

Javier Lafuente Sancho



Javier Lafuente Sancho és catedràtic d'Enginyeria Química del Departament d'Enginyeria Química, Biològica i Ambiental de la Universitat Autònoma de Barcelona, on es va incorporar com a professor ajudant el 1984. Va començar fent classes a la Facultat de Ciències i, posteriorment, ha impartit docència a l'Escola d'Enginyeria. Té sis trams de recerca estatals i un tram de transferència estatal, set trams docents autonòmics i quatre trams de gestió.

Ha estat director del Centre Tecnològic BIO-GLS i cap del grup de recerca consolidat de GENOCOV. El grup de recerca s'ha especialitzat en el desenvolupament de sistemes de tractament biològic d'efluents líquids, sòlids i gasosos.

És autor de 144 publicacions en revistes indexades amb més de 5.000 citacions i un índex h de 45, i ha dirigit la majoria dels més de seixanta projectes de recerca nacionals, europeus i amb entitats externes en què ha participat. Ha dirigit dotze tesis doctorals i nombrosos projectes de final de carrera. D'altra banda, ha creat dues empreses derivades de caràcter ambiental per a l'aplicació de tecnologies capdavanteres al tractament d'efluents.

Ha fet estades de recerca al Massachusetts Institute of Technology, a la Universitat de Califòrnia i a l'Illinois Institute of Technology.

Ha estat director del Departament d'Enginyeria Química (2004-2010) i vicerector d'Innovació i de Projectes Estratègics (2016-2020). També ha estat coordinador de la titulació d'Enginyeria Química i delegat del rector a l'Escola Universitària Politècnica de Medi Ambient (EUPMA) de Mollet del Vallès. És membre de diferents comissions d'avaluació de professorat i de projectes de recerca.

És rector de la Universitat Autònoma de Barcelona des de novembre de 2020.

Té tres passions: La UAB i no és un tòpic. Sovint ha marxat a altres universitats però sempre amb l'objectiu de tornar. És també un apassionat de la muntanya, i freqüentment el trobareu fent quilòmetres caminant o en bicicleta per Collserola o qualsevol cim de Catalunya. I la tercera passió és l'aigua. Ho sap tot!

[Perfil de Recerca de Javier Lafuente](#)