



# VNIVERSITAT DE VALÈNCIA

Investidura como Doctor "Honoris  
Causa" por la Universitat de València a  
Miguel Valcárcel Cases

Laudatio

Valencia, 31 marzo de 2011



## **LAUDATIO del Profesor Valcárcel**

Excmo . y Magfíco. Sr Rector de la Universitat de València, Magnífico Sr Rector de la Universidad de Córdoba, autoridades locales y académicas, compañeros y amigos

El nombramiento de Dr. Honoris Causa es la distinción más alta que concede la Universidad y por eso no es de extrañar que las instituciones serias sean extremadamente rigurosas a la hora de seleccionar a los candidatos.

En este Año Internacional de la Química no podía por menos la Universitat de València que pensar en distinguir a alguien que trabajara en este campo y ¿quién mejor que el Profesor Miguel Valcárcel? Porque en el Profesor Valcárcel se dan todas las razones para la concesión de esta distinción como investigador, como innovador y como docente, amén de por sus valores personales. Además, me gustaría destacar el hecho de que la Universitat de València ha distinguido en este caso a un reconocido investigador español, realizando a la vez un doble ejercicio, de justicia y de generosidad, pues de todos es bien sabido que en este país resulta más fácil reconocer la excelencia en lo lejano que en lo próximo.

En cuanto a los méritos y razones que justifican la elección del Profesor Valcárcel, a propuesta del Departamento de Química Analítica y de la Facultad de Química de la Universitat de València, me gustaría hacer mención de su larga y productiva trayectoria investigadora, que se inició en la universidad de Sevilla , en la que realizó los estudios de la licenciatura en Ciencias entre 1964 y 1969 y en la que hizo su tesis doctoral bajo la dirección del Prof. Pino Pérez, hace 40 años. No son sólo las más de 800 publicaciones científicas realizadas en las más prestigiosas revistas del área, que han recibido en la bibliografía más de 10900 citas, lo que avala la calidad de la investigación de Miguel Valcárcel. Además ha impartido más de 250 conferencias en España y más de 50 en el extranjero y a ello habría que añadir el hecho de haber



abierto para los españoles las puertas de las revistas internacionales. No se olvide que si a principios de los 70 la contribución española en el panorama internacional era más bien escasa, en la actualidad los autores españoles son el segundo grupo en importancia en la mayoría de las revistas genéricas de Química Analítica recogidas en las bases de datos y de eso en gran parte tiene la culpa el Profesor Valcárcel, que supo abrir una brecha en el panorama internacional y espoleó el interés de todos los demás grupos. Por otra parte es de destacar que la Química Analítica que ha preconizado y practica el Profesor Valcárcel ha superado con creces el marco académico en el que se formó. El, junto con algunos pocos investigadores universitarios que tenían una relación asidua con los laboratorios de aplicaciones, supo transgredir el estrecho marco de una investigación puramente académica y se fijó objetivos directamente relacionados con la mejora de los métodos disponibles, la revisión clara de las propuestas analíticas y la transferencia de conocimientos y metodologías al sector industrial. Sus aplicaciones en automatización, en el desarrollo de método de criba y en la elaboración y control de parámetros globales que ayuden a identificar problemas, así como el desarrollo de métodos que se apoyan en la nanotecnología, han supuesto contribuciones decisivas para asegurar un desarrollo tecnológico que corre parejo a los avances en investigación básica.

Como docente, Miguel Valcárcel siempre ha sido un profesor entusiasta, comprometido con sus alumnos y consciente de la responsabilidad de actualizar los contenidos de su disciplina; por eso, no es de extrañar su compromiso con el proceso de incorporación de los estudios universitarios españoles al proceso de Convergencia Europea en Enseñanza Superior, poniendo el acento en la formación de los docentes e impartiendo 22 conferencias/seminarios sobre el tema así como coordinando 4 proyectos del Programa de Estudios y Análisis del Ministerio de Educación

No olvidemos, no obstante, que el doctorado es el cenit de la educación universitaria, nacemos como investigadores y como docentes el día en que alcanzamos ese grado de Doctor, por eso, no podría ser ajeno este nombramiento a los méritos como formador de doctores del candidato. El Profesor Valcárcel ha dirigido más de 66 Tesis Doctorales, y ha sabido insuflar en los que trabajaron con él las mismas inquietudes, lo que se evidencia en el hecho de que, en la actualidad, 12 de quienes hicieron la tesis



bajo su dirección sean hoy Catedráticos de Universidad. Además, estoy convencido de que a través de sus publicaciones, sus 12 libros de texto y 9 monografías científicas, y en especial de su libro “Principios de Química Analítica” ha revolucionado el concepto de Química Analítica que tenemos hoy en España y en el mundo, mediante la valorización de los aspectos metrológicos y la fijación clara de las propiedades analíticas y de lo que distingue al trabajo de los químicos analíticos frente al de otros investigadores de la Química.

Todo lo aquí dicho se ha plasmado en la creación del Instituto Universitario de Química Fina y Nanoquímica de la Universidad de Córdoba y el desarrollo de más de 36 proyectos de investigación financiados con fondos españoles y europeos, y 10 contratos con Europa, con 11 patentes en su haber, que quedan ahí como testimonio del buen hacer del Profesor Valcárcel y su inquietud por la innovación de nuestro sector productivo.

Además, ha sido él una persona generosa que siempre ha abierto los brazos a quien llamó a su puerta, prestando su colaboración en cuantas tareas se le solicitaron y apoyando el desarrollo de la Química Analítica española a nivel nacional, como asesor de la Conferencia de Rectores de las Universidades españolas y como miembro del Working Party de la División Analítica de la Federación Europea de Sociedades de Química.

Numerosos premios jalonan la carrera investigadora del Profesor Valcárcel como el Enric Planquette de la Sociedad Austríaca de Química, la Medalla de Oro de la Universidad de Varsovia y de la Sociedad Portuguesa de Química, el Premio Solvay de la CEOE, el Nacional de Química Enrique Moles, el Maimónides de Andalucía, el Averroes Oro y el Premio Antonio Hidalgo. Es socio de Honor de la Sociedad Española de Química Analítica y Académico Numerario de la Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales de Madrid. Todos estos premios me consta que llenan de orgullo al Prof. Valcárcel y honran a las instituciones que se los concedieron.

No obstante, me gustaría destacar que es la Universitat de València la primera que lo nombra Doctor Honoris Causa y con ello estoy convencido de que contribuirá a abrir



UNIVERSITAT ID VALÈNCIA  
EL RECTOR

una nueva etapa en la vida profesional y personal de Miguel Valcárcel, inyectando nueva ilusión a una tarea en la que lo mejor está aún por venir y de la que todos saldremos enriquecidos.

Éstas, que no otras, son las razones para la designación de Miguel Valcárcel como Doctor Honoris Causa de la Universitat de València.

**Miguel de la Guardia**, catedrático de Química Analítica de la Universitat de València