Laudatio del Profesor Doctor D. Ignacio Lizasoain Hernández con motivo de la investidura como Doctor "Honoris Causa" del

Excmo. Sr. Dr. D. Marek W. Radomski

EXCMO. Y MAGNIFICO SR. RECTOR EXCMAS. E ILUSTRÍSIMAS AUTORIDADES ACADEMICAS PROFESORES, ALUMNAS, ALUMNOS, SEÑORAS Y SEÑORES

Cábeme el honor de pronunciar las palabras de "Laudatio" en el Solemne Acto de Investidura como Doctor "*Honoris Causa*" de la Universidad Complutense, de **MAREK RADOMSKI**, un hombre de ciencia en el más auténtico y universal sentido del término; por ser también un amigo, permítaseme expresar mi satisfacción y mi gratitud a las Autoridades Académicas que me han encomendado esta tarea.

No se trata, con este Acto, y en este caso, de premiar con una distinción y por los méritos contraídos, el final de una carrera científica de un hombre de ciencia.

Marek Radomski es un hombre joven, y a pesar de su juventud, ha hecho aportaciones trascendentales a la ciencia médica universal y, precisamente por su juventud, se halla en plena capacidad de creatividad y producción científica con hallazgos constantes y fundamentales en el ámbito de las Ciencias Médicas. **Marek Radomski** es una firme y sólida realidad como científico, pero al mismo tiempo es una promesa, que haciendo suya la frase de Carnoy "La Ciencia se crea, pero nunca está creada" sigue luchando por un futuro esperanzador y por el bienestar de la Humanidad.

Nace **Marek Radomski** en Krakovia -Polonia- en 1954; lleva a cabo sus estudios de Medicina y Cirugía en la Academia Copernicus de Medicina de la Universidad de Krakovia licenciándose en el año 1978; 5 años más tarde obtuvo el Doctorado con la máxima distinción en el Departamento de Farmacología bajo la dirección del Prof. Ryszard Gryglewski.

Es, en ese momento y con la ayuda del Prof Gryglewski cuando inicia lo que podríamos denominar "peregrinación científica".

Entre los años 1989 y 1994 desarrolla su labor investigadora en los laboratorios Wellcome en Beckenham (Londres, Reino Unido) bajo la supervisión, primero, de Sir John Vane (Premio Nobel de Fisiología o Medicina en 1982) y después del Prof. Salvador Moncada (Dr. Honoris Causa por la UCM en 1986 y Premio Príncipe de Asturias en 1990). Durante este periodo, sus trabajos sobre el óxido nítrico como inhibidor fisiológico de la agregación y

adhesión plaquetaria son pioneros en el mundo, y contribuyeron a una aplicación clínica inmediata con el desarrollo de los llamados donantes del óxido nítrico. Sus investigaciones fueron publicadas en revistas tan prestigiosas como The Lancet o los Proceedings de la Academia Norteamericana de Ciencia, con una gran repercusión a nivel mundial como queda reflejado por el elevado número de citaciones que han recibido dichos trabajos y que en algunos casos se acerca al millar.

Durante la década 1995-2005, su labor la realiza tanto en la Universidad de Alberta (Edmonton, Canadá) como en la Universidad de Texas (Houston-USA) con el Profesor Ferid Murad (Premio Nobel de Fisiología o Medicina en 1998). Los trabajos sobre la implicación de la metaloproteasa de matriz tipo 2 (MMP-2) y tipo 9 (MMP-9) en la agregación plaquetaria y en patologías como la isquemia miocárdica o la enfermedad inflamatoria intestinal suponen el descubrimiento de una nueva vía fisiopatológica que ha supuesto el desarrollo de un nuevo grupo farmacológico como son los inhibidores de las metaloproteasas. De nuevo, sus innovadores y pioneros trabajos fueron publicados en revistas como Nature, The Lancet o Circulation.

Desde el año 2005 viene realizando su labor investigadora y docente como Director del Departamento de Farmacología y años más tarde como Decano de la Facultad de Farmacia del Trinity College de Dublín iniciando una nueva línea de investigación en el fascinante mundo de la nanotoxicología y nanofarmacología.

Fruto de toda esta labor investigadora es la publicación de más de 200 trabajos y libros de investigación con más de 11,000 citaciones y cerca de 200 conferencias invitadas, lo que ha supuesto pertenecer al privilegiado club del 1% de los farmacólogos más citados a nivel mundial.

Marek Radomski es un hombre de ciencia profundamente creativo, innovador y descubridor. Carlos Richet afirmaba "que en el hombre de genio se juntan los idealismos de Don Quijote al buen sentido de Sancho". En Radomski se juntan esta feliz conjunción de atributos: temperamento artístico y sano sentido crítico que teniendo por lema la frase de Cicerón: "Dubitando ad veritatem pervenimus" (dudando llegamos a la verdad) es sinónimo de humildad, virtud que preside siempre al hombre auténticamente sabio.

Mared Radomski tiene el reconocimiento y la gratitud del mundo científico internacional; muchos galardones le han sido concedidos por instituciones tales como la Universidad de Alberta en Canadá, la República de Polonia entregado por el propio Presidente de la República o el Trinity College en Irlanda; en él se cumple lo que escribía Justus von Liebig, en una carta dirigida a Charles Frederic Gerhard: "Apuntad a un fin elevado y los honores llegarán sin que tenga uno que tomarse el trabajo de buscarlos".

Hoy se le concede un nuevo galardón. Esta Universidad Complutense, cinco veces centenaria, y con tantos vínculos con las Universidades en la Ciencia y en la Cultura, le inviste como "Doctor Honoris Causa". Este honor que

hoy se le concede, estamos seguros que no será para él algo inventariable en el capítulo de pompas y vanidades, sino un estímulo para proseguir con mayor entusiasmo, si cabe, esa gran obra en pro de la cultura, la ciencia, la libertad y el progreso de la Humanidad; pues como afirma Ramón y Cajal: "Toda obra grande en arte como en ciencia, es el resultado de una gran pasión puesta al servicio de una gran idea".

Sr. Rector, autoridades, amigos todos. Muchas gracias.