



Javier Lafuente Sancho és l'actual rector de la Universitat Autònoma de Barcelona i forma part del Consell de Govern de l'Institut d'Estudis Regionals i Metropolitans de Barcelona.

Catedràtic d'Enginyeria Química del Departament d'Enginyeria Química, Biològica i Ambiental de la Universitat Autònoma de Barcelona. Llicenciat en Ciències Químiques, en l'especialitat de Química Tècnica, l'any 1982, es va doctorar en Enginyeria Química amb qualificació cum laude el 1988. Ha fet estades de recerca al Massachusetts Institute of Technology, a la Universitat de Califòrnia i a l'Illinois Institute of Technology.

És director del Centre Tecnològic per al Tractament Integral de les Emissions Gasoses, Efluents Líquids i Residus Sòlids (BIO-GLS), que forma part de la xarxa TECNIO, i cap del grup de recerca consolidat de Tractament Biològic d'Efluents Líquids i Gasosos, Eliminació de Nutrients, Olores i Compostos Orgànics Volàtils (GENOCOV). El grup de recerca que encapçala s'ha especialitzat en el desenvolupament de sistemes de tractament biològic d'efluents líquids, sòlids i gasosos.

Autor de 141 publicacions en revistes indexades amb més de 3.500 citacions i un índex h de 35, i ha dirigit la majoria dels més de seixanta projectes de recerca nacionals, europeus i amb empreses en què ha participat. Ha dirigit dotze tesis doctorals i nombrosos projectes de final de carrera. D'altra banda, ha creat dues empreses derivades (spin-off) de caràcter ambiental per a l'aplicació de tecnologies capdavanteres al tractament d'efluents.

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. A més, ha format part de les comissions d'Economia i d'Organització i de Relacions Internacionals del Consell de Govern de la UAB. És membre de diferents comissions d'avaluació de professorat i de projectes de recerca.



rector@uab.cat