

Rosa María Sebastián Pérez



Rosa María Sebastián Pérez és catedràtica del Departament de Química en l'Àrea de Química Orgànica de la Universitat Autònoma de Barcelona, on li agrada molt impartir docència en diferents graus de les facultats de Ciències i Biociències, així com en diferents màsters.

La seva recerca ha evolucionat des de l'estudi sintètic de molècules petites a macromolècules fins arribar a la preparació de materials polimèrics amb aplicacions industrials (adhesius, materials fotoisomeritzables, captors i transformadors de CO₂). Aquesta recerca ha donat lloc a 87 articles científics indexats i tres patents. Ha participat en disset projectes estatals i europeus i en vuit xarxes científiques. Actualment, coordina un grup de recerca consolidat finançat per la Generalitat de Catalunya. Ha supervisat catorze tesis doctorals i quatre estan en desenvolupament. Pel que fa a la transferència de coneixement, ha participat en cinc projectes competitius i setze contractes amb empreses, més de 14 dels quals s'han derivat en patents en explotació, dos doctorats industrials i el Premi Nacional de Recerca al Partenariat Publicoprivat entre la UAB i Henkel KGaA & Co. Ha format part de tres projectes d'innovació docent que han donat com a resultat nou articles.

Va fer una estada postdoctoral de dos anys al Laboratoire de Chimie de Coordination (CNRS) a Toulouse, d'on va retornar amb un contracte de reincorporació de doctors a universitats catalanes de la Generalitat de Catalunya, fins que va guanyar una posició del Programa Ramón y Cajal.

També ha fet aportacions en gestió universitària. Ha estat cap de la Unitat de Química Orgànica, secretària del Departament de Química, membre de la Junta Permanent de la Facultat de Ciències i de la Secció de Química i membre de la Comissió de Doctorat del Departament de Química. Des de novembre de 2020 és vicerectora d'Innovació, Transferència i Emprenedoria i directora del Parc de Recerca de la UAB.

Li encanta viatjar com a forma de conèixer altres cultures i ballar a les revetlles i festes que pot organitzar amb els seus grups d'amics i amigues.

[Perfil de recerca de Rosa María Sebastián](#)