva medida, los muchos méritos que debería glosar, pues la brevedad del acto no me va a permitir ni siquiera enumerarlos sucintamente.

Tan sólo puedo aspirar a dar unas pinceladas de esta vida ejemplar, dedicada a la investigación y a la docencia, y, como quiera que es

posible que existan algunas puntualizaciones que quizá no se conozcan suficientemente, las intentaré exponer, aunque sea consciente de que no puedo extenderme como me gustaría y el Profesor Llombart Bosch merece, para poder cumplir con el protocolo establecido para tan importante acto Académico

Parfraseando las palabras que alguno atribuyó a Séneca: “*En algo tan pequeño como una lágrima cabe algo tan grande como un sentimiento*”, quisiera que, en el pequeño tiempo que me permite el protocolo pudiese mostrar algo tan grande como la obra del Profesor. Dr. D. Antonio Llombart Bosch.

FORMACIÓN ACADÉMICA

- Licenciatura y doctorado en Medicina y Cirugía (28 Matrículas de Honor) en la Facultad de Medicina de Valencia (1959).
- Estancia de 3 años durante los estudios en la *Medizinische Fakultät München*, como becario por el *Ministerium der Unterricht und Kultur* de Baviera, Alemania.
- Doctor en 1964. Tesis sobre Carcinogénesis experimental renal.
- Premio Extraordinario de Licenciatura en Medicina y Cirugía
- Premio Extraordinario de Doctorado. Universidad de Valencia

FORMACIÓN POST-GRADO EN HISTOLOGIA Y ANATOMIA PATOLÓGICA

- Facultad de Medicina y Hospital Clínico Universitario de Valencia (Prof. Llombart Rodríguez).
- *Institute Gustave-Roussy*, Villejuif-Francia (Dr. R. Gerard-Marchand y Dr. B.Herovici). Becario del Ministerio de Asuntos Exteriores del Gobierno de Francia (Embajada de Francia en Madrid).
- *Royal Cancer Hospital, Chester-Beatty Institute*, Londres, Inglaterra (Prof. B. Horning y A. Haddow). Becario del *British Council*.

- *Pathologisches Institut*, Universidad de Munich, Alemania (Profs. K. Dontenwill y L. Singer). Becario del Ministerio de Educación del Gobierno de Baviera. Alemania.

- Título de especialista en Anatomía Patológica emitido por el Ministerio de Educación y Ciencia. Madrid.

ACTIVIDAD DOCENTE

- Profesor Ayudante de Clases prácticas (1961).
- Profesor Adjunto de Anatomía Patológica (1968).
- Profesor Agregado Interino (1971).
- Catedrático Numerario por oposición de la Facultad de Medicina de la Universidad de Murcia (1971).
- Catedrático de Histología y Anatomía Patológica Universidad de Valencia enero 1975 - 30 septiembre de 2005.
- Profesor Emérito de la Universitat de Valencia a partir de octubre 2005.
- Cinco cursos de post-grado de Anatomía Patológica en las Facultades de Medicina de Cuba (La Habana, Cienfuegos, Pinar del Río).
- Cursos del Doctorado en el Departamento de Biotecnología de la Facultad de Ciencias de la Universidad de Alicante
- Profesor Invitado Escuela de Medicina, Universidad de Cienfuegos (Cuba).
- Profesor Invitado Facultad de Medicina, Universidad del Norte, Barranquilla, Colombia. (2005).
- Profesor Invitado Facultad de Medicina, Universidad de Chennai (India).
- Profesor invitado del Instituto Superior de Ciencias Médicas de la Habana, Cuba. (2005).
- Profesor emérito de la Universitat de Valencia
- Profesor honorífico de la Universitat de Valencia

- Seis tramos de investigación reconocidos por el Ministerio de Universidades.

- Factor de impacto: Factor H 34

- Seis tramos de docencia reconocidos por la Universitat de Valencia. Totaliza una actividad docente de 47 años, 34 de ellos con dedicación exclusiva.

CARGOS Y ACTIVIDADES ACADEMICAS

- Puesta en marcha de la nueva Facultad de Medicina de la Universidad de Murcia (1971-1975).

- Vicedecano de la Facultad de Medicina de Valencia (1976-1980).

- Decano durante dos periodos (1980-1983 y 1990-1993) de la Facultad de Medicina de Valencia.

- Director del Departamento de Patología (1983-1990 y 1993-1999).

CARGOS ASISTENCIALES HOSPITALARIOS

- Anatomopatólogo del Hospital Antituberculoso de Porta-Coeli, Bétera. (1963-1970).

- Jefe de Servicio por oposición, Excma. Diputación Provincial, Servicio de Anatomía Patológica, Hospital Provincial de Valencia (1963-1970).

- Jefe de Departamento de Anatomía Patológica del Hospital Clínico Universitario de Valencia (plaza vinculada – desde octubre 1975 hasta sept. 2005).

LAS PRINCIPALES LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN SE HAN CENTRADO EN:

1. CARCINOGENÉISIS RENAL Y UROLOGENITAL EXPERIMENTAL Y HUMANA, entre otros, estudios sobre histogénesis y naturaleza de determinados tumores renales inducidos; la susceptibilidad de los distintos segmentos de la nefrona en la transformación neoplásica; los mecanismos celulares y moleculares de la carcinogénesis renal por el virus de la eritroblastosis aviar; determinadas aportaciones sobre mutaciones en las regiones de secuencias Alu en el genoma de los tumores renales inducidos; referentes, por otra parte, al tumor de *Wilms*; un estudio histológico, inmunohistoquímico y molecular de los efectos del estrés oxidativo sobre la carcinogénesis renal inducida por la exposición prolongada a radiación ionizante de baja intensidad en pacientes de Ucrania tras el accidente nuclear de Chernóbil, etc.

2. BIOPATOLOGÍA DE LOS SARCOMAS INDIFERENCIADOS DE HUESO Y PARTES BLANDAS, tales como el establecimiento de los criterios de diagnóstico diferencial con base histológica, ultraestructural, inmunohistoquímica, y molecular; excelentes y extensas aportaciones personales en relación con el Sarcoma de *Ewing*: Fundamento del origen, naturaleza y tipos; determinación del origen y naturaleza neuroectodérmica del tumor de *Ewing* óseo y partes blandas, y confirmación experimental mediante cultivos celulares y xenotransplantes, con análisis comparativo de parámetros inmunocitoquímicos y de expresión oncogénica en modelo dinámico de diferenciación "in vitro"; determinación de factores histopatológicos y moleculares pronóstico con aplicación clínica y terapéutica en sarcomas de partes blandas, etc.

3. CARCINOGENÉISIS HEPÁTICA EXPERIMENTAL Y HUMANA, caracterización de la morfología, inmunohistoquímica y genética de hepatocarcinomas humanos y el significado de la proliferación de células ovas en los mecanismos de carcinogénesis experimental, etc.

4. CITOGENÉTICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR DE TUMORES SÓLIDOS, Detección de alteraciones citogenéticas relacionadas con sarcomas de huesos y partes blandas; importantes aportaciones referentes a gliomas, astrocitomas, meduloblastomas, meningiomas, tumo-

res del estroma gastrointestinal, fibrosarcomas diversos, etc.

5. CÁNCER GINECOLÓGICO Y DE MAMA: Cabe destacar su participación como experto de la O.M.S. en la nueva clasificación histológica, señalando los caracteres morfológicos y citogenéticos de diferentes tipos, y los factores pronósticos de aplicación clínica, especialmente los relacionados con la sobreexpresión de c-erbB2 y neogénesis vascular, así como la biología molecular del carcinoma apocrino, entre otras aportaciones.

6. MORFOPATOLOGÍA DE LAS NEOPLASIAS HUMANAS Y EXPERIMENTALES: Numerosas publicaciones utilizando datos obtenidos con técnicas histopatológicas, de microscopia de transmisión y barrido, cultivo de tejidos, xenotransplantes, inmunohistoquímica, citometría y citofluorimetría, citogenética y biología molecular de tumores, con particular énfasis en las cuestiones histogenéticas, así como pronósticas y terapéuticas

7. BIOBANCOS DE TUMORES Y TEJIDOS: Aportaciones importantes en el contexto del proyecto *TuBaFrost*; numerosos trabajos basados en el biobanco de xenotrasplantes en nude mice, entre otros.

Esta intensísima vocación y dedicación científica tiene su reflejo en los múltiples trabajos de investigación y publicaciones realizados; en su incansable participación en eventos de docencia médica, y en los numerosos reconocimientos y honores recibidos de instituciones universitarias, centros de investigación, y diversas asociaciones nacionales e internacionales.

La contribución del Profesor Llombart Bosch a la ciencia médica española es de tal importancia que es casi imposible de describir, ya que no sólo ha sido la causa de relevantísimos avances médicos, sino que ha creado una escuela valenciana de anatomía patológica que ha puesto a esta disciplina, en nuestra comunidad, a un nivel de excelencia comparable a los más punteros internacionalmente.

Su legado no es sólo, pues, su obra científica, que aún continúa, sino el valiosísimo capital humano que sus alumnos y discípulos constituyen.

Así:

TESIS DOCTORALES:

63 tesis doctorales dirigidas.

PUBLICACIONES CIENTÍFICAS

Libros y Capítulos de Libros: 27

625 artículos científicos publicados:

Artículos en revistas nacionales: 293

Artículos en revistas internacionales publicados previa '*peer review*': 332

Indexados en PubMed: 302.

En esta Escuela Valenciana de Patología se forman y se han formado numerosos discípulos, profesores universitarios, y así:

DISCÍPULOS FORMADOS EN LA ESCUELA Y BAJO SU DIRECCIÓN:

CATEDRÁTICOS DE UNIVERSIDAD: 8

PROFESORES TITULARES DE UNIVERSIDAD: 12

MÉDICOS ESPECIALISTAS EN ANATOMIA PATOLOGICA

Residentes según el sistema MIR: 69

PRINCIPALES CARGOS DIRECTIVOS DE SOCIEDADES CIENTÍFICAS

- Presidente de la Sociedad Española de Anatomía Patológica (1978 a 1985).
- Presidente de la *European Society of Pathology* (1985-1989).

- Vicepresidente (1980-1988) y Presidente Mundial (1990-1992) de la *International Academy of Pathology* (USA).
- *Chairman of the Advisory Council* Sociedad Europea de Patología (1996-2003).
- *Executive Committee member UICC (International Union Against Cancer)* (2000-2006).
- Tesorero de la OEI (European Organization of Cancer Institutes) (2001/2005) (2005-2008).
- *Chairman of the Pathobiology Working Group de la OEI* (2008-2010).
- Consejero Científico de la Asociación de Ligas Latinoamericanas contra el Cáncer. (ALICC) (2000-)

CONGRESOS. ACTUANDO COMO PRESIDENTE O RESPONSABLE DEL COMITÉ ORGANIZADOR

- VI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Anatomía Patológica. (Murcia, 1973).
- I Congreso Germano-Español de Anatomía Patológica. (Lloret del Mar, Gerona 1976).
- *VII European Congress of Pathology* (Valencia, 1979).
- *XIX International Congress of the International Academy of Pathology* (Madrid, 1992).
- *I Symposium New Trends in Cancer for the 21st Century* (Valencia, 2002).
- *IV Symposium on Hormonal Carcinogenesis*. (Valencia, 2003).
- *II Symposium New Trends in Cancer* (Valencia, noviembre, 2005).

REPRESENTANTE ESPAÑOL

- *European Association for Cancer Research* (1974-1978 y 1992-1994).
- Experto O.M.S. Cáncer-Anatomía Patológica (1978-1983).
- Miembro del Consejo de la UICC (Unión Internacional contra el Cáncer) 2002-2006.
- Miembro del Comité Ejecutivo de la OECI (Organización Europea de Centros Oncológicos) (2001-2005).
- Consejero Científico de la Asociación de Ligas latinoamericanas contra el cáncer (ALICC) (2003-actualidad).

HONORES Y DISTINCIONES

- Oficial de la Orden de la Legión de Honor (Francia, 2002).
- Colegiado de Honor del Ilmo. Colegio de Médicos de Murcia.
- *International Academy of Pathology* (Golden Award).
- Premio Santiago Ramón y Cajal 2007 de la Sociedad Española de Anatomía Patológica.
 - Medalla de Oro de la Ciudad de Valencia (en su función de Presidente de la Fundación Instituto Valenciano de Oncología).
 - Medalla de Oro del Ilmo. Colegio de Médicos de Valencia. (Año 2008).
 - Doctor Honoris Causa. Universidad de Cluj, Rumania (abril 2010).
 - Premio Alberto Sols. Universidad de Alicante y Ciudad de Sax (2011)
 - Medalla de Oro concedida a finales del pasado año 2021, por la Academia de Ciencias de Rusia en Moscú, por sus contribuciones a la Patología en aquel país.

RESPONSABILIDADES DE DIRECCIÓN Y ACCIÓN SOCIAL (no remuneradas e independientes de las universitarias)

- Presidente del Patronato del Instituto Valenciano de Oncología, desde 1996 hasta la actualidad.
- Presidente Comité Técnico Nacional de la Asociación Española contra el Cáncer desde 1992 hasta marzo de 2004.
- Vicepresidente de la Junta Provincial Asociada de la Asociación Española contra el Cáncer de Valencia, desde 1998 hasta la actualidad.
- Presidente de la Comisión de Docencia del Ilmo. Colegio de Médicos de Valencia 2006.

COOPERACIÓN CON PROYECTOS DE CENTROS INTERNACIONALES DE INVESTIGACIÓN

- *Institute Gustave Roussy*, Villejuif-Francia (Dra. G. Contesso).
- *National Institute of Health*, Bethesda, USA (Dras. M. Tsokos y M. Merino).
- *Children's' Hospital*, Los Angeles. California.USA. (Dr.T.Triche).
- *Deutschekrebsforschungszentrum*, Heidelberg - Alemania (Prof. P. Bannasch).
- *Dep. Pharmacology, Toxicology and Therapeutics*. Univ. Kansas Medical Center, USA (Prof. Jonathan J. Li).
- Dep. Patología, Escuela de Medicina, Hospital Hermanos Almejeiras, La Habana-Cuba (Prof. I. Borrajero).
- Dep. Pathology. Institute of Urology. Academy of Medical Sciences. Ukraine, Kiev Dra. A. Romanenko).
- *Dep. of Environmental Health Sciences*. Univ. of Alabama, Birmingham, USA
(Dr. Deodutta Roy).
- *Dep. Pathology. All Russian Cancer Center*, Moscow, Russia (Dr. N. Petrovichev).

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN SUBVENCIONADOS HASTA 2005 (GRANTS)

- Asociación Española Contra el Cáncer. Madrid (Carcinogénesis experimental) 1975-1984.
- *US/Spanish Joint Committee*, Madrid/Washington (Biología del sarcoma de Ewing) 1983-1987.
- FISS, Madrid (Sarcomas de células redondas: biología, histogénesis) 1988-92-95.
- CYCIT, Madrid (RB genes en sarcomas humanos) 1992-1995.
- FISS, Madrid (Caracterización biológica, sarcomas humanos de células redondas de hueso y partes blandas) 1995-1997; 1998-2000; 2001-2003-2007.
- Generalitat Valenciana, Conselleria de Sanitat- Universidad de Valencia (Programa de Consulta Genética y Cariotipos) 1984-hasta la actualidad.
- Generalitat Valenciana GV01-532 (Efectos carcinogénicos sobre el ciclo celular tras el accidente de Chernobil).
- Proyecto TUBAFROST: Consorcio Europeo, Grant de la Comunidad Europea, 2003-2005.

CONSEJOS EDITORIALES DE REVISTAS CIENTÍFICAS (Editor Internacional)

- *Diagnostic Molecular Pathology* (USA).
- *International Journal of Surgical Pathology* (USA).
- *Seminars in Diagnostic Pathology* (USA).
- *Pathology Research and Practice* (Germany).

- *Applied Pathology* (Switzerland).
- *Virchows Archive* (Germany).
- Patología (España).
- *eCancer* (UK)

MIEMBRO DE HONOR EN SOCIEDADES CIENTÍFICAS Y ACADEMIAS DE MEDICINA

- -Sociedad Española de Citología.
- -Sociedad Chilena de Patología.
- -División Portuguesa de la Academia Internacional de Patología.
- -Sociedad Húngara de Anatomía Patológica.
- -*Deutsche Gesellschaft fur Pathologie*.
- -*Arab Division of the International Academy of Pathology*.
- -*European Society of Pathology*
- -Miembro de número de la Real Academia de Medicina y Cirugía de Murcia.
- -Miembro de Honor de la Real Academia de Medicina de Murcia
- -Académico Correspondiente extranjero de la Academia de Ciencias médicas de Ucrania
- -Académico Correspondiente extranjero de la Academia de Ciencias Médicas de Buenos Aires
- -Presidente de Honor de la OECI (*European Organization of Cancer Institutes*)

- -Miembro de número de la Real Academia de Medicina de la Comunidad Valenciana y
- -Presidente de la Real Academia de Medicina de la Comunidad Valenciana (2010-2017).
- -Presidente de Honor de la Real Academia de Medicina y Ciencias afines de la Comunidad Valenciana 2018

NOMINACIONES A PREMIOS NACIONALES

- -Propuesto Premio Rey Jaime I de Investigación y Medicina: años 2003, 2004, 2005.
- -Propuesto Premio Príncipe de Asturias de Investigación (propuesto por la AECC): año 2005.
- -Propuesto por el Excmo. Colegio Oficial de Médicos de Valencia al Premio Príncipe de Asturias (Medicina). Año 2008.
- -Propuesto por el Excmo. Colegio Oficial de Médicos de Valencia. Depto. de Patología, Facultad de Medicina, Universidad de Valencia, y Depto. de Biotecnología, Universidad de Alicante, al Premio 'Alberto Sols' a la mejor labor investigadora, 2008.

En el mes de septiembre del año 2005, tras finalizar el curso académico 2004-2005 y alcanzar la edad reglamentaria, el Profesor D. Antonio Llombart Bosch se jubiló, tras una dilatada y fecunda dedicación al frente de la Cátedra de Anatomía Patológica de la Universidad de Valencia (1975-2005), y previamente, en la Universidad de Murcia (1971-1975), como catedrático de Histología y Anatomía Patológica.

Fue una *“jubilación administrativa”* que se produjo en plenitud de su capacidad intelectual y de su productividad y excelencia científica; continuando dándonos a todos nosotros un gran ejemplo, y un estímulo para la dedicación científica y, sobre todo, para el trabajo bien hecho.

Como muestra, éstas son algunas de las actividades llevadas a cabo desde la fecha de su jubilación:

PUBLICACIONES CIENTIFICAS RECOGIDAS EN PubMed EN LOS ULTIMOS 15 AÑOS (2005/2020) DESDE SU JUBILACION: superan las 120.

PROYECTOS SUBVENCIONADOS SIENDO INVESTIGADOR PRINCIPAL A PARTIR DE 2005 COMO PROF. EMÉRITO DE LA UNIVERSITAT DE VALENCIA

- *PROTHETS*. Consorcio Europeo. Beca de la Comunidad Europea, N°. Contrato: 503036, (2005-2008): Prognosis and therapeutic targets in the “*Ewing family of tumors*”.

- FISS, Expediente: P1040822 (2005-2008): Estudio de los marcadores de diagnóstico diferencial y mecanismos de progresión tumoral en los sarcomas indiferenciados de hueso y partes blandas, con especial referencia a la familia de tumores ES/PNET.

- Conselleria de Empresa, Universidad y Ciencia. Proyectos I-D 2004 Referencia: GV04B208, (2005-2006): Caracterización de factores biológicos asociados a la carcinogénesis renal humana inducida por la exposición prolongada de bajas dosis de radiación ionizante tras el accidente nuclear de Chernobil (Ucrania).

- EUROBONET. *European network to promote research into uncommon cancers in adults and children: Pathology, biology and genetics of bone tumors.*

- *European Community Grant Contract N° 018814 (2007-2011).*

- *EUROCAN PLATFORM: A European Platform for translational cancer research. European Community 7 FP. 2011- 2015*

La Universidad de Valencia reconoció, como no podía ser de otra forma, los valiosísimos servicios académicos, de docencia e investigación, prestados por nuestro ilustre nuevo Académico, nombrándole tras su jubilación y a propuesta unánime de la Junta de Centro de Me-

dicina, Profesor Emérito de la Universidad de Valencia (Estudi General).

Este nombramiento es de especial significación, al tratarse del primer profesor universitario, de todas las disciplinas médicas, que alcanza este rango en la cinco veces centenaria Facultad de Medicina de Valencia (y siendo, por tanto, el primer profesor en dicha área de estudio al que se otorgó ese reconocimiento).

Por otra parte, y aunque no naciese en el Mediterráneo, como el cantautor Joan Manuel Serrat, es muy posible que también a sus atardeceres rojos se acostumbraran sus ojos ... aunque interrumpiera en ocasiones su querido descanso veraniego en Denia, para atender a algún alumno o discípulo que acudía para repasar su Tesis Doctoral.

Eran los comienzos de los años 80, y había que aprovechar las apacibles tardes veraniegas junto al mar, en esta Comunidad Valenciana a la que nuestro nuevo Académico tanto ha dado, no sólo para el asueto y el descanso, sino para continuar con ejemplar generosidad su labor académica y docente. Aunque hay que decir que bien sabía encontrar tiempo para todo, incluso para jugar alguna partida de tenis, antes de finalizar aquellas singulares sesiones formativas; dando a sus alumnos lecciones no sólo académicas, sino de bondad y calidad humana.

Y es que, a veces, una anécdota nos describe la profundidad y dimensiones de la persona que la protagoniza. En otras ocasiones, nos recuerda situaciones que con el paso de los años nos hacen sonreír con cariño y nostalgia. Es el caso de anécdotas “académicas”, vamos a denominarlas así, como la de las llamadas “*prácticas de A.P. de la marcha verde*”. Corría el año 1975, en el que tuvo lugar aquella histórica marcha de ocupación del Sahara español. Lejos de allí, en la Facultad de Medicina de la Universidad de Valencia, cientos de alumnos eran convocados, los viernes a las 13.30 h., día y hora ciertamente inolvidables, para, en grupos de 7 u 8, realizar, bajo la supervisión del Profesor D. Antonio Llombart, las autopsias correspondientes. Aquellas largas colas de estudiantes darían nombre a un peculiar calificativo a las prácticas de A.P.: Las “*prácticas de la marcha verde*” de la Facultad de Medicina de Valencia.

En otra ocasión, en el año 1979, se encargó de organizar el *VII European Congress of Pathology*. Pero un torrencial diluvio comprometió seriamente la celebración del mismo. Fue necesaria todo tipo de ayuda, incluida la de los bomberos, para restablecer la normalidad, digamos “de ubicación y acondicionamiento físico”, y poder llevar a cabo,

como se hizo, y de manera brillante, tal acontecimiento histórico para la patología valenciana.

Por otra parte, en 1992, el año de las Olimpiadas, Valencia tuvo el honor de organizar, gracias a su persona, el *XIX International Congress of the International Academy of Pathology*. Todo estaba preparado y a punto para comenzar, cuando los participantes de EE.UU. no estimaron adecuadas las instalaciones que entonces ofrecía nuestra ciudad. Hubo que utilizar todo medio y tipo de transporte para trasladar sobre la marcha el desarrollo del congreso (y a sus asistentes y participantes) a Madrid. Era, por otra parte, la primera vez que se invitaba a investigadores de los llamados países del Este, que serían convenientemente alojados en residencias y colegios mayores en la capital de España. Un reto añadido a la organización del Congreso, tarea ya de por sí siempre compleja, que afrontó con solvencia y eficacia.

Su extenso C.V. debe recoger su peculiaridad, si me permiten la expresión y que comparten tantos grandes hombres, de tener “*algo de visionario*”, o “*visión de futuro*”. Para entender esta cualidad hay que recordar que ningún Ministerio de los llamados de Educación acertaba a ubicar a la A.P. donde le corresponde. El Profesor D. Antonio Llombart Bosch siempre tuvo el convencimiento de que esta disciplina necesita unirse a otras, como la Biología celular y la Histología, para conseguir su máximo aprovechamiento y desarrollo.

Fue también un innovador, por cuanto incorporó por primera vez en nuestro entorno técnicas como la microscopía electrónica y la inmunohistoquímica, entre otras, para el diagnóstico de diversas patologías. Esto le llevó a crear el primer Departamento de Patología en nuestro país, motivo de admiración y reconocimiento dentro y fuera de nuestra Comunitat, y que continúa vigente hasta nuestros días.

La Escuela de Patología por él creada y a la que antes nos referíamos podría mejor entenderse si recordamos que todos sus alumnos, al finalizar el periodo de especialización vía MIR, realizaban una estancia en el Instituto Nacional del Cáncer en EE.UU., en donde recibían una formación complementaria. Sin duda esto hoy es motivo de agradecimiento por parte de los mismos, y de sus pacientes y alumnos.

Dar la bienvenida a nuestro recipiendario, al Prof. D. Antonio Llombart Bosch, supone para mí una doble satisfacción: **personal e institucional**.

PERSONAL, por cuanto a principio de los años 90 cursé en la fa-

cultad de medicina de la Universitat de Valencia, dentro de la Licenciatura en Medicina y Cirugía, la asignatura Anatomía Patológica, la “AP”, de la que él era Profesor Catedrático.

Eran aquellos tiempos en los que una asignatura podía impedir la matriculación en otras, y ése era el caso de la “temida” A.P, que como pude entonces comprobar, carecía de motivos para tan preocupante calificativo.

Recuerdo el acceso a la Catedra de Anatomía Patológica subiendo aquella, para quienes la conocimos, singular escalera de caracol, hoy remodelada y adaptada a estos tiempos. Era una época en la que nos enterábamos de la calificación final a través de una papeleta que recogíamos en la Conserjería del Centro. No podía imaginar entonces que unos treinta años después pudiese tener la satisfacción de dar la bienvenida a mi admirado Profesor a ésta, al tiempo ni siquiera imaginable, Institución que hoy nos acoge.

Por otra parte, ya más recientemente, en el año 2012, tuve el honor de ingresar como Académico Correspondiente en la RAMCV, siendo entonces su Presidente el mismo.

En su Discurso en la sesión inaugural de dicho año 2012, el Profesor Llombart Bosch indicó que llegaba al ecuador del mandato otorgado para dirigir la Junta de Gobierno de la RAM y Ciencias Afines de la C.V., en referencia a los dos años transcurridos, que significaron un cambio importante en el funcionamiento de la institución; esperando haber satisfecho las expectativas que justificaron su elección.

Su incansable labor divulgativa, formativa y actualizada, sobre numerosos y relevantes temas relacionados con la salud durante los dos mandatos como Presidente de la Institución sin duda le permiten tener hoy la certeza de haber alcanzado y superado sobradamente dichos objetivos.

Desde mi ingreso en la RAMCV tuve la posibilidad de asistir a numerosas sesiones de la misma. Aprendí y actualicé numerosos aspectos de mi formación profesional; y cada sesión me daba motivo para recordar las palabras de Gregorio Marañón, palabras con las que nuestro nuevo Académico de Honor comenzaba, cumpliendo un mandato preceptivo y reglamentario, su Discurso de Inauguración en el Curso 2017 en la RAMCV: *“La ciencia, a pesar de sus progresos increíbles, no puede ni podrá nunca explicarlo todo. Cada vez ganará nuevas zonas a lo que hoy parece inexplicable. Pero las rayas fronterizas del saber, por*

muy lejos que se eleven, tendrán siempre delante un infinito mundo de misterio”.

La **SATISFACCIÓN INSTITUCIONAL** que supone recibir al ilustre nuevo Académico nos induce a un breve recuerdo del reciente origen de esta Academia de Farmacia de la Comunitat Valenciana, lo que a la vez constituye un justo reconocimiento a su primer Presidente que recientemente nos dejó, antes lo refería, el Dr. D. José Luis Moreno Frigols.

Fue en el año 2013, ya hace nueve años, cuando acudí a una de las habituales y excelentes sesiones convocadas por la RAMCV, siendo su presidente el Profesor Dr. Llombart Bosch; allí coincidí con el Prof. Dr. D. José Luis Moreno Frigols, Académico de Número y muy querido en la misma quien, entonces, se jubilaba de su labor universitaria.

Lejos de optar por un merecido descanso tras su prolongada actividad académica y asistencial, me transmitió su ilusión por que la Comunitat Valenciana contase con una Academia de Farmacia, como ocurre en otras Autonomías. Siempre habrá un espacio, por pequeño que sea, para la admiración y el agradecimiento, y a ello recurro ahora.

Su generosidad le llevó a emprender esa tan desconocida como compleja tarea de crear una Academia, especialmente difícil dado que nuestras actividades previas habían transcurrido en las aulas y en los laboratorios. Tuvo, además, la idea de nombrar Académicos Fundadores a aquellos farmacéuticos ya académicos en alguna Corporación de este tipo, y que residiesen en la Comunitat Valenciana.

Así, en octubre de ese año 2013, nos reunimos bajo su invitación los 10 farmacéuticos que entonces cumplíamos esos requisitos; 8 pertenecíamos a la Real Academia de Medicina de la Comunitat Valenciana. Todos los allí presentes, encantados, aceptamos este excepcional y desinteresado ofrecimiento, más bien regalo, del Dr. Moreno Frigols.

A partir de entonces, tuve el privilegio de acompañarle y de ser testigo durante ese tiempo. Podría dar fe de la dedicación e ilusión con la que cada día planificaba y afrontaba un nuevo reto, hasta alcanzar sus objetivos finales.

En enero del año 2019, tras seis años de obligadas gestiones administrativas, se llevaba a cabo la apertura de la AFCV, siendo en buena lógica el Dr. Moreno Frigols su primer Presidente. El germen de la creación de esta Corporación fue la RAMCV, y así la historia lo recogerá.

En estos tiempos de incertidumbre en que vivimos, quisiera transmitir el optimismo que bien supo mostrarnos recientemente la Profesora. Dra. D^a. M.^a Isabel Leal Cercós, con motivo de su recepción como Académica Correspondiente de la RAMCV: Expresaba que esta pandemia ha puesto a prueba nuestra resiliencia; las dificultades y negativas consecuencias aparecían y se prolongaban en el tiempo; pero, frente a ello, nuestra actitud y nuestra obligación debían ser las de saber afrontarlas para superarlas después. Los aquí presentes podemos felicitarnos pues, afortunadamente, supimos cumplir el objetivo que brillantemente nos planteaba la Dra. María Isabel Leal. Confiamos en el futuro, así, poder continuar.

Ya para finalizar, toda laudatio, empleando un término latino tan querido por los académicos germanos, y ya consolidado en nuestras solemnes recepciones académicas, aunque sea tan breve como ésta, y con motivo de la recepción de nuestro nuevo Académico de Honor, él mismo germanófilo convencido, debe formalmente terminar con un agradecimiento. La figura de nuestro nuevo Académico de Honor, con su dilatada y productiva vida profesional, bien puede quedar reflejada en las breves palabras recogidas en el Levante EMV (en el año 2010), con motivo del homenaje que le dedican el Colegio de Médicos y el Ayuntamiento de Valencia: “El Prof. Llombart Bosch es en primer lugar un señor y en segundo, un médico especializado en anatomía patológica. La valía de su talla científica, docente y profesional va pareja a su distinción humana”.

Termino con mi breve felicitación a su querida familia: Con el recuerdo de su padre, el patólogo ya desaparecido, D. Antonio Llombart Rodríguez, valenciano de nacimiento (1905-1997), quien durante 30 años (1945-1975) ejerció la docencia y la investigación como catedrático de Histología y Anatomía Patológica en la Universidad Literaria, y supo impulsar la histología y la anatomía patológica, dándoles niveles de modernidad, y cultivando la patología quirúrgica y la patología experimental.

Su interés por los temas oncológicos motivó su discurso de entrada en la RAM en 1992 y la puesta en marcha de la Asociación Española de lucha contra el cáncer en esta ciudad, hasta lograr construir un centro oncológico: El Instituto Valenciano de Oncología. Este último fue su mayor obra, ya como catedrático jubilado, en el año 1975.

También debo mencionar a su esposa, Nadine Cussac, y a sus hijos, Antonio, Patricia, Javier y Beatriz. Dos de ellos, Antonio y Beatriz, siguieron la trayectoria paterna; Antonio es hoy Jefe de Servicio de Oncología en el Hospital Arnau, y Beatriz, Adjunta en el Servicio de Derma-

tología del I.V.O., y actualmente Vicepresidenta de la Academia Española de Dermatología.

Sus otros dos hijos siguieron vocaciones distintas: Javier, el mundo empresarial, y Patricia, la vía jurídica y diplomática.

Debo tener un especial recuerdo para la figura de su tío, D. Francisco Bosch Ariño, químico y farmacéutico, o, mejor dicho, científico y poeta. Fue Presidente de este MICOF.

Para quienes le conocimos fue Don Paco, a quién tuve de profesor en mis estudios en Farmacia en una época en la que no había Facultad de Farmacia en Valencia y, a la espera de su oficialidad, teníamos que ir a la Facultad de Farmacia de Madrid, en donde nos presentábamos y examinábamos como alumnos libres.

Don Paco fue además de magnífico profesor, una persona ejemplar. Con un trato más que cercano, diría familiar, con sus alumnos, casi 50 años después su recuerdo sigue vivo en todos los que tuvimos la suerte de ser sus discípulos.

Esta familiar vinculación farmacéutica se extiende actualmente a su nuera, D^a. María Cristina Pérez Broseta, Farmacéutica colegiada en este MICOF, quien ejerce como farmacéutica comunitaria en nuestra ciudad.

La Academia de Farmacia de la Comunitat Valenciana se siente honrada con la presencia del Excmo. Sr. Dr. D. Antonio Llombart Bosch, quién va a ser recibido como Académico de Honor de esta institución.

Querido Dr. Llombart: Ahora, y creo que nunca mejor dicho, me permito manifestarle que en esta Academia y en este Colegio tiene usted su casa. Constituye para mí un verdadero honor y un placer recibir en el día de hoy, en el seno de la Academia de Farmacia de la Comunitat Valenciana, al Excmo. Sr. Dr. D. Antonio Llombart Bosch.

He dicho

Muchas gracias.



ACADEMIA DE FARMACIA DE LA COMUNITAT VALENCIANA

DISCURSO DE INGRESO COMO ACADÉMICO DE HONOR

EXCMO. SR. DR. D. ANTONIO LLOMBART BOSCH

Prof. Dr. D. Antonio Llombart Bosch

LOS PROBLEMAS DE LA SANIDAD
ESPAÑOLA Y SU VERTIENTE COMUNITARIA
CON UNA BREVE REVISIÓN HISTÓRICA
DE LOS ACADÉMICOS DE FARMACIA
EN LA REAL ACADEMIA DE MEDICINA Y CIENCIAS
AFINES DE LA COMUNIDAD VALENCIANA

*La salud excede de tal manera a los bienes
exteriores que en realidad un mendigo
sano es más feliz que un rey enfermo*

Arthur Schopenhauer (1788-1860)
(Die Welt als Wille und Vorstellung)

Excmo. Sr Presiente de la Academia de Farmacia de la Comunidad Valenciana

Ilmo. Señores Académicos de la Academia de Farmacia de la Comunidad Valenciana

Excma. e Ilmos. autoridades académicas y profesionales

Distinguida Audiencia

Señoras y Señores.

Es para mi un placer y un privilegio tener la oportunidad de dirigirme a esta digna audiencia de la Academia de Farmacia de la Comunidad Valenciana, que ha tenido la generosidad de nombrarme Académico de Honor.

Manifiesto un profundo agradecimiento hacia esta Institución, a su Junta directiva y a su Presidente el Ilmo. Dr. Gerardo Stübing Martínez que han querido invitarme a ser miembro de ella y participar en una conjunción académica con la ya centenaria Real Academia de Medicina y Ciencias afines de la Comunidad Valenciana de la cual varios de Uds. son también miembros de número o correspondientes.

Gracias extensivas a los académicos y sobre todo amigos, Agustín Llopis González, tesorero de la RAMCV durante mi mandato como Presidente de la RAMCV, a Javier Hernández Haba y a José Luis Moreno Frigols por su apoyo. Mi sentido recuerdo hacia este último que nos dejó hace unos meses. Descanse en paz.

También quiero expresar un especial reconocimiento al académico y amigo el Dr. Fernando Rius Alarcó que ha tenido la amabilidad de presentarme, de modo tan brillante ante esta distinguida audiencia, resaltando mis méritos profesionales y recordando lo que han sido más de 50 años de actividad docente e investigadora, como profesor de la Universitat de Valencia. Muchas gracias. Reconozco que me siento profundamente conmovido y honrado por sus palabras y por este nombramiento.

Permitan que en estos momentos retroceda a hace dos años y haga un inciso sobre el texto que originalmente fue escrito en las navidades del año 2018 y principios del 2019.

Nada nos hacía pensar entonces, cuando el día 9 de marzo de 2019 estaba ya planificada la presente sesión de la Academia de Farmacia, que las circunstancias sanitarias y sociales de nuestro país y de todo el mundo, iban a cambiar de un modo tan radical y dramático impidiendo la celebración del acto. Sin embargo, esto me ha permitido revisar los complejos eventos acontecidos desde entonces e insistir en alguno de los planteamientos que en aquel momento esbozaba. No pretendo poseer una capacidad especial para predecir la evolución de la salud y de sus sistemas asistenciales, si bien creo que entonces era difícil augurar muchos de los problemas que han surgido con la pandemia por la Covid19, creyendo que una situación semejante pudiera producirse en una sociedad avanzada en el siglo XXI como es la española.

A lo largo de los años de mi presidencia al frente de la Real Academia de Medicina y Ciencias de la Comunidad Valenciana me vine ocupando de los diversos problemas que afectan a la Sanidad Española y especialmente a la misma en el contexto de la Comunidad Valenciana. La mayoría de estas consideraciones fueron recogidas en los Anales de la RAMCV. En el día de hoy retomo algunas de estas reflexiones, actualizándolas por cuanto mantienen plena vigencia e in-

terés en los principios de este siglo XXI.

La Sanidad en su amplio espectro reúne no solo los aspectos curativos de la enfermedad sino fundamentalmente los preventivos y la educación para una mejor salud de la población. Ello entraña la llamada prevención primaria y secundaria, así como las medidas socio sanitarias que debe adoptar la sociedad y sus gobernantes para conseguir una población más sana física, social y mentalmente como recoge el mandato de la OMS.

Tanto la Medicina como la Farmacia tienen una responsabilidad y un papel protagonista en este contexto de defensa y promoción de la salud en todos sus ámbitos.

Los lazos entre Medicina y Farmacia no han nacido con la creación de la Academia de Farmacia ahora hace ya más de tres años, sino que se remontan a la creación de nuestra propia Real Academia de Medicina con más de 180 años de historia, iniciada en 1831. El Prof. Amando Peydró, académico de número de nuestra institución, ha llevado durante varios años un estudio exhaustivo de localización de todos los miembros de la RAMCV desde su fundación en 1831. Gracias a este magnífico trabajo estamos hoy en condiciones de reconocer a todos los académicos de la institución desde sus orígenes.

Ello me permite recordar los nombres y principales actividades de los Académicos de número farmacéuticos en la RAMCV. En ella participaron desde el inicio como académicos de número, profesionales de la farmacia del siglo XIX y posteriormente del siglo XX, contribuyendo en la vida institucional de modo activo, incluso ocupando puestos como el de secretario, tesorero o presidente de la misma. Son 25 los distinguidos farmacéuticos de la Comunidad Valenciana quienes, en el transcurso de estos años, han sido nombrados académicos de número o académicos correspondientes.

Constituyen dos siglos de la historia de Valencia. Sin duda todos ellos son merecedores de un análisis profundo que no pretendo realizar en estos momentos y del que tampoco me encuentro capacitado. Mi deseo es el recordarlos como homenaje de la RAMCV hacia estas insignes figuras de la Farmacia Valenciana.

Listado de Académicos de numero farmacéuticos en la RAMCV

HISTÓRICOS:

- D. José Pizcueta y Donday
- D. Francisco Calvo Sebastián
- D. José Lucia Gargallo
- D. Pedro Fuster Galbis
- D. Joaquín Salvador Benedito
- D. Domingo Greus Martínez
- D. Francisco Castell Miralles
- D. Agustín Trigo Mezquita
- D. Francisco Torrens Reig
- D. Alfredo Moscardó Valero
- D. Enrique Gay Méndez
- D. Benjamín Úbeda Sanchis
- D. Aurelio Gámir Sanz
- D. Manuel Escolano Olmos
- D. Bernardo Vila Ochando
- D. Francisco Bosch Ariño
- D. Agustín Llopis Marí
- D. Jesús Calderón Gómez
- D. José María Pla Delfina
- D. Enrique Hernández Giménez
- D. José Luis Moreno Frigols

ACTUALES

D. Agustín Llopis González

D. Javier Hernández Haba

ACADÉMICOS CORRESPONDIENTES ACTUALES

D. Julio Cortijo Gimeno

D. Fernando Rius Alarcó

D. Gerardo Stübing Martínez

D. Juan Bautista Peris Gisbert

Dña. Alicia López Castellano

Unos sucintos comentarios de alguno de ellos y de sus actividades más sobresalientes.

En primer lugar dedico este recuerdo al Ilustre académico **José Feliz Pizcueta** (Madrid 1792 - Valencia 1870) fue uno de los socios fundadores de la RAM en 1831 y que, aunque médico, estuvo especializado en botánica, de la cual fue Catedrático en la Universidad de Valencia, así como director del Jardín Botánico Su obra *Enumeratio Plantarum Horti Botanici Valentini* (1856), recoge un listado de las más de 6000 especies vegetales que se cultivaban en dicho Botánico muchas de las cuales tenían efectos medicinales.

Fue Miembro de la Sociedad de Amigos del País Valencia, la cual premió su trabajo sobre el botánico Cavanilles.

Fue también Rector Magnífico de la Universidad literaria de Valencia

Otros Académicos de numero farmacéuticos ilustres en el siglo XIX fueron:

Francisco Calvo Sebastián (Teruel 1839 – Valencia 1896)

En 1873 Ingresa en la RAM con el discurso: “*Relación de la Farmacia con las ciencias naturales y su importancia en la sociedad actual*”

José Lúcia Gargallo (Mirambel 1836 – Jérica 1895)

En 1875 Discurso de ingreso en la RAM: “*La Atmósfera, su estudio físico y químico y relaciones con la patología y la terapéutica*”

Fue el primer Catedrático de la Facultad Libre de Farmacia de Valencia

Pedro Fuster Galbis (Yeste 1840 – Valencia 1905)

En 1875 Ingresa en la RAM con el discurso: “*Estudio y examen del Elaiometro de Goble y de sus aplicaciones al reconocimiento de los aceites*”

Joaquín Salvador y Benedicto (Castellón 1827 – 1896)

En 1876 Ingresa en la RAM con el discurso: “*La fuerza de afinidad de los átomos*”. Contesta a su discurso Don Francisco Calvo Sebastián

Domingo Greus Matínez (Almussafes 1847 - Valencia 1903)

En 1885 Discurso de ingreso RAM: “*Influencia que han ejercido las ciencias físico químicas en los progresos de la toxicología*” Contestado por Dr Vicente Peset Cervera

Director Laboratorio Municipal

Catedrático de Materia Farmacéutica (1873)

Desarrolló un gran espíritu comercial constatando que el mercado demanda preparados farmacéuticos

Francisco Castell y Miralles (Alcoy 1842 - Valencia 1917)

1870 Académico de la RAM (Desafortunadamente no dispone la Real Academia del título de su discurso)

Doctor en Ciencias físicas y en Farmacia por la Universidad Central

Catedrático de Química orgánica en la Facultad de Ciencias de Valencia (1896 -1911)

Director de periódico El Mercantil Valenciano

Diputado Republicano por Sagunto 1872

Pedro Chiarri Llobregat (Sueca 1849 - Valencia 1904)

1885: Discurso de Ingreso en la RAM: *"Influencia que han ejercido las ciencias físico-químicas en los progresos de la Toxicología"*

1892: Lección inaugural del curso en la RAM: *"Los microbios como agentes de fermentación"*

1891: Organizó el 1º Congreso Médico-farmacéutico regional.

1894: Jefe del Hospital Provincial de Valencia

1895: Subsecretario del Ministerio de la Gobernación en Madrid

Del pasado siglo XX queremos destacar a las siguientes **personalidades farmacéuticas** que fueron miembros de número de la RAM

Agustín Trigo Mezquita (Valencia, 1863)

1905 discurso de ingreso en la RAM "*Consideraciones acerca de los compuestos fosfato validos en la terapéutica*"

Debe tener una especial mención ya que no solo fue elegido miembro numerario, sino que también llegó a presidir la RAM en 1931

Además fue Académico de Bellas Artes de San Carlos y Académico Real Academia de Farmacia en Madrid

En 1931 fue nombrado alcalde de Valencia

Entre sus numerosos logros profesionales se encuentra el invento y comercialización de numerosos medicamentos e insecticidas.

Inventor y comercializador del refresco conocido como "*Trinaranja*" todavía comercializado en la actualidad

Aurelio Gamir Sanz (Pobla de Arernos, Castellon, 1878 - Valencia 1964)

1935 Discurso de Ingreso RAM: "*Notas sobre estabilización y cultivo de bardana, digital y belladona*". Contestación: Enrique Gay Mendez

Fundador de la célebre "Farmacia Gámir", en la plaza de la Pilota,

Autor del libro "*Farmacología de la digital*" (Madrid, 1931)

Elaboró numerosos preparados farmacéuticos conocidos como: Eupnol /Benzoformina /Digi-Val...etc.

Efectuó numerosas publicaciones científicas en el Boletín de la Sociedad Española de Historia de la Farmacia

Estuvo exiliado tras la guerra civil por sus ideales republicanos

Manuel Escolano Olmos (Valencia, 1895-1966)

1946 Discurso de Ingreso en la RAM: "*Problemas de esterilización*".

Contestación: Agustín Trigo Mezquita.

Pronunció el discurso de apertura de 1952: "*Los pirógenos en los inyectables*"

Creador de la conocida Farmacia Escolano

Bernardo Vila Ochando (Valencia 1903-1960)

1948 Discurso de Ingreso RAM: "*Quimioterapia de la Lepra y los aceites de chaulmogra aplicados para su curación*" Contestado por Ilmo. Sr. Dr. D. Agustín Trigo Mezquita

Doctor en Farmacia y Medicina

Presidente del Muy Ilustre Colegio Oficial de Farmacéuticos

Francisco Bosch Ariño (Valencia, 1902-1995)

1951 Discurso ingreso RAMCV: "*Análisis cromatográfico*". Contestación: D. Bernardo Vila Ochando.

1969 Discurso Apertura Curso: "*Semblanza del Excmo. Dr. Bernardo Vila Ochando y las complexonas en análisis químico*".

1941 Catedrático de Análisis Químico en la Facultad de Ciencias.

1960 Decano Facultad de Ciencias.

Presidente del Muy Ilustre Colegio de Farmacéuticos.

Agustin Bernardino Llopis Mari (Cullera 1923-2004)

1975 Discurso de Ingreso RAM: "*La hidrología y las aguas de abastecimiento de Valencia*". Contestación: Francisco Esteve Forriol.

1995 Discurso Apertura Curso: "*Adquisiciones sobre plantas medicinales valencianas*".

1957 ganó con el N°1 las oposiciones al Cuerpo Nacional de Sanidad Jefe de la Inspección de Sanidad y de los Laboratorios Provinciales de Sanidad a la Jefatura Provincial de Sanidad de Albacete y Valencia.

Realizó diversas aportaciones científicas, principalmente en el campo de la Farmacia Galénica, Hidrogeología y Botánica.

Este es un breve recorrido de ilustres farmacéuticos ya fallecidos y que fueron académicos de número. El último que nos dejó ya durante mi presidencia de la RAMCV fue a mi buen amigo Jesús Calderón Gómez.

Jesús Calderon Gomez (Soria,1926 - Castellón, 2010)

1994 Discurso de ingreso: "*La biotecnología de las proteínas y los ácidos nucleicos*". Contestado D.F. Gomar Guarner.

2010 Discurso de Apertura de curso Académico: "*Las Alergias Alimentarias*".

Doctor en Farmacia y Médico.

Creó los laboratorios Calderón de Castellón que han llegado a ser una referencia en la Comunidad Valenciana.

Fue un precursor en los métodos bioquímicos para la detección en sangre de hormonas. Fue también un adelantado iniciando las técnicas de diagnóstico prenatal con citogenética y biología molecular con PCR y secuenciación en su laboratorio farmacéutico de Castellón.

Nuevamente me veo tristemente obligado a modificar las notas escritas hace ya dos años por cuanto dos de los muy prestigiosos académicos de número de la RAMCV los profesores Enrique Hernández Giménez y José Luis Moreno Frígols, nos han abandonado en este tiempo dejando un vacío difícil de llenar. Su memoria no nos abandonará. Descansen en paz.

Me van a permitir una excepción al destacar la personalidad del académico de número y secretario de la RAMCV, **Enrique Hernández Gimenez** (Requena, 1933 - Valencia, 2021). Un corto recorrido por su curriculum nos recuerda que fue Catedrático de Microbiología en la Universidad Politécnica de Valencia. 1984-1986. Subdirector de la Escuela de Ingenieros Agrónomos de Valencia.

1974-1978 Decano-Comisario de la Facultad de Farmacia de la Universidad de Valencia.

1986. Director del Departamento de Biotecnología de la Universidad Politécnica.

Miembro del Club de Roma en 1987.

Autor de múltiples publicaciones científicas recibió el premio Nacional por equipos de investigación y el Premio Cerdá Reig de la Diputación de Valencia.

Secretario general de la RAMCV bajo las presidencias de Vicente Tormo Alfonso y Benjamín Narbona Arnau.

Miembro fundador de esta Academia de Farmacia que lo nombró Académico de Honor.

Recientemente, el Académico de número Javier Hernández Haba se ocupó de su memoria en una sentida sesión necrológica celebrada en la RAMCV.

También uno en este decálogo a nuestro querido amigo y compañero José Luis Moreno Frígols, catedrático de la Universidad, que tras una larga lucha contra el cáncer de pulmón falleció este pasado año. Su necrológica en la RAMCV a cargo del académico Agustín Llopis se celebrará próximamente. No aspiro hacer en este momento una evocación detallada de los enormes valores profesionales, académicos

y humanos de este gran colega y amigo. Tiempo habrá para su merecido recuerdo. Por mi parte expresar mi tristeza por con quien durante años convivimos como académico de número de la RAMCV ocupando el cargo de tesorero en su junta directiva y ser también alma y fundador de esta Academia de Farmacia de la Comunidad Valenciana. Su memoria nos acompaña en esta sala y en esta sesión.

Todos ellos descansen en paz.

Finalizado este breve bosquejo de académicos numerarios de la RAMCV quiero, como indicaba previamente, compartir con Uds. algunas consideraciones sobre la situación de la Sanidad en España y particularmente en la Comunidad Valencia tema que atañe tanto a la Medicina como a la Farmacia.

En los inicios del año 2022 nos enfrentamos ante un nuevo periodo de la vida de la sociedad española tanto en lo económico como en lo referente a la salud, frente al que necesitamos crear un frente común de responsabilidades y conciencias compartidas por todos. Al dirigirme a Uds. busco un mejor conocimiento de las posibilidades disponibles y una mayor claridad de ideas, atendido las crecientes complejidades que se plantean.

Me centro dentro del mundo sanitario a tres problemáticas distintos que resalto de modo mas particular:

La creciente **sobrecarga de enfermedades crónicas no comunicables** (*non communicable diseases*) y especialmente de los factores de riesgo asociados a ellas como la contaminación ambiental, el tabaquismo, el sedentarismo y la obesidad en una sociedad progresivamente más envejecida.

También pienso en la necesidad de establecer un calendario de actuaciones frente a los nuevos retos ambientales y a las enfermedades emergentes de tipo infecto-contagioso, así como, en el tercer mundo, a la malnutrición crónica y a los problemas que emanan de una reproducción explosiva, mientras que ella se reduce peligrosamente en

los países desarrollados como el nuestro. Esto ha adquirido naturaleza protagonista con la pandemia que estamos viviendo ya desde hace dos años con la Covid19 y sus distintas mutantes.

Me refiero también al efecto de la Globalización Mundial que atañe tanto positiva como negativamente los intercambios culturales, comerciales, científicas y de identidades raciales comprometiendo específicamente el sector sanitario a la industria farmacéutica y a la economía en general.

Todo ello se produce dentro de un contexto caracterizado por la gran multiplicidad de normas y de valores sociales, incluso de intereses sociopolíticos, que motivan una discordancia de los sistemas de protección de la salud en la población con costos que son progresivamente más elevados y que suponen un peligro para el sostenimiento presente y en un futuro inmediato del sistema de protección pública de la Sanidad en España

Nos enfrentamos a un importante reto de responsabilidades debido a lo que David Fidler (*The challenges of global health governance, New York, Council on Foreign Relations. 2010*) han denominado “**pluralidad desestructurada**” que ocurre entre los distintos estamentos de la sociedad civil, expertos, políticos, fundaciones no gubernamentales, corporaciones multinacionales y agentes de la comunicación como son los medios de prensa, televisión, así como más recientemente las llamadas redes sociales. Esta emergente diversidad desestructurada de la sociedad civil condiciona un déficit democrático por falta de elementos de control sobre los propios actores de gobernanza debido fundamentalmente a la ausencia de mecanismos de autocontrol y responsabilidad lo cual creemos aconsejaría efectuar una profunda revisión del mismo sistema democrático y de los actuales compromisos institucionales.

Aplicado a la salud de la población creemos que se requiere dar una respuesta adecuada a la compleja imagen existente en la actualidad con mejoras más efectivas de coordinación en el gobierno de los sistemas de salud a nivel local, regional, nacional y global, lo que puede considerarse como la necesidad en una *Global Health System* (Julio Frenk y Suerie Moon, *NEJM* 368,10,2013). Para poder alcanzar unas metas comunes se impondría cumplimentar al menos cuatro posturas,

que señalan estos profesores del *Harvard Global Health Institut* y que comentamos seguidamente.

- La elaboración de **estándares nacionales e internacionales** comunes referidos a la buena práctica clínica asistencial, así como a la investigación y al empleo de las nuevas tecnologías. Destacan la necesidad de elaborar guías de actuación práctica común, evaluables mediante controles externos. A nivel regional y nacional estas guías de buena práctica clínica deberán efectuarse con participación de las distintas sociedades de especialidades profesionales. Ello, sin embargo, no deberá constreñir la libre decisión médica. Su implementación sería a través de los consejos regionales-nacionales de salud y de las sociedades científicas tanto nacionales como internacionales. Se debe evitar el *free-riding* (ir por libre), estableciéndose los instrumentos legales que regulen su aplicación. Esto permitirá una mejora asistencial y un control más efectivo de los gastos sanitarios con optimización de los recursos disponibles tanto en el sector público como en el privado.
- En segundo lugar el lograr una **mayor responsabilidad de los actores gubernamentales y no gubernamentales** que intervienen en el manejo de la salud a nivel local y global influenciándolo de modo substancial y debiéndoseles exigir efectividad, equidad, eficiencia y legitimidad en la toma de decisiones con objeto de conseguir un objetivo común que se materialice en una gobernanza global más efectiva de la salud. Aplicando estas ideas a España, las transferencias de la Sanidad a nivel Comunitario Autonómico, haciendo dejación de una responsabilidad nacional única a favor de las comunidades, debe condicionar el establecimiento de un control de esta soberanía sobre los actores locales que precisan alcanzar acuerdos responsables sobre los derechos, las obligaciones y los deberes, en beneficio del bien común, no sólo considerándolos a nivel local sino supracomunitario y nacional, que deberían ser homologables y equiparables para todos los ciudadanos independientemente de la Comunidad Autónoma donde radiquen.

- Además, es preciso **revalorizar el concepto de solidaridad**, empleando este término más en el contexto de solidaridad sociológica que política como se tiende a manejar en la actualidad utilizada de modo distorsionado por intereses partidistas. En términos globales este concepto debe ser entendido mediante ofertas efectivas de cooperación técnica, financiera y humanitaria incluyendo la sanitaria, que se manifestarían no solo en ayudas puntuales sino en programas continuados de soporte hacia aquellas poblaciones más necesitadas. Esta solidaridad aplicable al contexto nacional entraña una postura más generosa hacia las poblaciones menos protegidas de la sociedad entre las que se incluyen los grupos de parados de larga duración y las poblaciones de inmigrantes. Hay entre nosotros recientes ejemplos poco edificantes de la pérdida de una solidaridad tradicional que pueden atribuirse a los problemas nacidos de la pasada crisis económica y de la falta de equilibrio en la política regional existente entre las diversas Comunidades Autónomas en que esta políticamente dividida España.
- Asimismo, creemos nosotros, es preciso lograr un gobierno cuidadoso y responsable de las acciones relacionadas con el mundo de la salud de forma que todas las numerosas operaciones requeridas para ello se efectúen de modo adecuado. Aquí se incluiría el concepto universal de **Salud para Todos** (*Health for All*) según la Convención intencional de la OMS aprobada en *Alma-Ata*, así como los múltiples acuerdos alcanzados posteriormente a nivel internacional en sus más variadas facetas estimuladas por la misma OMS y otras agencias defensoras de la salud global y regional. También en España, es imprescindible su aplicación a nivel estatal y Comunitario.

De todas formas, queremos insistir cómo la medicina ofrece en la actualidad niveles de calidad inimaginables hace uno años. La mayoría de las presentaciones clínicas que procura la medicina moderna, gracias a los avances tecnológicos, se basan en la constatación objetiva de la enfermedad con la llamada “*medicina basada en la evidencia*”.

Este concepto ha sido revisado en la RAMCV en numerosas ocasiones. Hoy, además, hay que añadir a esta aproximación clínica, la de nuevos conceptos y términos como son la *medicina personalizada* y la *medicina de precisión*, lo cual entraña una nueva filosofía asistencial con una *medicina predictiva* que objetiva no sólo un diagnóstico más selectivo sino también un pronóstico más individualizado, que permite la aplicación de *dianas terapéuticas* hasta ahora inexistentes. Estos nuevos conceptos han adquirido una vigencia especial en campos como la oncológica, cardiología, endocrinología, etc. La necesidad de marcadores biológicos que adecuen tratamientos más selectivos y más costo efectivo son una apremiante necesidad a la que está enfrentándose la investigación biomédica y farmacológica. En este sentido no podemos obviar en resaltar como la industria farmacéutica está marcando pasos decisivos en el desarrollo de nuevos medicamentos, como son por caso las vacunas frente la COVID19 con el soporte de los imprescindibles ensayos clínicos.

Pero para obtener resultados eficaces se precisa de una decidida inversión pública para la Sanidad y la Investigación biomédica.

Por ello merece revisar las inversiones del Estado en los nuevos presupuestos del año 2022 (*Ley 22/2021, 28 de diciembre, Presupuestos Generales del Estado para el año 2022. BOE núm. 312, de 29 de diciembre de 2021*).

Los Presupuestos ya aprobados, tienen el objetivo de convertirse en el instrumento que teóricamente hará posible una recuperación económica tras la crisis provocada por la pandemia de la COVID-19. Para conseguirlo, las cuentas públicas contemplan la mayor inversión social de la historia, con 240.375 millones de euros. Además, son los presupuestos más inversores de la historia de este país. Así, para acelerar la transformación económica, las cuentas contemplan una inversión de cerca de 13.300 millones de euros en I+D+i, casi un 90% más que en 2020

Esto representa bastante mas que en años anteriores, pero todavía por debajo de otros países europeos de la EU. Los presupuestos para Sanidad previstos por los Gobiernos regionales subirán en 2022 respecto a 2021 aunque con comportamiento distinto según los territorios. La Atención Primaria, colapsada desde hace tiempo, será la desti-

nataria de buena parte de estas subidas. Con el impulso de los Fondos Europeos por la pandemia, muchas comunidades van a destinar este 2022 cifras récord a su sistema sanitario. En términos absolutos, la tónica general es de subida. Entre las que incrementan sus partidas también está la Comunidad Valenciana. Así, nuestra comunidad dedicará a sanidad, 1.553,14 euros por habitante que si bien continúa estando por debajo de la media nacional de 1.679,26 representa una importante mejora frente años anteriores.

Añadamos algunos datos en el ámbito de la investigación biomédica y el contexto del I+D+I. La innovación biomédica está condicionada por el aprendizaje y la renovación continua del sistema de salud en los que la cultura científica debe aportar nuevas prácticas y conocimientos. En los próximos años más del 90% de la toma de decisiones en la clínica estarán apoyadas por una información clínica, exacta y con precisión, basada como previamente indicamos en la evidencia de los datos, adecuada en el tiempo y soportada por una terapia personalizada, éticamente correcta y económicamente soportable. En ello la **Inteligencia Artificial** va a jugar un papel protagonista.

El enfermo como persona debe también participar activamente en su ejecución, una vez perdido el paternalismo que caracterizaba el ejercicio de la profesión médica. El consentimiento informado le hace partícipe de ensayos clínicos que resultan esenciales para el avance en el conocimiento de nuevos métodos diagnósticos y terapéuticos.

Por ello, avanzar en la investigación es una necesidad perentoria para la sociedad. Hace unos años (2012) el Gobierno de la Nación presentó públicamente su *Plan de Estrategia Española de Ciencia y Tecnología* para la innovación como una herramienta para potenciar el conjunto de capacidades del Sistema español de Ciencia Tecnología e Innovación entre los años 2013 a 2020 con objeto de facilitar la colaboración entre todos los agentes e incrementar los retornos sociales y económicos derivados de la inversión en I+D+I. El documento detalla tanto los objetivos propuestos como los ejes prioritarios, los mecanismos de articulación, así como los indicadores de esfuerzo, resultados e índices de impacto. En estos momentos el gobierno de España acaba de aprobar un proyecto de ley que será sometido a las Cortes como *Ley de la Ciencia Tecnología e Innovación*, cuyo contenido mejora la presente situación de falta de estabilidad, dotaciones para investigadores e infraestructuras.

La investigación en España está llena de paradojas. Los científicos son algunos de los profesionales mejor valorados por la población. El país ha llegado a estar entre los 10 que más ciencia producen, pero la inversión pública y privada en I+D+i no ha dejado de caer, lejos de la media de la UE. Recordemos que España recortó su inversión en I+D+i un 9,1% entre 2009 y 2016, mientras en el mismo periodo la UE lo incrementó un 27,4%. Ello sin duda pasa factura en muchos ámbitos

Afortunadamente la situación ha mejorado ya que la inversión en I+D se acercó en 2020 al 1,47% del PIB, 0,22 puntos más que el año anterior, según la *Fundación Cotec para la Innovación*. Asimismo, esta Fundación señala que aun están lejos los objetivos de la Estrategia Española de Ciencia, Tecnología e Innovación 2021-2027, que prevé una inversión en I+D sobre el PIB del 2,12% en 2027

También estamos distantes del 2,20% del PIB que se invierte en Ciencia de media en Europa. El *Pacto por la Ciencia* propuesto por el Ministerio y que han suscrito 50 entidades científicas, profesionales, asociaciones sin ánimo de lucro y financieras apoyan que se alcance esta cifra antes del 2030.

¿Como se distribuye la financiación de la investigación en los nuevos presupuestos de 2022, en el ámbito de la Salud? (*Ley 22/2021, 28 de diciembre, Presupuestos Generales del Estado para el año 2022. BOE núm. 312, de 29 de diciembre de 2021*).

Con una partida de gasto global de 12.360 millones de euros, lo que supone un aumento del 7,6% con respecto al vigente año, el área de la investigación sanitaria también se beneficiará de una importante inversión. Así, uno de los centros que recibirá parte de este montante económico será el **Instituto de Salud Carlos III (ISCIII)** que contará en 2022 con un presupuesto de 559 millones de euros, de los que hasta 270 millones serán proporcionados por los fondos asociados al Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (PRTR) presentado por el Gobierno para recibir los fondos europeos tras la Covid-19.

El propio ISCIII gestionará un programa específico relacionado con la investigación sanitaria, cuya dotación aumentará a 289 millones de euros el próximo año. Esta cantidad servirá para *“fomentar y realizar investigación en biomedicina y desarrollar y ofrecer servicios*

científico-técnicos de la más alta calidad dirigidos al Sistema Nacional de Salud, al Sistema Español de Ciencia, Tecnología e Innovación, así como al conjunto de la sociedad”.

Por su parte, el texto presupuestario se refiere también al gasto de personal de los organismos públicos de investigación asociados al Ministerio de Ciencia e Innovación. De forma conjunta se trata de proporcionar una mayor estabilidad profesional, siendo 104 millones de euros los que se emplearán a ello, con 44 millones para los profesionales que trabajan en el ISCIII.

En otra orden de acciones, el Instituto de Salud Carlos III prevé una inversión en I+D+i de 70 millones de euros para el próximo año, de los que 60 millones serán aportados por los fondos asociados al PRTR. Con ellos, se financiarán proyectos para el refuerzo de la investigación en enfermedades infecciosas y el impulso a la Medicina Personalizada de Precisión en el sistema sanitario.

Pero también el problema de la I+D+i en España es que *“no se trata solo de dinero, sino de cultura”*, como opina el cardiólogo Valentín Fuster, académico de honor de nuestra institución. En su opinión *“es fundamental motivar a la gente joven, darle oportunidades, tener la tecnología adecuada y fomentar la excelencia”*.

Es preciso que tanto la administración como el mundo empresarial tomen definitivamente conciencia de la necesidad de trabajar conjuntamente implicando también a la industria farmacéutica en proyectos en el campo de la biomedicina. Disponemos de infraestructuras adecuadas en las Unidades mixtas de investigación en las Universidades y los Hospitales para potenciar proyectos conjuntos atractivos y de valor añadido para la Comunidad Valenciana. Como señalábamos al comienzo de esta intervención, Invertir en ellos es invertir en la salud de la población valenciana.

En consecuencia y de acuerdo con las propuestas efectuadas recientemente por la **Sespas** (Sociedad Española de Salud pública y Administración) *“es necesario mejorar el buen gobierno, aumentar la transparencia y rendir cuentas sobre los resultados y los costes de las intervenciones, para contribuir así a la viabilidad de las políticas de bienestar y protección social en general y del sistema nacional de salud en particular”*

En los discursos de apertura de los cursos académicos en la RAMCV entre los años 2014 a 2018, ya debatíamos estos problemas, haciendo nuestros tales planteamientos, que volvemos hoy a reafirmar, lo cual nos lleva a efectuar un llamamiento a la responsabilidad y la ética profesional de todos nosotros, como eslabones básicos que debemos mantener de modo firme y libres de interferencias, salvaguardando los valores actualizados del Juramento Hipocrático. Este juramento continúa rigiendo la conciencia del profesional en el ámbito de la salud tanto para los médicos como para Uds. miembros de la Academia de Farmacia.

Era mi intención terminar mi discurso de entrada en esta Academia de Farmacia con estas consideraciones, pero una nueva circunstancia surgida hace dos años en la lejana población de Wuhan (China) me obligaba en 2019 a considerar nuevas posturas sobre cuanto previamente he comentado. Me refiero a la epidemia producida por el coronavirus denominado por la OMS como COVID-19. Esta virosis que se está diseminando rápidamente por todo el mundo viene a confirmar la necesidad de tener preparada una respuesta sanitaria, política y social ante las nuevas emergencias de la salud que tienen características globales. Señalábamos anteriormente la necesidad de globalizar los sistemas de salud que efectivamente se están poniendo a prueba en estos momentos sin saberse con exactitud cómo será la respuesta a esta nueva contingencia y si va a hacerse con acierto y eficacia por parte de las autoridades mundiales, regionales, nacionales y locales. Tampoco España ni nuestra Comunidad Valenciana escapa a ella. La presencia del virus COVID-19 entre nosotros es una trágica realidad y pone en evidencia nuestro modo de afrontar la vida cotidiana y comportamiento social.

Creemos que esta inesperada crisis ha pillado con sorpresa al mundo sanitario, aunque ya había señales claras y advertencias serias de que se podía producir (*Gates, B. NEJMed, 2015; 372:1381, Faucias. et al., NEJMed, 2020; 28:02*). Las alertas desatadas por las epidemias, geográficamente más localizadas, como fueron hace unos años el SARS (2002) o el MERS (2012), constituyeron para los expertos, avisos que en buena medida pasaron desapercibidos. Se presumía que la llegada de una crisis sanitaria de esta naturaleza era previsible. En cierto modo recordando la famosa gripe de 1917/1919 mal llamada

“gripe española”, aunque no se intuía ni cómo, ni porque, ni cuando podía suceder ni tampoco se esperaba que alcanzara en el siglo XXI las dimensiones que está tomando la actual situación. Sin lugar a dudas existía una soberbia desmedida sobre la capacidad del hombre y de la ciencia en el siglo XXI para poder controlar fácilmente los efectos adversos que pudieran producir problemas de esta naturaleza limitándola a una sola región geográfica.

La realidad es que en estos momentos el desconcierto, el temor e incluso miedo se está extendiendo en la sociedad, y en los medios de comunicación en general, motivado entre otras circunstancias, por las importantes pérdidas económicas. Escribíamos hace dos años *“Sin embargo, no podemos olvidar que, aunque la diseminación de la infección es al parecer fácil y elevada, también la mortalidad es baja y nada comparable con la causada por el virus de la gripe por influenza, que afecta anualmente a la humanidad.”*

En esto nos equivocábamos.

Visto con la perspectiva que nos ofrece la evolución de la pandemia tras dos años de su evolución y 6 olas sucesivas de crecimiento en buena medida incontroladas, podemos afirmar que nos hallamos ante el mayor reto sanitario de los últimos 100 años. Mas de 10 millones de españoles han sido infectados por el virus y se calcula que una cuarta parte de nuestros conciudadanos serán también infectados. Mas de 100.000 muertos en España, superando los 9.000 en la Comunidad Valenciana, es la triste secuela que en estos momentos nos deja, cuando aun no se ha terminado de controlar la llamada 6ª ola de la pandemia (escrito a finales de febrero del año 2022). Afortunadamente una vacunación masiva que alcanza al 90% de la población ha frenado parcialmente la incidencia y la morbo-mortalidad de la enfermedad.

También señalábamos entonces (hace dos años): *“De cómo respondan y controlen las organizaciones sanitarias y políticas a todos los niveles este reto para la salud, dependerá mucho el próximo futuro de la humanidad. Personalmente creo que la COVID-19 se ha instalado en nuestro mundo globalizado para quedarse”.*

Efectivamente el Virus Covid19, aun a pesar de la vacunación masiva, se ha establecido ,creo que definitivamente en la población, ya

no se trata de una situación pandémica pasajera sino de una endemia que va a permanecer de modo indefinido año tras año y con el que tendremos que convivir durante un tiempo no predecible, poniendo en juego la necesaria respuesta sanitaria y social de la población hasta lograr una inmunidad natural solo adquirible tras haber sufrido repetidas infecciones por el mismo virus. (Adam, D. *Nature*, 602, 20, 2022).

Por ello resulta imprescindible la puesta en marcha de un proyecto tipo *Global health for Pandemics* que ofrezca una cobertura mundial ante la enfermedad con una acción coordinada a nivel local, regional e internacional implicando a todos los estamentos gubernamentales de los distintos países que sin restricciones permitan analizar las posibles situaciones locales para tomar medidas preventivas suficientemente efectivas para evitar repetir los errores que actualmente se han producido con el Covid19. (JM. Martin Moreno *¿Es necesario un tratado mundial sobre pandemias?* Levante 13 Febrero 2022. Haik Nikogosian, *Graduate Institute of International Studies (HEI)*, comunicación personal).

El mal esta ya hecho y la sociedad va a tardar tiempo en rehacerse. Nuestro sistema social está en entredicho, la economía fluctúa de modo desequilibrado con cifras de inflación preocupantes, la sanidad muestra signos de agotamiento sobretodo con una **Asistencia Primaria** desbordada y la sociedad esta cansada de promesas no siempre cumplidas.

Por todo ello permitan que, por nuestra parte, termine este discurso rindiendo un sentido homenaje a todo el personal sanitario que tan eficazmente esta luchando contra la pandemia aun a consta de su propia vida (hasta el pasado 18 de febrero, se habían diagnosticado 128.590 contagios entre el personal sanitario en España y mas de un centenar de fallecido si bien estas cifras ultimas, no se conocen con exactitud).

Hoy vuelvo a insistir en los compromisos esbozados en este discurso con la esperanza de que, en los inicios del año 2022, toda la sociedad en general y la valenciana mas en particular, así como los miembros de nuestras Academias de Medicina y Farmacia, aunemos esfuerzos y hagamos firme el compromiso de luchar para lograr una mejor salud para nuestros conciudadanos.

Termino agradeciendo nuevamente el enorme privilegio que significa para mi persona el haber sido nombrado Académico de Honor de la Academia Farmacia de la Comunidad Valenciana a la que deseo larga vida y toda clase de éxitos al igual que ha logrado ya en sus 180 años de existencia nuestra querida Real Academia de Medicina y Ciencias Afines de la Comunidad Valenciana.

He dicho

Buenas tardes

Valencia. Marzo, 2022



Farmacéuticos

Consejo General de Colegios Farmacéuticos



**Colegio Oficial
de Farmacéuticos
de la Provincia
de Alicante**



MICOV
MUY ILUSTRE COLEGIO OFICIAL
DE FARMACÉUTICOS DE VALENCIA



**ICOF
CS** Il·lustre
Col·legi Oficial
de Farmacèutics
de Castelló