

PERFIL FRANCESC XAVIER GRAU I VIDAL

Francesc Xavier Grau i Vidal es el rector de la Universidad Rovira i Virgili, escogido por votación de la comunidad universitaria el 15 de mayo de 2006. Anteriormente había sido vicerrector de Ordenación Académica y de Investigación, de Ordenación Académica y Profesorado, y de Infraestructuras y Nuevas Tecnologías, así como director del Departamento de Ingeniería Mecánica, entre otros cargos académicos.

Nacido en Lérida (1958), es doctor en Ciencias Químicas (1986) por la Universidad de Barcelona y catedrático de Universidad de Mecánica de Fluidos (URV, 2001). Sus intereses en investigación se centran principalmente en la física, la modelización y el control de los fenómenos de transporte de calor, materia y cantidad de movimiento en flujos industrial y en el medio ambiente. Es autor o coautor de más de 80 publicaciones en libros y revistas científicas, y ha sido el investigador principal de 18 proyectos y ayudas a la investigación financiadas en convocatoria pública.

Como profesor, ha impartido cursos relacionados sobre todo con fenómenos de transporte, mecánica de fluidos, dispersión de contaminantes, modelización y simulación de procesos industriales. Además, ha participado en la configuración del modelo educativo de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Química (ETSEQ), que ha recibido el Premio a la Calidad e Innovación Docente del Consejo Social de la URV, la Distinción Jaume Vicens Vives que otorga la Generalitat, y el Premio a la Calidad Docente del Ministerio de Educación, Cultura y Deportes.

Con respecto a transferencia de tecnología y de conocimiento y relaciones con la sociedad, ha participado en diferentes iniciativas, entre ellas, más de treinta proyectos de investigación con industrias y administración, diversos programas de formación específicos para empresas, y también para el público en general, como el programa APQUA (Aprendizaje de Productos Químicos, sus Usos y Aplicaciones) y la coordinación del Panel Público Asesor de Dow Chemical Ibérica.