



Curriculum Vitae Jesús Vela

(versión española/spanish version)

Jesús Vela, nace el 3 de Junio de 1967 en Zaragoza (España). Se licencia en Ciencias Químicas en 1990, en la Facultad de Ciencias de la Universidad de Zaragoza, obteniendo posteriormente el grado de doctor (1997), también por la Universidad de Zaragoza. Trabaja en el Instituto de Carboquímica de Zaragoza (CSIC, Consejo Superior de Investigaciones Científicas) desde Noviembre de 1993 hasta Junio de 1997 desarrollando la tesis doctoral "Desarrollo de métodos para el análisis cuantitativo de mezclas complejas de hidrocarburos y compuestos relacionados. Aplicación a productos de carbón y petróleo". Su labor docente se inicia en la Universidad de Zaragoza en 1997 como profesor asociado del Departamento de Química Analítica en la Facultad de Veterinaria. Desde febrero hasta septiembre de 1999 se incorpora al Departamento de Química (División analítica) de la Universidad de Cincinnati, Ohio, USA, bajo la dirección de la Profesora Apryll M. Stalcup, con una beca post-doctoral OTAN. En Octubre de 2000 se incorpora, también como profesor asociado, al Departamento de Química Analítica en la Escuela Universitaria de Ingeniería Técnica Industrial (EUITIZ) donde en noviembre 2001 obtiene una plaza de profesor titular.

En el ámbito docente, el prof. Vela tiene asignadas clases teóricas y prácticas en técnicas instrumentales de análisis, química analítica aplicada y del medio ambiente, así como la supervisión de proyectos fin de carrera de los estudiantes matriculados en Ingeniería Técnica Industrial, especialidad Química industrial. En su labor docente ha supervisado más de 30 proyectos fin de carrera. Como coordinador de movilidad internacional de la titulación de ingeniería técnica química es responsable de acuerdos bilaterales con Escuelas y Facultades de universidades austríacas, danesas, finlandesas, francesas, suecas e italianas. Desde junio de 2004 hasta julio de 2008 ha formado parte del equipo de dirección de la EUITIZ como subdirector de estudiantes y responsabilizándose de las relaciones internacionales de la misma. Como parte de sus responsabilidades, ha sido coordinador institucional de los programas de movilidad nacionales (Sicue-Séneca) e internacionales (Sócrates-Erasmus)

En relación a las labores investigadoras, el Dr. Vela tiene más de 35 artículos de investigación y comunicaciones a congresos internacionales. Su principal línea de investigación se basa en la separación y caracterización de mezclas complejas de distintos tipos de productos por cromatografía líquida.

Es miembro de la Sociedad Española de Química Analítica y de la Sociedad Química Americana.

(versión inglesa/english version)

Jesús Vela was born June 3, 1967 in Zaragoza, SPAIN. He received his B.S., M.S., and Ph.D. in Chemistry from the University of Zaragoza (UZ) in 1990, 1992, and 1997, respectively. He worked to Institute of Coal-Chemistry (CSIC, Spanish Council for Scientific Research) from Feb 1993 to Sep 1997 carried out his Thesis "Development of methods to quantitative analysis of hydrocarbon complex mixtures and related compounds. Application to petroleum and coal products". He started his teaching activity in october 1997 in the Department of Analytical Chemistry of the Faculty of Veterinary Sciences (UZ) as assistant professor. From January to September 1999 he served as a post doctoral NATO fellow at the University of Cincinnati working at the Department of Chemistry (Analytical Division) under research advisor of professor Apryll M. Stalcup. From October 2000 he joined to analytical chemistry staff at college of industrial engineering (EUITIZ) of UZ as assistant professor and from November 2002 as permanent professor, always inside of Department of Analytical chemistry of UZ.

In the teaching topics, Prof. Vela usually carried out lectures about instrumental analysis, laboratory practice in environmental and applied analytical chemistry and supervising final degree projects. He has supervised more than 30 final degree projects. As international mobility coordinator of the chemical engineering degree, he has responsible of bilateral agreements with colleges of Austrian, Danish, Finish, French, Italian and Swedish Universities. From June 2004 until July 2008, he joined to the direction staff of the EUITIZ as vice-director of international relations. In that time, he was the EUITIZ's institutional mobility coordinator so much in the international (Socrates-Erasmus) as in the national program one (Sicue-Seneca, a national version of European mobility programs)

Concerning to research activity, Dr. Vela has more than 35 research papers and communications to international scientific meetings. His main research line is based in the separation and characterization of complex mixtures of several types of compounds by liquid chromatography.

He is a member of the Spanish Analytical Chemistry Society and the American Chemical Society.