

## **Dr. Joan de Pablo**

Delegat del Rector al Campus Diagonal-Besòs

Dr. Joan de Pablo, Catedràtic d'Enginyeria Química de la Universitat Politècnica de Catalunya (UPC) Barcelona Tech des de l'any 2002. Llicenciat i Doctor en Ciències Químiques per la Universitat Autònoma de Barcelona, va fer part de la Tesi Doctoral al Departament de Química-Física del Royal Institute of Technology d'Estocolm (Suècia). Director del Departament d'Enginyeria Química (UPC) des de l'any 2005 al 2011, Director de l'Institut de Sostenibilitat de la UPC des de l'any 2012 al 2014, Subdirector de Recerca de l'EEBE des de l'any 2016 al 2018, Director Científic de la Fundació CTM des de l'any 2005 al 2018, actualment membre de la Direcció Científica d'Eurecat.

Lidera projectes d'investigació en: a) Caracterització del Combustible Nuclear Gastat per la seva disposició en un dipòsit geològic profund ; b) Migració de metalls pesants i radionúclids al medi ambient; c) Tractament d'aigües i sòls contaminats; d) Gestió de residus industrials. Aquests projectes han estat finançats per la Unió Europea, el MINECO i fons RIS3 de la Generalitat de Catalunya. Ha dirigit projectes de R+D per a l'Administració en la solució de problemàtiques ambientals. És coautor de més 140 publicacions científiques indexades en el camp del Medi Ambient. Ha organitzat diversos workshops i congressos internacionals. La seva activitat acadèmica està adreçada a Màsters i Graus fonamentalment en cursos de Química Ambiental i Tecnologia Ambiental.