

Palabras del Presidente en el ingreso como Académico de Honor del Dr. Francisco Martínez Mojica

*Antonio Llombart Bosch**

Presidente de la R. Acad. Med. Comunitat Valenciana

ILMOS. SRES. ACADÉMICOS;
HONORABLES COLEGAS;
SEÑORAS Y SEÑORES:

Hoy es un día particularmente enriquecedor para la RAMCV al recibir como académico de Honor al Prof. Francisco Martínez Mojica, microbiólogo investigador y profesor del Departamento de Fisiología, Genética y Microbiología de la Universidad de Alicante.

Quiero agradecer esta iniciativa al Prof. Juan Viña Ribes quien hizo la propuesta a la Junta de Gobierno así como a los académicos de número Prof. José Viña Ribes, Justo Aznar Lucena, Luis Franco Vera, José Miguel Láinez, y José María Martín Moreno que como es preceptivo apoyaron esta propuesta, la cual fue unánimemente aceptada por la Junta General.

Esta RAMCV siente una particular satisfacción por este entrañable acto tanto al reconocer el enorme mérito del investigador que hoy le hacemos patente como profesor de esta Universidad alicantina, y también por cuanto nuestra institución mantiene con ella especiales lazos de relación desde hace ya unos años cuando en junio de 2011 se firmó un Convenio de colaboración con el rector Prof. Ignacio Jiménez Raneda e hizo también académico correspondiente al entonces Presidente de su Consejo Social el Dr. Ricardo Ferré Alemán,

Solo hace unos meses en enero de este mismo año teníamos el placer de entregar la Medalla de Honor de nuestra institución al Rector Magnífico de la Universidad el Prof., Manuel Palomar Sanz, en reconocimiento por la labor pionera de iniciar los estudios de Medicina en la ciudad de Alicante.

El Prof. JMM se une hoy al limitado elenco de académicos de Honor que enriquecen la RAMCV entre los que se encuentran personalidades como, Valentín Fuster, Mariano Barbacid o el premio Nobel de Medicina Prof. Harold zur Hausen. También les recuerdo el reciente nombramiento del ilustre colega alicantino Prof.

Carlos Belmonte director del Instituto de Neurociencias de la Universidad Miguel Hernandez de Elche.

Me van a permitir esbozar brevemente unos comentarios sobre el nuevo académico. No intento hacer más aportaciones al interesante discurso del nuevo académico ni a la detallada descripción de su CV que nos ha ofrecido el Prof., Juan Viña Ribes, con magistral arte, pero si analizar ciertos aspectos de su personalidad desde una triple visión: como hombre, como científico y sobre su entorno universitario.

El hombre

Como valores humanos quisiera destacar la sencillez, humildad, familiaridad y cercanía que caracteriza a su persona en su medio de trabajo del laboratorio, con sus discípulos y el reconocimiento a sus maestros. Nada de ello se ha visto modificado en tiempos recientes, tras la afirmación a nivel nacional e internacional de la transcendencia de sus aportaciones en el mundo de la ciencia

El científico

En aspecto me gustaría insistir en la dedicación, perseverancia y búsqueda del conocimiento por el conocimiento en sí mismo, que se deduce de su curriculum vitae

A ello quiero añadir la implícita aceptación de los valores colaborativos de equipo con sus compañeros y colaboradores en el trabajo diario.

A nadie se le escapa, el gran problema de la ciencia española en general y de los científicos españoles y más aún cuando se encuentran en las llamadas “*universidades de provincias*”. La deficiente comunicación científica y mediática es un mal endémico en la ciencia española que no tiene visos de variar. La investigación científica en España se conoce poco y se valora precariamente. El “*que investigen ellos*” de Unamuno, aun sacado del contexto en que fue pronunciado, sigue siendo válido casi un siglo después

El Premio Princesa de Asturias de Investigación Científica y Técnica 2015 es un claro ejemplo de lo que indicamos: Se desconoce la aportación del Prof Martínez Mojica al descubrimiento del CRISPR- Cas9 entregando el premio a la investigadora francesa Emmanuelle Charpentier y a la estadounidense Jennifer Doudna, esto en su propia patria!!! y con un jurado compuesto por preeminentes científicos nacionales !!!!

Hacia falta que el científico Eric S. Lander del Department of Biology, Massachusetts Institute of Technology en Cambridge, USA reconociera en su ya célebre artículo *The Heroes of CRISPR* publicado en la revista Cell de enero de 1916, para que en el mundo entero y también en nuestra patria y nuestra comunidad

científica valenciana se reconociera su decisiva aportación a la biología molecular y a la inmunidad celular.

No entramos en consideraciones sobre su merecido y posiblemente próximo premio Nobel de Medicina. Esto no lo cuestionamos como RAMCV, si bien en estos momentos reconocemos su valía investigadora otorgándole nuestro máximo galardón

Su entorno universitario

La Universidad de Alicante (UA) (en valenciano, *Universitat d'Alacant*) es una universidad pública española con sede en San Vicente del Raspeig (Alicante). Esta universidad fue creada en octubre de 1979 sobre la estructura del Centro de Estudios Universitarios (CEU) que había comenzado a funcionar en 1968, como heredera de la Universidad de Orihuela de 1569 la segunda más antigua Universidad después de los Studi General de Valencia (1504)

A ello se une el trabajo de campo llevado a cabo en la salinas de Torrevieja analizando un sistema de inmunidad adquirida por bacterias locales, adaptadas a estos hostiles medios para defenderse de la infecciones víricas y bautizado por el mismo como sistema CRISPR. Ello abrió la puerta de la tecnología de la manipulación génica mediante enzimas tipo *Cas 9* como un método de aplicación universal basado en el diseño de pequeñas moléculas de ARN que sirven de guía a la enzima Cas9 para actuar sobre el ADN, permitiendo modificar genes en las propias células. Hoy existe la evidencia que esta tecnología CRISPR Cas9 es una muy valiosa herramienta para actuar sobre el ADN, permitiendo modificar genes en las propias células y tal forma, poder controlar enfermedades como el cáncer, trastornos neurodegenerativos, incluso el desarrollo embrionario abriendo puertas a nuevos postulados bioéticos .

Termino

En este acto reconocemos en el Prf., Martínez Mojica un ejemplo universitario de cómo pueden lograrse importantes descubrimientos biológicos a partir de más sencillas observaciones, si existe intranquilidad científica por el conocimiento y perseverancia en la búsqueda del porqué de los enigmas que ofrece la naturaleza y la ciencia.

Un ejemplo para todos de disciplina, tenacidad en la investigación y amor desinteresado por la misma.

Finalizamos este acto mostrando la satisfacción de la RAMCV de contar entre sus miembros a un discípulo de Universitat de Valencia y cuya fructífera carrera científica y docente se desarrolla en la hermana Universitat de Alicante

Gracias por su asistencia. Se levanta la sesión.