

FRANCESC XAVIER GRAU VIDAL

CURRICULUM VITAE

Francesc Xavier Grau Vidal (Lleida, 1958), és Catedràtic de Mecànica de Fluids a l'Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Química de la Universitat Rovira i Virgili, universitat de la qual va ser rector des de juny de 2006 fins a juny de 2014,.

La seva investigació se centra en la física, la modelització matemàtica i el control de la transferència de calor, la matèria i la quantitat de moviment en equipaments i fluxos industrials i també en el medi ambient. A més de ser actiu en la recerca bàsica del seu àmbit (és autor de més de 100 articles i comunicacions científiques i ha dirigit 11 tesis doctorals), té una experiència de més de 25 anys en recerca aplicada i projectes amb la indústria. Ha treballat com a investigador a l'Institut de Mecànica de Fluids de l'Institut Nacional Politècnic de Toulouse (França), al Centre per a la Recerca en la Turbulència de NASA a Ames (Estats Units) i al Departament d'Enginyeria Mecànica de la Universitat d'Stanford (Estats Units).

També ha participat activament en l'establiment de programes de formació sobre temes científics, adreçats al públic en general i particularment als nens i als joves. Ha estat implicat en les relacions entre universitat i societat i entre indústria i societat, com a coordinador del Panell Públic Assessor de Dow a Tarragona.

Quant a la gestió universitària, entre l'any 1993 i 2000 va dirigir el Departament d'Enginyeria Mecànica de la URV, de 2000 a 2006 va ser vicerector d'Infraestructures i TIC, vicerector d'Afers Acadèmics i Personal i vicerector de Política Acadèmica i Científica. Va ser elegit rector de la Universitat Rovira i Virgili el 2006 i reelegit el 2010. Lligat a la responsabilitat de rector, ha presidit la Fundació URV, el Parc Científic del Turisme i l'Oci, la Fundació de l'Observatori del Turisme, el Parc de la Indústria Enològica VITEC, l'Associació Pol de Coneixement Catalunya Sud i l'Associació Mesa Socio-econòmica del Camp de Tarragona i ha estat vicepresident del Centre Tecnològic de la Química de Catalunya, del Centre Tecnològic de la Nutrició i la Salut, dels Instituts Catalans d'Investigació Química, d'Arqueologia Clàssica, de Paleoecologia Humana i Evolució Social, i d'Investigació Sanitària Pere Virgili i també del Parc Científic i Tecnològic de Tarragona. Ha estat, també, president de l'Associació Catalana d'Universitats Públiques i membre de la Comissió Permanent de la Conferència de Rectors de les Universitats Espanyoles, de la qual en va ser Vice-President Primer. Sota la seva presidència, el projecte de la URV va merèixer el reconeixement com a Campus d'Excel·lència Internacional Catalunya Sud.

Les seves principals publicacions científiques i sobre política universitària es poden trobar a: <https://urv.academia.edu/FrancescXavierGrauVidal>