

## Palabras del Presidente en el ingreso como Académica Correspondiente de la Dra. D<sup>a</sup>. Alicia López Castellanos

*Antonio Llombart Bosch\**

Presidente de la R. Acad. Med. Comunitat Valenciana

ILMOS. SRES. ACADÉMICOS  
HONORABLES COLEGAS  
SEÑORAS Y SEÑORES

Mis primeras palabras son para felicitar y dar la bienvenida en la RAMCV a la Dra. Alicia López Castellanos decana de la Facultad de Ciencias de la Salud y destacado miembro del claustro de profesores numerarios de la Universidad CEU Cardenal Herrera Oria de Valencia. Quiero también dar la bienvenida a la Magnífica e Ilustrísima Sra. Prof<sup>a</sup> Dña. Rosa Visiedo, Rectora de esta Universidad que se ha unido a nosotros en este importante acto académico para dar un mayor relieve al mismo. Muchas gracias en nombre de la Real Academia por su presencia.

Quiero poner de relieve que ella es la primera miembro de nuestra institución que pertenece a la Universidad Cardenal Herrera. Debo con placer recordar que en noviembre del año 2010 la RAMCV firmo una convenio de colaboración cultural, educativo y científico con esta Universidad presidida entonces por el Magnífico Rector Dr. José M<sup>a</sup> Díaz y Pérez de la Lastra. Este convenio vigente en la actualidad ha permitido ya que se inicien ciertas actividades docentes con la Facultad de Medicina como tuvo lugar el pasado año. Sin duda esta colaboración se deberá implementar ahora con más intensidad al tener un miembro de la Academia al frente de la docencia de esta institución

La nueva académica pertenece al selecto grupo de miembros de nuestra institución que se enmarcan dentro del contexto de las llamadas ciencias afines a la medicina atendida su licenciatura y doctorado en Farmacia. El académico Prof. Agustín Llopis, doctor en farmacia y miembro de la junta de Gobierno ha tenido la atención de dedicarle unas bellas y acertadas palabras como introducción al acto, resaltando la destacada carrera profesional y científica de la Dra. López Castellanos, lo cual justifica con largueza su aceptación como nuevo miembro en la Real Academia.

Las ciencias afines a la Medicina y particularmente la Farmacia tienen una larga tradición en la RAMCV que quisiera resaltar en estos momentos al recibir a una académica que es doctora en ello. Me refiero no solo a las destacadas personalidades que en estos momentos ocupan sillones de número en la misma como son el propio Dr. Agustín Llopis así como los doctores Enrique Hernández, sino lo que también ha sido una larga tradición de más de un siglo con presencia en ella de forma continuada de académicos de Farmacia. Les recuerdo que el reglamento de 1874 de la RAM se cita la presencia de 4 doctores en Farmacia como miembros de la institución. En un análisis más cercano quiero citar a D. Aurelio Gamir Sanz (nacido en Castellón en 1898) así

como a Manuel Escolano Olmos ( ) y a Bernardo Vila Ochando (1903-) todos ellos distinguidos académicos de número de la Academia en la posguerra, finalizando intencionadamente con el Prof. Francisco Bosch Ariño ( ) catedrático de la facultad de Ciencias y doctor en Ciencias Químicas y Farmacia. Su gran personalidad científica le llevó también a ocupar cargos importantes en la Universidad de Valencia como decano de la Facultad de Ciencias, cuando todavía no existía la licenciatura de Farmacia. Me refiero a él no solo por su relieve científico sino también por otro aspecto que tiene hoy una importancia más particular como es su pertenencia a la ACNDP siendo secretario de la misma en Valencia durante los años de la posguerra.

Entonces esta organización estaba constituida por un pequeño grupo de intelectuales católicos agrupados alrededor de la ilustre figura del Cardenal Herrera Oria su fundador. Fueron varios los catedráticos de universidad que eran también miembros de esta Real Academia y que también eran “propagandistas de ACNDP”, nombre como se les conocía entonces, y me refiero a los años 40 del pasado siglo cuando este grupo catalizó a personalidades como el Prof. J.J. Barcia Goyanes, el Prof. Rafael Alcalá Santaella y el Prof. Antonio Llombart Rodríguez que como pueden adivinar era mi padre.

La ACDP, como se conoce en la actualidad, nació en Valencia en la posguerra reuniendo un pequeño grupo de intelectuales de la universidad y la sociedad civil, la mayoría procedentes de las Juventudes católicas de las congregaciones marianas que habían participado en la fundación del periódico “Debate” e incluso participado en el partido político de la preguerra conocido como CEDA con José María Gil Robles en su cabeza. También Alberto Martín Artajo que fuera conocido político de la posguerra, fue durante la República estrecho colaborador de Ángel Herrera Oria, director del citado diario “El Debate” y miembro de la Asociación Católica Nacional de Propagandistas.

Todas estas personalidades aparecen en el recuerdo de mi juventud cuando mi padre también ocupó el cargo de Secretario de la ACNDP en Valencia y organizó en 1953 los primeros encuentros universitarios de estudiantes católicos en la que nosotros participamos. El secretario de este encuentro sería el entonces también estudiante de medicina José María López Piñero recientemente desaparecido profesor de la universidad e historiador mundialmente conocido.

No es el momento de entrar en los detalles de aquel periodo, que creo deberían ser motivo de un estudio histórico más riguroso, sino el de resaltar como la ACDP en el momento actual ha fructificado en Valencia bajo la forma de una prestigiosa “Universidad CEU Cardenal Herrera” en la que nos encontramos celebrando este entrañable acto académico. La magnífica Sra. Rectora Doña Rosa Visiedo en la apertura de curso de este año señalaba refiriéndose a esta institución *“Estamos enfocados a construir un modelo de Universidad sobre los cimientos del compromiso. Una Universidad expresada en dos aspiraciones: ser diferentes de una forma valiosa a través de la formación que entregamos a nuestros estudiantes, y ser excelentes, mediante la solvencia académica y científica que nos permite alimentar de elementos de valor esa experiencia formativa construida entre todos”*

Estas palabras me sirven para retomar el motivo fundamental del acto que hoy nos reúne en ese Campus de Castellón recibiendo a la Doctora Alicia López

Castellanos como Académica correspondiente de la misma ya que ella es garantía de la solvencia académica y científica a la que se ha aludido.

Hacemos, para concluir, una breve referencia a su importante aportación en forma de conferencia de entrada "*Administración transdérmica de medicamentos: presente y futuro*". Ella es una reconocida experta en esta materia como se puede encontrar en las numerosas publicaciones científicas y aportaciones a congresos.

Uno de los principales objetivos de la terapéutica moderna, es alcanzar la máxima eficacia con el mínimo de efectos no deseados. La posibilidad de lograr el direccionamiento de moléculas biológicamente activas a blancos específicos en el organismo, fue estudiada desde que el Dr. Paul Ehrlich, premio Nóbel de Medicina, quien formulara a principios del siglo veinte el concepto de "bala mágica", lo que dio lugar a la generación de diversos agentes quimioterápicos.

Los primeros sistemas transportadores de administración selectiva y controlada de fármacos aparecen en 1950. No obstante, en las últimas décadas del siglo pasado, la investigación en esta área se ha incrementado considerablemente, gracias al desarrollo de nuevas tecnologías y a la profundización del conocimiento de la biofarmacia.

La piel gracias a su extensa superficie, es el mayor órgano del cuerpo, así como de su estructura que varía en función de la zona corporal de que se trate ofrece ventajas frente a la vía oral o parenteral si bien tiene también limitaciones que imposibilitan su completa sustitución

Como hemos visto aparecen nuevos productos, diseñados en base a modernas plataformas tecnológicas que permiten el desarrollo de nuevas formas de administrar principios activos a través de la piel siendo mínimamente invasivos e indoloros de una forma controlada mejorando así, la eficacia de los mismos e incrementando la seguridad para el paciente.

Esta nueva estrategia y el diseño de nuevos productos farmacológicos, están permitiendo el desarrollo de nuevas formas de administrar principios activos en la piel, mejorando la eficacia de los mismos e incrementando la seguridad para el paciente. Como ha demostrado la nueva académica nos encontramos a comienzo del siglo XXI ante un gran reto farmacoterapéutico, posibilitando la admiración de grandes moléculas, anticuerpos, vacunas o péptidos y proteínas así como incluso proveyendo la aplicación de terapias génicas con una alta especificidad y economía para la salud.

Termino: ha sido un gran placer tener esta nueva oportunidad de reunirnos en la Facultad de Ciencias de la Salud de la Universidad CEU Cardenal Herrera con el fin de recibir como académica de la RAMCV a su decana la decana la Prof. Alicia López Castellanos. Estamos seguros que su incorporación servirá para estrechar en el futuro próximo aun mas los lazo que en la actualidad ya unen ambas instituciones.

Gracias por su asistencia  
Buenas tardes