

Presentación del Dr. José Miguel Sempere Ortells en su ingreso como Académica Correspondiente

*Antonio Llombart Bosch**

Presidente de Honor de la R. Acad. Med. Comunitat Valenciana

La RAMCV una vez más se hace presente en la Universidad de Alicante, en esta ocasión, para invitar como académico correspondiente de la misma al Profesor Miguel Sempere Ortell conocido catedrático de Inmunología de esta Universidad. Lo hace con la misma ilusión y alegría que hiciera entrega de la medalla de Honor de la Institución a la misma Universidad hace un año (2 febrero,2017) y también recibiera más recientemente como Académico de Honor al Prof. Francisco Rodríguez Mujica en ceremonia que tuvo lugar en la sede de la Academia en locales de la Facultad de Medicina de la Universitat de Valencia (24 octubre 2017).

Manifestamos por ello la satisfacción por las excelentes relaciones que la RAMCV mantiene con las instituciones universitarias alicantinas y especialmente con esta Universidad de Alicante

Mi misión en esta sesión es la de resaltar brevemente la figura académica, universitaria y humana del nuevo académico destacando aquellos aspectos de su currícula que nos parecen más sobresalientes por tener un mayor relieve profesional

El Prof. José Miguel Sempere Ortells es actualmente, Catedrático de Universidad del Área de Inmunología en el Departamento de Biotecnología de la Universidad de Alicante. También es Director del Departamento de Biotecnología, siendo además el Responsable del Área de Conocimiento de Inmunología y Director del Grupo de Investigación de Inmunología de la Universidad de Alicante. Es también Presidente de la Sociedad Valenciana de Inmunología y Coordinador del Programa de Doctorado de la Facultad de Ciencias, siendo titulado PD en Ciencias Experimentales y Biosanitarias de la UA.

El nuevo académico tiene un largo perfil profesional dentro de la medicina

- Licenciado en Medicina y Cirugía por la Universidad de Alicante (1979-1985).
- Grado de Licenciatura por la Universidad de Alicante, con la calificación de sobresaliente por unanimidad (1987).
- Médico Especialista en Inmunología por la vía MIR. Hospital General Universitario Gregorio Marañón, Madrid (1989-1993), Hizo los Cursos de Doctorado y Suficiencia Investigadora en la Universidad Complutense de Madrid y obtuvo el grado Doctor en Medicina por la Universidad de Alicante, con la calificación de Apto Cum Laude por unanimidad (1996).

Durante varios años su actividad profesional estuvo orientada a la empresa privada como Director Científico (I+D+i) del Grupo de Empresas ASAC Pharmaceutical International A.I.E, desde 1995 hasta finales del año 2002. En ella ha sido Investigador Principal y responsable directo de la puesta en marcha, Desarrollo y Gestión de diversos proyectos de investigación Empresa/Universidad, Empresa/Hospitales, Empresa/Centros Públicos de Investigación, tanto en España como en el extranjero, todos ellos financiados y/o subvencionados por el Ministerio de Ciencia y Tecnología Español, por el IMPIVA (Instituto de Investigación para la Mediana y Pequeña Empresa Valenciana), por el CDTI (Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial) o por fondos europeos (5º Programa Marco).

Las líneas de investigación en la Industria se centraron en la búsqueda de nuevos fármacos inmunomoduladores (fitofármacos), desarrollo y gestión de numerosos ensayos clínicos en fases II, III y IV para el tratamiento de enfermedades neurodegenerativas y autoinmunes, estandarización de extractos alergénicos y desarrollo de vacunas alergénicas hiposensibilizantes, y desarrollo y gestión de diagnósticos rápidos de un solo paso (introducción en el Mercado Español del test de diagnóstico PSA para el cáncer de próstata).

En su etapa universitaria merece destacarse

Ser Profesor Asociado (6 horas) de la Universidad de Alicante desde el año 1995 hasta el 2002, primero en el Departamento de Medicina Clínica y Psiquiatría y posteriormente en el Departamento de Biotecnología.

Desde septiembre de 2002, profesor Titular de Universidad. Departamento de Biotecnología de esta Universidad.

En esta etapa de Universidad también ha sido Investigador Principal de numerosos proyectos financiados por Organismos Públicos (Ministerio de Sanidad-FIS, Ministerio de Educación, Consellería de Sanidad, Consellería de Educación y Consellería de Industria) y Privados (en colaboración con empresas farmacéuticas nacionales e internacionales), en el ámbito de la Inmunología, que se han traducido en numerosas publicaciones y comunicaciones a Congresos nacionales e internacionales, recogidas en tres sexenios de investigación.

Su investigación a lo largo de estos años, se ha centrado en las numerosas líneas de trabajo como son:

-Identificación de marcadores inmunológicos de enfermedad, pronósticos y/o de respuesta terapéutica, en pacientes con enfermedades autoinmunes. Línea desarrollada en colaboración con el Hospital General Universitario de Alicante, Hospital de Elche y Hospital Clínico de San Juan.

-Aplicaciones clínicas del efecto inmunomodulador de células madre mesenquimales aisladas de lipoaspirados humanos (ASCs). Línea desarrollada en colaboración con el Instituto de Bioingeniería de la UMH

- Inmunoterapia con anticuerpos monoclonales humanizados en pacientes con cáncer de mama y cáncer colorrectal. Identificación de marcadores biológicos de respuesta terapéutica. Línea desarrollada en colaboración con el Hospital Marina Alta de Denia y con los Laboratorios americanos AMGEN.

- Análisis de fuentes alergénicas e inmunoterapia bacteriana. Aplicaciones diagnósticas y terapéuticas en el paciente alérgico y en patologías crónicas en humanos. Línea desarrollada en colaboración con el Instituto de Inmunología y Alergia SAU (INMUNAL) de Madrid.

- Investigación en la inmunopatogenia y tratamiento de la infección VIH Línea desarrollada en colaboración con la Unidad de Inmunología del Servicio de Infecciosas del Hospital Carlos III de Madrid

Como consecuencia de todo ello ha dirigido 6 tesis doctoral y publicados numerosos trabajos en revistas nacionales e internacionales, así como participando activamente en numerosas ponencias y congresos

De modo resumido podemos resaltar alguna de ellas como:

- Vocal de la Junta Directiva de la Sociedad Española de Inmunología (4 años)
- Ponente invitado en congresos nacionales e internacionales y Moderador de varias mesas redondas en el ámbito de la Inmunología y de la Industria.
- Autor de varias patentes
- Director, coordinador y/o gestor de numerosos cursos docentes y diversas líneas de investigación dentro de Programas de Doctorado y Máster.
- Presidente del Comité Organizador del Segundo Congreso de la Sociedad Valenciana de Inmunología.
- Presidente del Comité Organizador del Cuarto Congreso de la Sociedad Valenciana de Inmunología.
- Presidente del Comité Organizador del 39 Congreso de la Sociedad Española de Inmunología (Alicante, 5-7 mayo 2016).
- Presidente del Comité Científico del 39 Congreso de la Sociedad Española de Inmunología (Alicante, 5-7 mayo 2016).
- Miembro del Comité Científico del 37 y 38 Congresos de la Sociedad Española de Inmunología.
- Investigador Avalista del Equipo de Química Analítica e Inmunología Traslacional, dentro del Programa de Doctorado en Ciencias Experimentales y Biosanitarias de la UA.
- Investigador Avalista del equipo de Análisis de Alimentos y Biomarcadores de Salud, perteneciente al nuevo Programa de Doctorado en Ciencias de la Salud por la UA.

Solicitado por nosotros al nuevo académico que aspectos de su vida académica, profesional y personal le gustaría resaltar, nos indica

En el terreno profesional destacaría que, sin perder nunca el hilo conductor de la Inmunología, he desarrollado mi carrera en el ámbito hospitalario, en el de la empresa y en la universidad. En todas ellas he aprendido mucho y en todas me he implicado al máximo.

En el Hospital General Gregorio Marañón, dónde hice mi especialidad, me formé en el diagnóstico y tratamiento de pacientes con muchas de las llamadas “enfermedades raras”, especialmente Inmunodeficiencias Primarias y Enfermedades Autoinmunes/Autoinflamatorias, además de vivir de cerca como Médico e Inmunólogo, los orígenes de la enfermedad del SIDA al principio de los años 90, así como la lucha contrarreloj de los investigadores por encontrar una vacuna frente a la enfermedad. Durante dicho periodo realicé también los cursos de Doctorado en Inmunología, en la Universidad Complutense de Madrid, lo que me permitió dos años más tarde defender mi Tesis Doctoral en la UA, también en mi disciplina. Recién finalizada la Residencia, obtuve una beca FIS en el Hospital Universitario de Elche, dónde trabajé durante dos años en cáncer, línea que ya no abandonaré nunca.

En el mundo de la empresa también trabajé como Inmunólogo y fui además el Director Científico del Grupo. La enriquecedora experiencia de casi diez años, me sirvió para entre muchas otras cosas aprender lo costoso que resulta pasar de una investigación básica, a poder aplicar un fármaco concreto que prevenga o cure una enfermedad, y lo importante que para ello resulta la investigación multidisciplinar. Trabajé con químicos, farmacéuticos, comerciales, médicos, biólogos y empresarios: de todos ellos aprendí, y ese aprendizaje me permitió entender y poder aplicar más tarde el concepto de la transferencia universitaria, que tantas veces he puesto en práctica a lo largo de mi carrera.

En la Universidad, en la que he podido desarrollar la docencia, la investigación y la gestión necesarias para poder obtener la Cátedra de Universidad en Inmunología, la única en este Área de Conocimiento de toda la Comunidad Valenciana, algo de lo que me siento particularmente orgulloso. Organizar el área de Inmunología en la Universidad de Alicante, formar un grupo de investigación en Inmunología y el contacto con los estudiantes y con mis compañeros de la Facultad de Ciencias y de la Universidad en general, probablemente han sido los logros y las satisfacciones más importantes de mi carrera universitaria, con el orgullo adicional de haberlo hecho además en la Universidad en la que me formé. Para poder llevar a cabo con éxito esta etapa universitaria, considero que mi contacto continuo y mi implicación activa con la Sociedad Española de Inmunología (SEI), ha resultado clave. Tuve el orgullo de ser durante cuatro años Vocal de la Junta Directiva de la SEI, y durante ese mismo periodo, además de organizar en nuestra ciudad el 39 Congreso Nacional de la disciplina, promoví, junto a otros compañeros, la creación de la Sociedad Valenciana de Inmunología, que, junto con la catalana y la madrileña, son en estos momentos las tres únicas Sociedades Autonómicas de la disciplina, siendo primero Vicepresidente y actualmente Presidente de la misma.

En el terreno personal, sólo destacaría mi amor por mi familia, por la Medicina y por la Inmunología, por mi país y por mi ciudad, Alicante, donde nací y crecí, así como por su Universidad, dónde me Licencié como Médico y dónde he desarrollado toda mi carrera académica e investigadora. Pero sobre todo destacaría mi gratitud a todas aquellas personas que confiaron en mí y me dieron una oportunidad. A mis amigos, a mis compañeros, y sobre todo a mi familia, y de un modo muy especial a mi mujer y mis hijos, que son los que me han dado siempre la estabilidad necesaria y el apoyo incondicional para poder culminar con éxito los objetivos que me he ido proponiendo.

Bienvenido.