

## **Perfil rector Francesc Xavier Grau**

Francesc Xavier Grau i Vidal és el rector de la Universitat Rovira i Virgili, escollit per votació de la comunitat universitària el 15 de maig de 2006. Anteriorment havia estat vicerector d'Ordenació Acadèmica i de Recerca, d'Ordenació Acadèmica i Professorat, i d'Infraestructures i Noves Tecnologies, així com director del Departament d'Enginyeria Mecànica, entre altres càrrecs acadèmics.

Nascut a Lleida (1958), és doctor en Ciències Químiques (1986) per la Universitat de Barcelona i catedràtic d'Universitat de Mecànica de Fluids (URV, 2001). Els seus interessos en investigació se centren principalment en la física, la modelització i el control dels fenòmens de transport de calor, matèria i quantitat de moviment en fluxos industrial i en el medi ambient. És autor o coautor de més de 80 publicacions en llibres i revistes científiques, i ha estat l'investigador principal de 18 projectes i ajuts a la recerca finançats en convocatòria pública.

Com a professor, ha impartit cursos relacionats sobretot amb fenòmens de transport, mecànica de fluids, dispersió de contaminants, modelització i simulació de processos industrials. A més, ha participat en la configuració del model educatiu de l'Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Química (ETSEQ), que ha rebut el Premi a la Qualitat i Innovació Docent del Consell Social de la URV, la Distinció Jaume Vicens Vives que atorga la Generalitat, i el Premi a la Qualitat Docent del Ministeri d'Educació, Cultura i Esports.

Pel que fa a transferència de tecnologia i de coneixement i relacions amb la societat, ha participat en diferents iniciatives, entre elles, més de trenta projectes de recerca amb

indústries i administració, diversos programes de formació específics per empreses, i també per al públic en general, com el programa APQUA (Aprenentatge de Productes Químics, els seus Usos i Aplicacions) i la coordinació del Pannell Públic Assessor de Dow Chemical Ibèrica.