

CONTESTACION AL DISCURSO DE INGRESO COMO ACADÉMICA CORRESPONDIENTE DE LA ILMA. SRA. DRA. DÑA. MARÍA DOLORES SUÁREZ ORTEGA

TESIFÓN PARRÓN CARREÑO*

Excmo. Sr. Presidente D. Antonio Marín Garrido
Sr. Presidente del Colegio de Veterinario de Granada Sr. D. Francisco Muñoz Collado

Rectora Magnífica de la Universidad de Granada Dra. Dña. Pilar Aranda Ramírez
Ilustrísimas académicas y académicos
Amigas y amigos

Como es obligado, quiero agradecer al presidente de nuestra academia, el Excmo. Sr. Antonio Marín el que me haya designado para recibir en su nombre y el de mis compañeros a la Dra. Dña. MARÍA DOLORES SUÁREZ ORTEGA, en su ingreso en nuestra Real Corporación como académica de número, vaya pues por delante mi gratitud a todos y cada uno de los académicos y al Sr. Presidente por dicha designación.

Me van a perdonar un brevísimo inciso para enviar un abrazo muy fuerte a nuestro querido compañero D. _____

Designado inicialmente para realizar esta Laudatio que sin duda habría realizado infinitamente mejor que yo y que por circunstancias imponderables, le han impedido estar aquí con ustedes.

* Académico de Número de la Real Academia de Ciencias Veterinarias de Andalucía Oriental.

Define la Real Academia de la Lengua Española como Bienvenida al acto de recepción con agrado o júbilo, pues bien esta noche en Nuestra Academia damos la bienvenida a una destacada Bioquímica, que por méritos propios, con su práctica profesional, la docencia y la actividad científica, han contribuido en forma singular a engrandecer esa disciplina.

Las corporaciones como la nuestra, una corporación académica y científica se sostiene y perpetúa, gracias a la incorporación de valores y talentos que al integrarse la engrandecen, porque sin duda son instituciones que aunque ancladas el pasado para sentir el estímulo y la sabiduría de sus mayores, guardando respeto por la tradición y encerrando su valiosa herencia, que la ennoblece; no es menos cierto que no están encadenadas a él sino para superarlo y aceptar los retos del futuro, a lo que sin duda nuestra entrañable académica contribuirá.

Constituye pues hoy, para la Academia de Ciencias Veterinarias de Andalucía Oriental un motivo de satisfacción al recibir a la Profesora MARÍA DOLORES SUÁREZ ORTEGA, Catedrática de la Universidad de Granada y perteneciente al Departamento de Bioquímica como académica de número.

Como es obligado quiero darte la bienvenida a esta Real Corporación, tu ingreso te honrar pero sin duda nos honrar más a nosotros, esta sabia, acertada y merecidísima decisión de tu ingreso supone un honor por compartir el espacio de Nuestra Academia con una científica valiosísima pero sobre todo una extraordinaria persona.

Por otro lado este acto también pretende satisfacer esa aspiración sin duda, digna, justa y plausible de ver reconocidos mérito, esfuerzo y capacidad por otros compañeros y es esa nuestra razón más sentida, y que yo transmito en su nombre en este *laudatio*.

En el ámbito universitario estamos acostumbrados a resumir las actividades académicas en el Curriculum Vitae, pero, si tuviéramos que resumir la vida necesitaríamos una novela, pues bien en el caso de María Dolores necesitaríamos dos novelas una para su vida y otra para su curriculum, por lo que, aún a riesgo de ser excesivamente sintético, y por motivos de tiempo, me es obligado extraer un extensísimo y meritorio currículum que la ha llevado sin duda a la cima de la excelencia académica en un devenir de integridad, sobriedad, y entrega generosa a la enseñanza y la investigación

María Dolores Suárez Ortega, nace en Jaén un 5 de agosto de 1947, su formación universitaria la lleva a Granada donde se licencia en Farmacia en el año 69 Docto-

rándose en apenas 3 años en la misma Universidad Durante ese periodo ejerce como Profesora Ayudante de Clases Prácticas del Departamento de Bioquímica Pasando después a Profesora Adjunta Interina primero y Agregada Numeraria después del mismo departamento hasta 1983 año en el que obtiene la Cátedra de Bioquímica en la que continua en la actualidad.

Su amplia actividad docente se ha desarrollado siempre en el campo de la Bioquímica y la Biología Molecular.

Ha impartido docencia en la Facultad de Ciencias en las titulaciones de Biológicas, Químicas y Bioquímica y en la Facultad de Farmacia en las titulaciones de Nutrición Humana y Dietética y en especial en la de Farmacia

Ha tenido una activa participación en la impartición de enseñanzas de posgrado:

- Profesora de la Escuela de Nutrición
- Profesora de la Escuela de Análisis Clínicos
- Docencia en los programas de doctorado de Bioquímica
- Responsable de la Investigación tutelada de 5 doctorandos
- Actualmente participa en el Máster de Atención Farmacéutica en el curso de "Enfermedades digestivas y metabólicas".

Ha participado como docente dentro del Programa Específico del Aula Permanente de Formación Abierta, así como en numerosos cursos para la formación complementaria en la propia Facultad, en Colegios Mayores o a propuesta de ONGs. Asimismo, ha organizado y participado en Cursos de Formación Farmacéutica Continuada desarrollados en los Colegios o en las Cooperativas farmacéuticas.

Su actividad investigadora, además de amplia ha sido brillante

Desarrollando proyectos de la Unión Europea, del Plan Nacional de Investigación, del Plan Andaluz de Investigación y con empresas. Participa como investigadora en el Centro de Investigación Biomédica en Red de Enfermedades Hepáticas y Digestivas (CIBEREHD) del Instituto de Salud Carlos III.

Actividad Científica

La investigación científica la ha desarrollado siempre en el campo de la Bioquímica y la Biología Molecular.

- El primer trabajo en el que se implicó fue en el estudio de una de las enzimas de la ruta de síntesis de esteroides en plantas, lo que constituyó el trabajo de su Tesis Doctoral: "Purificación y propiedades de la Mevalonato cinasa de *Pinus pinaster* y *Agave americana*".

- En el curso 1976-77 se desplazó a la Universidad de Liverpool para completar su formación trabajando sobre las enzimas relacionadas y la incorporación de diferentes sustratos a la ruta de biosíntesis de esteroides en plantas y algas.
- A su vuelta a la Universidad de Granada, llevó a cabo un estudio de las enzimas implicadas en la biosíntesis del colesterol: Mevalonato quinasa y b-Hidroxi-b-metil-glutaril-CoA reductasa en animales.
- En el año 1982, comenzó sus estudios sobre la influencia que la dieta lipídica y en especial el aceite de oliva, tenía sobre la composición en ácidos grasos de plasma y membranas celulares, así como sobre los niveles de colesterol. Llevó a cabo estudios sobre la modificación de la actividad de las enzimas responsables de la insaturación de los ácidos grasos, realizando los ensayos no sólo en hígado sino también en intestino. Por otra parte, y dado que otras dietas lipídicas utilizadas, girasol, pescado, y mezclas de ácidos grasos poliinsaturados de las distintas series, eran muy peroxidables se determinaron las enzimas implicadas en la defensa antioxidante.
- Estos trabajos le condujeron a tomar contacto con otros grupos de investigación europeos, en un Proyecto financiado por la Unión Europea, a analizar los efectos de fenoles procedentes de alpechín sobre los sistemas de defensa antioxidante *in vitro* e *in vivo*.
- En el año 1993, se involucró en una nueva línea de investigación que tenía como objetivo profundizar en el estudio de la influencia de la dieta lipídica sobre el control de la diabetes y sus complicaciones a largo plazo. Participó como investigadora en un Proyecto FEDER sobre: "Estudio de un nuevo agente antidiabético oral: el tungstato sódico"
- Durante estos años también ha llevado a cabo estudios sobre la influencia que los nucleótidos e hidrolizados proteicos tenían sobre la recuperación de animales a los que se había sometido a malnutrición.
- Asimismo, ha realizado estudios sobre la regulación de la expresión génica de enzimas implicadas en el metabolismo de ácidos grasos en cultivos celulares y en ratas. Posteriormente su grupo puso de manifiesto

el papel de los radicales libres en la patogénesis de la colitis experimental con TNBS y la influencia de dieta lipídica en su evolución.

- Actualmente el grupo está formado por investigadores del Departamento de Bioquímica y Biología Molecular II y del Departamento de Farmacología de la Facultad de Farmacia, está implicado en el estudio de los mecanismos moleculares antiinflamatorios de diversos nutrientes para ser utilizados como alimentos funcionales. Entre ellos el glicomacropéptido bovino, los glúcidos no absorbibles o prebióticos, AHCC (Active hexose correlated compounds).

Tiene 124 publicaciones, de ellas 114 en revistas indexadas en JCR, 7 revistas no indexadas, 13 capítulos de libros, 119 comunicaciones a congresos nacionales e internacionales de la especialidad y ha dirigido 14 Tesis doctorales. Esta producción científica le ha permitido tener un amplio reconocimiento científico, tal y como lo evidencian sus indicadores bibliométricos. Así, sus trabajos han sido citados un total de 1805 veces en las bases de datos de la Web of Science lo que le permite además tener un índice H de 23 y un promedio de citas por trabajo de 19,41 citas. Si tomamos en consideración otras fuentes de información como Google Académico los indicadores bibliométricos muestran que sus trabajos han sido citados un total de 2809 veces lo que le permite tener un índice H de 28

Ha participado en congresos de la especialidad, en el Comité Científico y en el Comité Organizador de 3 Congresos nacionales y en 2 internacionales como presidenta. Ha participado como Conferenciante invitada en 2 y Miembro del Comité de Selección del Premio a la mejor Comunicación en 2 congresos internacionales.

Cargos Académicos y participación en política universitaria

Directora del Departamento de Bioquímica y Biología Molecular

Directora del Secretariado de Planes de Investigación del Vicerrectorado de Investigación

Directora del Instituto de Ciencias de la Educación de la Universidad de Granada, Coordinando las Pruebas de Acceso a la Universidad,

Directora del Centro de Formación Continua

Vicedirectora de la Escuela de Análisis Clínicos

Directora del Departamento de Bioquímica y Biología Molecular II

Vicerrectora de Política Científica e Investigación

Miembro electo del Claustro Universitario

Miembro electo de la Junta de la Facultad de Farmacia

Representante de la Universidad de Granada en la Fundación Empresa-Universidad

Miembro del Consejo de Gobierno Provisional

Miembro del Consejo de Gobierno

Y por si todo ello no fuera suficiente es obligado añadir a su curriculum Otros méritos y actividades como:

Diplomatura en Sanidad por la Escuela Departamental de Sanidad de Granada

Socia Adherida de la Sociedad Española de Bioquímica

Socia Ordinaria de la Sociedad Española de Bioquímica

Becaria de la Biochemical Society para una estancia de un año en el Departamento de Bioquímica de la Universidad de Liverpool, bajo la dirección del Profesor T.W. Goodwin.

Farmacéutica especialista en Bioquímica Clínica

Medalla de Plata del Colegio Oficial de Farmacéuticos de la Región de Murcia, I Premio de Investigación de Expoliva

Presidente de la Comisión Andaluza del Título de Farmacia,

Presidente de la Comisión Andaluza del Título de Bioquímica,

Cónsul de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular en la Universidad de Granada

Académica Correspondiente de la Academia Iberoamericana de Farmacia

Evaluación positiva de seis tramos de investigación

Miembro del Consejo Científico y Tecnológico de la FECYT

Coordinadora de la Universidad de Granada en el BioDomo del Parque de las Ciencias

Posee experiencia en evaluación universitaria a través de su participación en Comités de Evaluación Externa como Presidenta dentro del II Plan de la Calidad de las Universidades del Consejo de Coordinación Universitaria de las licenciaturas de Bioquímica de la Universidad de Valencia, de Bioquímica de la Universidad de Zaragoza y de Farmacia de la Universidad Complutense de Madrid . Ha participado como evaluadora de la ANEP y de diferentes agencias autonómicas.

.Realmente no me quedaba corto al decir que se necesitaba una novela para escribir su curriculum pero una novela amplia al estilo de Ken Follett

Sobre ese discurso con el que nos ha deleitado no voy a añadir ni una sola coma, en primer lugar porque sería una temeridad y sobre todo una osadía para un salubrista, intentar adentrarse en los recovecos de la bioquímica, si decir, desde esa perspectiva amplia que da la epidemiología y la salud pública, que esas investigaciones abren un campo amplísimo y en el que queda mucho que explorar para la salud de la población, sin duda si somos capaces que transportar ese conocimiento a lo mas intrínseco de la sociedad, sus hábitos y somos capaces de direccionarlos en el sentido adecuado, sin duda los beneficios en salud se verán incrementados exponencialmente, una labor importante pero sin duda casi imposible si no va sustentada por los pilares sólidos de la investigación básica y en ese campo, qué duda cabe que la Bioquímica ha marcado y seguirá marcando la dirección correcta

Y otra de las razones es que quiero dedicar, con el permiso del presidente, este espacio de tiempo a algo muy valiosos y entrañable, algo inusual en estos actos y es poner en mi boca unas entrañables, sinceras y agradecidas palabras de una no menos entrañable compañera a la que pedí desesperadamente ayuda y como siempre se brindo rauda a facilitármelas me refiero a la profesora Aurora Bueno Cavanillas gran amiga y excelente compañera que junto a Irene Luque me decía esto que según ellas y en un alarde de humildad decían que otros compañeros también podrían haber escrito esto y mucho más, seguramente mejor , mejor no se pero tan entrañablemente como vosotras lo dudo Aurora.

Cito textualmente para ti M^a Dolores:

A nivel personal Mari Lola es Hija, Hermana, Esposa, Madre y Abuela, todo ello con mayúsculas porque para todos tiene tiempo, cariño, buen humor y consuelo cuando hace falta. Con una familia tan amplia sorprende que también tenga tiempo para los amigos, pero sí, a raudales y con toda la generosidad que caracteriza su vida familiar y profesional.

Mari Lola es una mujer excepcional, brillante en todos los aspectos, honesta y tolerante, profundamente religiosa, pero siempre respetuosa con todo tipo de creencias, al mismo tiempo que infatigable defensora de sus ideales.

Una gran mujer en el plano personal y una gran profesional.

También en la vida universitaria lo ha sido todo, y lo sigue siendo. Investigadora, Profesora, Catedrática desde muy joven, con tan solo 36 años, (he obviado todos los cargos ya mencionados) .

Los que en algún momento a lo largo de su dilatada vida profesional han tenido el privilegio de trabajar con ella saben de su compromiso, de su entrega, tenacidad y capacidad de trabajo, de su honestidad y humildad y, sobre todo de su valentía para abordar grandes retos, con la confianza y capacidad de liderazgo de quien tiene las ideas claras.

Todo ello con una calidad humana que propicia la colaboración y entrega entusiasta de las personas con las que trabaja, tanto colaboradores como subordinados, a quienes siempre ha tratado con respeto, cercanía y confianza, sin distinciones. Con estos mimbres, sus más de 40 años en la Universidad de Granada han dejado un rastro imborrable. Numerosos alumnos agradecidos, que la recuerdan como una de las mejores profesoras que han tenido, y compañeros que se sienten honrados de haber compartido con ella las numerosas tareas a las que ha hecho frente, tanto en el terreno de la investigación como de la gestión universitaria.

Mari Lola ha sido una de las mujeres pioneras en investigación en esta Universidad, labor que ha complementado con una más que notable trayectoria como gestora, que ha fructificado en hitos de gran relevancia para el desarrollo de la Universidad de Granada, entre los que cabe destacar la implantación de procedimientos para garantizar el anonimato y la ecuanimidad en las pruebas de acceso a la Universidad o la profunda modernización y racionalización que sus años como Vicerrectora han imprimido a la gestión de la investigación en la Universidad de Granada.

Su ocho años de liderazgo en el Vicerrectorado de Política Científica e Investigación, años duros y complicados donde los haya, con circunstancias políticas, sociales y económicas adversas, han fructificado en una innegable mejora en el plan propio de investigación, envidia y modelo de otras universidades españolas, en el desarrollo e implantación de procedimientos de evaluación y adjudicación objetivos y transparentes, y en una profunda racionalización de los Institutos de Investigación.

Todo ello, como siempre, con un conocimiento casi enciclopédico de la Universidad, y lo que es más importante, de las personas que la integran. Muchos han oído y algunos se atreven a recordar y citar una célebre frase suya cuando gestionaba el plan propio: “no estamos aquí para llevarnos los recursos, sino para repartirlos”. Sus amigos saben que ella, generosa siempre en sus apreciaciones, no regala el oído a quien no lo merece, los que están hoy aquí también sabe que ni una de mis palabras es fatua.

Ella es todo esto y mucho más. Una gran mujer, que presume de haber tenido un gran compañero, no en vano si ella es de Jaén, Juanjo es Almeriense, y no le va a la zaga ni en méritos personales ni en los profesionales. La Real Academia de Vete-

rinaria puede presumir hoy de incorporar a La Mejor Persona y a la Mejor Científica que podía escoger.

Muchísimas gracias Aurora e irene

Y como decía el gran poeta Virgilio en las Georgicas, el tempus fugit, así que voy a ir concluyendo no sin antes reiterar mi felicitación por ese extraordinario discurso con el que nos ha deleitado y por el que quiero expresar mi reconocimiento a nuestra ilustre científica y nueva académica.

Y así pues, considerados y expuestos todos estos hechos, dignísimas autoridades, creo que es de justicia y altamente meritorio el ingreso de la Dra. Dña. MARÍA DOLORES SUÁREZ ORTEGA, en la Real Academia de Veterinaria de Andalucía Oriental.

Y casi finalizado ya este obligado ritual, nos gustaría que recordaras siempre y creo hablar por boca de todos y cada uno de tus, ya compañeros académicos, este acto, en que queremos trasmitirte, amistad, lealtad y compromiso mutuo, y decirte sobre todo que tu nombramiento como nueva académica nos enorgullece, querida M^a Dolores, porque cada Académico, enriquece a los demás con sus saberes, su nueva perspectiva de las cosas y tu nos vas aportar ciencia, sabiduría y sobre todo tu enriquecedora valía humana

Bienvenida y muchas gracias