

**Palabras de introduccion al texto de toma de posesion como  
Academico de Honor de la Academia de Farmacia de Galicia  
de Don Juan Manuel Reol Tejada.**

**M<sup>a</sup> Teresa Miras Portugal**

**Presidenta de la Real Academia Nacional de Farmacia**

Excmo. Sr. Presidente de la Real Academia de Farmacia de Galicia, Don Isaac Pardo.

Excmas Señoras y Señores Académicos,

Exma. Sra. Doña M<sup>a</sup> Ángeles Jiménez Díez de la Lastra Vda de Don Juan Manuel Reol.

Señoras y Señores.

Quiero agradecer a la Academia de Farmacia de Galicia el homenaje que rinden en este acto al Excmo. Sr. Don Juan Manuel Reol Tejada, quien fue Academico de Número de la Real Academia Nacional de Farmacia con la medalla numero 23, y Presidente de nuestra institución.

Don Juan Manuel sentia un profundo respeto por la Academia de Farmacia de Galicia, ademas de un gran afecto personal por sus Académicos, donde contaba con excelentes amigos. Prueba de ello fue su elección como Académico de Honor de esta Academia, con fecha para la lectura de su discurso de ingreso, el dia 9 de junio de 2007.

Nada parecia impedir un acto en el que habia puesto tanta ilusion y empeño, pero su cuidada imagen de hombre recio y poco dado a

quejarse, entrañaba una gran fragilidad. La lucha final se inicio en el Hospital Clinico de Santiago donde estuvo cuidado con los mejores medios actuales y rodeado de afecto y atenciones hasta su traslado a Madrid. Fallecio en Madrid el 9 de Septiembre de 2008, justamente un año y tres meses despues de su malograda estancia en Santiago. Sufrió con gran estoicismo, recaídas y recuperaciones, sostenido por el amor de su familia y una férrea voluntad basada en sus sólidos principios y creencias.

Todos jugamos la gran partida de la vida como versan las palabras del gran poeta gallego Ramiro Fontes:

*Trátase de facer xogos con arte,  
Poñendo sobre a mesa, na partida  
Sen enganos, sen trampas, esa carta  
Clara que leva a nosa vida escrita.*

La carta de Don Juan Manuel, era la de un gran hombre, honesto hasta la médula, con visión de futuro y leal para con las instituciones por encima de cualquier interés personal.

Entre sus muchos cargos y honores destacar que fue el primer Director General de Farmacia del Ministerio de Sanidad, cargo desde el que promovió la legislación que permitió la Reforma Farmacéutica del año 1978. En el aspecto político Don Juan Manuel perteneció al grupo de profesionales que con gran generosidad la hicieron posible, siendo el primer Presidente del

Consejo General de Castilla y León. Diputado de la UCD por Burgos en las Cortes Constituyentes y Primera Legislatura, ocupó en el Congreso de los Diputados la Presidencia de la Comisión de Administración Territorial y fue miembro de la Comisión Constitucional y de la de Sanidad.

Fue galardonado con las más altas distinciones del Estado, destacando la Gran Cruz de la Orden Civil de Sanidad y la Medalla al Mérito Constitucional entre otras.

Por su destacada labor las asociaciones profesionales farmacéuticas le concedieron la Medalla de Oro del Consejo General de Colegios de Farmacéuticos de España y la Presidencia de Honor de la Sociedad Española de Farmacia Hospitalaria.

Fue Presidente y posteriormente vocal del Consejo Asesor de la Agencia Española del Medicamento.

Nunca hizo alarde de sus muchos meritos y cargos desempeñados, y seguía infatigable su labor de cada día, excelente escritor admiraba a los farmacéuticos poetas León Felipe y Federico Muelas a quien he pedido prestada su voz:

*Quiero volver los ojos al antiguo paisaje*

*De lo que atrás quedó, no quiero el monumento*

*Es dura piedra fría y retadora.*

*Quiero la sal que se deshace al llanto,*

*a la lluvia...La sal, ya casi humana.*

Sirvió lealmente a la Real Academia Nacional de Farmacia como director y presidente desde el 20 de diciembre del año 2000, hasta el 18 de enero de 2007, al haber agotado el máximo de dos mandatos. Meses más tarde, su gran labor era reconocida siendo elegido Presidente de Honor de la Real Academia Nacional de Farmacia el 4 de junio de 2007, de modo unánime y por aclamación.

Don Juan Manuel tenía valor y carisma, como los héroes necesarios capaces de aunar voluntades, como el héroe por antonomasia de las obras de Valle Inclán, Don Juan Manuel Montenegro. Todas las instituciones necesitan en sus momentos más críticos de esa persona carismática con valor, con decisión y absolutamente generosa en la que todos nos gustaría reconocernos, consiguiendo así aunar voluntades para hacer frente a los retos de cada época y situación. Su vida plena ha transcurrido por río caudaloso y en palabras de Valle Inclán:

*Y va mi barca por el ancho río  
que divide un confín de otro confín.*

Considero un gran honor el leer hoy el discurso preparado por don Juan Manuel para su toma de posesión como Académico de Honor de la Academia de Farmacia de Galicia. Se lo agradezco sinceramente a todos Ustedes, aunque no pueda evitar hacerlo con la más profunda tristeza.

Santiago 21 de Enero de 2009.

## **Toma de Posesión del Dr. Juan Manuel Reol Tejada como Académico de Honor de la Academia de Farmacia de Galicia**

Vuelvo otra vez a Galicia, a Santiago de Compostela y a Fisterra, lleno de una especial alegría. En este acontecimiento académico estamos celebrando dos hechos singulares: un acto final del II Encuentro de Academias Iberoamericanas y los 150 años de la Facultad de Farmacia de Santiago de Compostela. Todo ello en el ámbito y bajo los auspicios de la Academia de Farmacia de Galicia.

Por si fuera poco, en términos personales, la Academia de Farmacia de Galicia me honra muy singularmente al nombrarme su primer Académico de Honor. Además comparto el honor con un investigador y farmacéutico chileno, el Prof. Aquiles Arancibia, al que la Academia de Farmacia de Galicia nombra Académico Correspondiente. El Prof. Arancibia es el gran impulsor de la Asociación de Academias Iberoamericanas a partir del éxito que significó la Declaración del Valparaíso.

En esta intervención como Académico de Honor quiero alejarme de mis experiencias pasadas y al "borde de la vida ya vivida" glosar desde mi punto de vista los hechos que acontecen aquí y que se refieren a la reflexión académica sobre su responsabilidad social corporativa, la celebración de los 150 años de la Facultad de Farmacia de Santiago de Compostela y el colofón del II Encuentro de las Academias Iberoamericanas.

### **LA UNIVERSIDAD EN LA HORA ACTUAL**

La Universidad es una de las más brillantes construcciones de la inteligencia humana. Transmite el conocimiento, forma profesionales, investiga y busca la verdad.

En una época difícil la Universidad europea escudriña nuevos caminos. Sabe que debe formar profesionales, pues vivimos un mundo global y competitivo. Pero está comprometida firmemente con la necesidad de construir un espacio europeo de educación e investigación.

Si la Universidad no tiene espíritu crítico dimite de su principal seña de identidad. Por eso ahora mismo la Universidad reflexiona sobre sí misma y estudia los datos del informe de la Comisión Nacional. El informe dice que son necesarios 2.733 millones de euros para que España dedique el 1,5 del PIB a los estudios universitarios, desde el actual 1,22. El incremento saldría de los alumnos y la empresa privada -un 20% de ambos- y el 80% restante se lo repartirían el Estado -1386 millones de euros para becas e investigación- y las Comunidades Autónomas, 860 millones de euros, para garantizar la suficiencia financiera.

Es preciso ese esfuerzo porque desde nuestro país sólo se producen 2,7 patentes por cada millón de habitantes mientras la U E llega a las 56,5 patentes por millón de habitantes. Todas las Universidades están preocupadas por el

hecho de que, según el estudio ARWU-2006 sólo hay 9 universidades españolas entre las 500 primeras y nuestra Universidad líder (Universidad de Barcelona) se sitúa en el puesto 151 del ARWU o el 190 del THES. En el estudio THES la Universidad de Santiago de Compostela es una de las 14 españolas entre las 500 mejores.

Es perceptible sin embargo el extraordinario esfuerzo de nuestras Universidades para alcanzar cifras de excelencia que ya son evidentes en muchos Departamentos y Facultades.

Desde 1815 y el Colegio de Farmacéuticos de San Carlos, hasta 1857 en que se creó la Facultad de Farmacia de Santiago, cuyo primer Decano fue D. Antonio Casares, mucha ilusión y mucho trabajo atesora esta Facultad que hizo de Fonseca su emblemático símbolo.

Pues bien, muy acertadamente la Academia de Farmacia de Galicia ha querido unir el II Encuentro de Academias Iberoamericanas con los 150 años de la Facultad. Además los profesores universitarios de ésta constituyen su "núcleo duro" científico aunque la Academia se abre al mundo de la sanidad, de la investigación en la Industria Farmacéutica y otros sectores.

#### LA RESPONSABILIDAD SOCIAL CORPORATIVA Y LAS ACADEMIAS

El Dr. Arias, con muy buen criterio, ha querido poner estos actos bajo la "advocación" de un lema "Responsabilidad Social Corporativa". Esa responsabilidad vale para el mundo público y el privado, las instituciones universitarias y las académicas, los centros de investigación y los sanitarios porque todos constituimos la sociedad libre y democrática para la que trabajamos y a quien debemos dar cuenta.

La responsabilidad de una Academia es distinta de la de una Empresa, pero no demasiado diferente. A una Academia se le debe exigir rigor en su comportamiento y transparencia en sus decisiones. La sociedad debe saber por qué reglamento nos regimos, como invertimos los dineros públicos, que referencias éticas iluminan nuestras decisiones.

Si las empresas están obligadas a respetar el medio ambiente, las Academias deben contribuir a estudiar las relaciones de la ciencia y la naturaleza. Por último, deben proporcionar a la sociedad, en términos de informes y publicaciones, orientaciones sobre el futuro, criterios sobre acciones incorrectas y, sobre todo, textos o páginas Web que difundan y socialicen el saber.

En este momento las Academias de Farmacia deben mirar con especial interés al mundo del Medicamento. Muy singulares momentos se viven en la Industria Farmacéutica en un mundo globalizado que exige a las empresas y al mundo Académico un seguimiento preciso de los acontecimientos en presencia.

En el año 2005 el mercado mundial alcanzó casi los 700 mil millones de dólares (cerca del 60% del PIB español). Los mercados emergentes aportan ya un 31% al crecimiento mundial.

En el año 2005 en España se han consumido 1.160 millones de unidades de especialidades farmacéuticas. El gasto en medicamento del Sistema Nacional de Salud en 2006 alcanzó los 10.800 millones de euros, y representa el 22% del gasto público en Sanidad y algo más del 1%, aproximadamente, sobre el PIB. El gasto sanitario público fue de 48.650 millones de euros ( el personal supone el 48%, la compra de bienes y servicios el 25% y las inversiones el 4,5%).

Existe una grave preocupación en este momento: la posibilidad de la fragmentación del mercado español. Las Academias territoriales no pueden estar ajenas a que determinadas políticas autonómicas puedan disuadir inversiones en investigación clínica. No pueden olvidar, tampoco, que 17 reglamentaciones diferentes desaniman la inversión en España, pues es claramente engorroso estar pendiente de criterios diferentes y de comportamientos que, a veces, rozan la arbitrariedad.

La I+D de la Industria Farmacéutica instalada en España alcanzó en 2005 un gasto de 706 millones de euros, representando la investigación clínica 300 millones y la básica mas la galénica y la preclínica, 370 millones. La investigación clínica atrae inversión extranjera y debería ser un referente mundial si se sabe cuidar. Las medidas de contención del gasto impactan negativamente en las cifras de I+D+i cuya desaceleración es evidente en los últimos años.

La Industria Farmacéutica española que sólo representa el 2% de todo el sector industrial alcanza, sin embargo, el 15% de todos los gastos de investigación de aquel y ocupa el primer lugar por encima del sector aeroespacial, las comunicaciones, la automoción, la química...

El año 2002 la Industria Farmacéutica instalada en España invirtió en I+D 532 millones de euros. Un 38% de la inversión, unos 200 millones de euros, se ejecutaron en colaboración con hospitales, universidades, centros públicos. A ello hay que sumar 300 millones de euros para financiar proyectos públicos a través del Instituto de Salud Carlos III lo que ha movilizado a 11.000 investigadores en el periodo 2000-2004. Este proceso, se ha llamado Redes Temáticas de Investigación Cooperativa. Los últimos años (2005-2007), la Industria Farmacéutica instalada en España ha aportado 294 millones de euros al Instituto de Salud Carlos III y en 2007 significa el 31% (102 millones de euros) del Presupuesto de éste para financiar proyectos CIBER o RETICS. Estos son los pasos previos para alcanzar la economía del conocimiento.

El VII Programa Marco de la UE preve un gasto de 7000 millones de euros en 7 años en I+D. De ellos 6100 para Biomedicina y Salud. Una gran oportunidad para crear un espacio europeo de I+D. En la perspectiva

internacional España debe, también, resolver el problema de las patentes y aceptar las leyes sobre propiedad industrial definitivamente.

Sin embargo junto al mercado y la I+D hay otro aspecto en el mundo del medicamento de enorme sentido social: la asistencia farmacéutica pública. Tal vez no valoremos suficientemente el significado del Sistema Nacional de Salud. Ni tampoco que con el esfuerzo y sacrificio económico de los médicos y los demás profesionales sanitarios se construye aquel. Ni el hecho de que la U.E. sea una isla en la provisión pública de cuidados sanitarios.

Nuestro Sistema demuestra una eficiencia extraordinaria: el gasto público sanitario solo alcanza el 5,5% sobre el PIB. Más de un punto de diferencia con el gasto medio europeo y sin embargo la OMS lo clasifica en el séptimo lugar del mundo en cuanto a calidad y cantidad de la prestación.

Hay sin embargo retos inmediatos que atender. La llegada de inmigrantes con acceso automático al Sistema y la aparición de nuevas tecnologías importantísimas y de alto coste (diagnóstico por imagen, biochips para detectar polimorfismos, marcadores tumorales, medicamentos de última generación: anticuerpos monoclonales, inhibidores de las quinasas y por ende de la proliferación celular [cáncer]).

Junto a ello el gran problema del envejecimiento y su coste se hace evidente. La vejez es un problema individual pero también una cuestión de enorme calado social, sanitario y económico. En España el 18% de la población es mayor de 65 años y los mayores de 80 años alcanzan más de 1.600.000 personas. Algunos llaman a estos octogenarios "la cuarta edad". Las personas mayores consumen cuatro veces más cuidados de salud que la media poblacional y se dice que en el último año de vida se consumen más prestaciones sanitarias que en todo el transcurso vital anterior.

Todo el Sistema está ahora en transición y en déficit. Además el Estado de las Autonomías puede plantear desigualdades en la Asistencia Sanitaria y Farmacéutica según el territorio español en el que resida el paciente.

El Gobierno intenta contener el aumento del gasto en medicamentos con políticas de genéricos, precios de referencia, rebaja del margen de la Oficina de Farmacia y de la distribución y la reducción del 20% de los precios de los nuevos medicamentos a los 10 años de su autorización. Pero las medidas tienen una gran contestación y pueden desalentar la innovación.

No quiero olvidar, tampoco, temas tan delicados como la información y promoción de medicamentos y las relaciones de la Industria Farmacéutica con los profesionales sanitarios. Toda la carga ética y deontológica de estas



cuestiones ha sido magníficamente expuesta por José Zamarriego, Jefe de la Unidad de Supervisión Deontológica de Farmaindustria.

En una Academia de Farmacia también es interesante seguir el cambio de criterio terapéutico que significa la terapia "combo". Es decir, las combinaciones a dosis fijas de medicamentos, antes tan denostadas y ahora estudiadas con sumo interés.

Por último hay un escenario dramático que comporta enormes retos morales. El tercer mundo pide medicamentos baratos para sus patologías prevalentes: SIDA, malaria, tuberculosis... El conflicto entre el respeto a las patentes y la protección de la vida solo se puede resolver desde un esfuerzo conjunto de convergencia. El derecho a la salud y a la vida debe resolverse sin disuadir el esfuerzo de I+D que supondría el fin de la innovación farmacéutica. Las Academias no pueden eludir entrar en estos debates éticos.

Reflexionar sobre todas estas cuestiones es, también, responsabilidad social corporativa de las Academias

## EL II ENCUENTRO DE ACADEMIAS IBEROAMERICANAS

El II Encuentro ha sido un éxito. Primero por cuanto las Academias Iberoamericanas han puesto en común preocupaciones y esperanzas, segundo porque han mostrado sus saberes en ciencias farmacéuticas y tercero porque han ratificado su compromiso con las comunidades científica, sanitaria y la sociedad civil.

Que en la Galicia que mira al Atlántico desde la antigua Fisterra, que ahora es una rampa de lanzamiento hacia Iberoamérica, se celebre un acto como este, sólo puede interpretarse como la voluntad de la Academia de Farmacia de Galicia de ser, como siempre, la proa hacia las otras tierras hispánicas e ibéricas de allende el mar.

Ofrecí en Buenos Aires en noviembre de 2006 cuando recogí el diploma de Académico de Honor de la Academia Nacional de Farmacia y Bioquímica de Argentina el Diccionario Bilingüe de Términos Farmacéuticos para que la 2ª Edición se hiciera en colaboración con las Academias Iberoamericanas. Ese compromiso figura en mi prólogo y se ha materializado en la sesión de clausura del II Encuentro el pasado día 7.

## PALABRAS DE GRATITUD

Mis palabras ahora tiene que ser de gratitud. Es un inmenso honor para mí ser el primer Académico de Honor de Galicia. Dije en la inauguración de esta Academia: "he vivido, principalmente con Jesús Izco, todos los avatares hasta conseguir el reconocimiento de la Academia de Farmacia de Galicia por la Xunta. Creo que el Prof. Izco se merece un homenaje de gratitud por su esfuerzo y su dedicación".

He sufrido con él vuestras estrecheces económicas, incluso la imposibilidad de recibir fondos por no tener “personalidad jurídica” el proyecto Académico. El sabe, y ha señalado, como en la medida de mis fuerzas he allanado los caminos en el Ministerio de Educación y en el de Sanidad, donde un gallego de primera fila: José Manuel Romay, nos ayudó especialmente. Principalmente mi contribución ha sido dentro de la propia Real Academia Nacional del Farmacia y en el Instituto de España, donde encontramos siempre la mano tendida de la Presidenta Margarita Salas y del Secretario General Pedro García Barreno, a quien también debemos sincera gratitud.

Creíamos todos, y estábamos en lo cierto, que una Academia es un regalo para el territorio en el que se inserta. Creíamos y creemos que se daban y se dan las condiciones objetivas para la creación de la Academia de Farmacia de Galicia. En primer lugar, un gran vivero de magníficos profesionales procedentes de la Universidad (Facultad de Farmacia principalmente) de los centros de I+D (CSIC...) del mundo sanitario, especialmente hospitalario donde debe converger la investigación básica y la clínica para desarrollar eso que llamamos investigación traslacional, en beneficio del paciente. Por eso hablamos, Jesús Izco y yo con el Consejero de Sanidad y con muchas personas del mundo universitario y de la investigación.

He dicho, en alguna ocasión, que las Academias están obligadas a un esfuerzo sostenido para ganarse, por la legitimidad de ejercicio el lugar que les corresponde en su entorno. Todos los datos nos envían señales de optimismo. El plantel de Académicos de esta Academia se inserta perfectamente en la vida científica y sanitaria y en el vivir agrario, industrial y de servicios de Galicia.

Quiero recordar, también, que la Real Academia Nacional de Farmacia no se entiende sin los preclaros nombres de farmacéuticos gallegos: Rodríguez Carracido, Rector de la Universidad Central, introductor de la Química Biológica en la Universidad, Académico de la Española y de la Real Academia de Ciencias y gran impulsor de nuestra Academia; José Casares renovador de la Química Analítica, Presidente de la Academia de Ciencias y de nuestra Academia; Rafael Cadórniga a quien gratitud y admiración debo pues fue el gran impulsor de la moderna Tecnología Farmacéutica.

Muchos de nuestros numerarios y correspondientes son universitarios gallegos que ejercen su magisterio en Madrid o en otras Universidades españolas

Mis palabras finales van a todos ustedes, mis compañeros ya, por el honor que me conceden. Muy especialmente para Jesús Izco, un caballero de la ciencia botánica y un señor en la vida y para Isaac Arias que pone al servicio de la Academia lo mejor de sí mismo y trae a esta Institución el prestigio de su trayectoria de gran farmacéutico de hospital que le avala en toda España.

Estad seguros que cumpliré el compromiso que contraigo con ustedes y con la Academia de Farmacia de Galicia.

José Ángel Valente, vuestro paisano y grandísimo poeta, dice: "Las palabras vuelven como vuelve el mar". Yo quiero volver a Galicia y comprometerme con esta Academia, con la misma firmeza y la misma esperanza con la que siempre, siempre, retorna el mar.