

*Joaquim Casal i Fàbrega*

És doctor en enginyeria industrial per la Universitat Politècnica de Catalunya (UPC), on és catedràtic d'enginyeria química. Ha estat un dels introductors de l'anàlisi del risc tecnològic a l'Estat espanyol. En aquest àmbit, ha dut a terme una tasca pionera i de difusió per mitjà de cursos i seminaris, tant a Catalunya com a l'estranger. Fruit de la recerca ha publicat unes dues-centes publicacions d'àmbit internacional i és autor de diversos llibres, entre els quals destaca *Evaluation of the effects and consequences of major accidents in industrial plants* (2008). El 1992 fundà el Centre d'Estudis del Risc Tecnològic (CERTEC), del qual fou director fins al 2010. Ha organitzat diversos congressos internacionals, com el First European Meeting on Chemical Industry and Environment (1993). Va ser director del Departament d'Enginyeria Química de la UPC (1994-1999), vicerector de Política Científica de la mateixa universitat (1999-2001) i director general de Recerca del Departament d'Universitats, Recerca i Societat de la Informació de la Generalitat de Catalunya (2002-2003). Ha obtingut el Premi Rafael Campalans de l'IEC (1983) i el Premi Divulga (1984). Li ha estat concedida la Medalla Narcís Monturiol al mèrit científic i tecnològic (2012). També ha estat premiat per la seva faceta literària amb diversos guardons, entre els quals destaca el Premi de Narrativa de Ciència-Ficció Manuel de Pedrolo 2014 per la novel·la *Tilepadeion*.