

Ivet Ferrer i Martí (Barcelona, 1978) és l'actual Coordinadora del Grup d'Enginyeria i Microbiologia del Medi Ambient (GEMMA) de la UPC. És Doctora per la Universitat Autònoma (2008), MSc. Environmental Diagnostics per Cranfield University (2003), Enginyeria Agrònoma per la Univesitat de Lleida (2002) i Enginyera Tècnica Agrícola per la UPC (1999).



És Catedràtica Contractada al Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental (DECA), i està vinculada des del 2006 a l'Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Camins, Canals i Ports de Barcelona (ETSECCPB). Va ser la Cap de la Secció d'Enginyeria Sanitària i Ambiental del Departament d'Enginyeria Hidràulica, Marítima i Ambiental de la UPC (2008-2014) i actualment és Sotsdirectora de Qualitat Docent Gènere i Sostenibilitat de l'ETSECCPB.

La seva trajectòria investigadora se centra en el camp de l'enginyeria i la biotecnologia ambiental. Concretament, en la recuperació de recursos (bioenergia i bioproductes) de l'aigua i dels residus, que s'emmarca en l'estratègia de la bioeconomia circular. Té una dilatada experiència investigadora en la producció de biogàs a partir de biomassa residual i en tecnologies apropiades per al desenvolupament humà sostenible.

És membre de la *European Federation of Biotechnology – Environmental Biotechnology Division* (experta regional), de la *Red de Biodigestores para Latino América y el Caribe (RedBioLac)* i del *Working Group on How to improve the technology and management of low-tech anaerobic digesters?* dins del *Specialised Group on Anaerobic Digestion* de la *International Water Association (IWA)*.

Va ser *Associate Editor* de la revista *Algal Research* (Elsevier) i actualment n'és de *Frontiers in Chemical Engineering – Environmental Chemical Engineering* (Frontiers), i *Guest Editor* de les revistes *Molecules* i *Energies* (MDPI).

Ha publicat més de 70 articles en revistes científiques indexades, dels quals 5 han sigut *Highly Cited Papers*. Ha dirigit 5 Tesis Doctorals, dues de les quals han rebut el Premi Extraordinari de Doctorat de la UPC. Ha sigut la Investigadora Principal del primer *European Joint Doctorate (H2020)* de la UPC, de tres projectes del *Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica y de Innovación*, i de dos projectes finançats per l'AGAUR.