



CV

Codi de conducta dels càrrecs i alts càrrecs

Universitat de Barcelona

Formació i experiència professional

Posicions ocupades i altres càrrecs de gestió (UB o altres institucions)

Docència realitzada i mèrits acadèmics i de recerca (si escau)

Número d'identificador ORCID 0000-0002-4796-5673

Format: màxim 400 paraules

Formació i experiència professional:

Vaig obtenir la Llicenciatura en Química per la Universitat de Barcelona en 1989, i la llicenciatura amb grau en 1991. En 1994 vaig llegir la tesi doctoral Preparación y ciclopaladación de bases de Schiff derivades del ferroceno, que va guanyar el Premi Extraordinari de Doctorat de la UB l'any 1996. Vaig realitzar una estada predoctoral a la Universitat d'Essex amb el Prof. Jack Silver (1992), i una estada postdoctoral d'un any a la Universitat de Montpel·lier-2, amb la Prof. Odile Eisenstein (1996), per dur a terme estudis teòrics sobre compostos organometàl·lics i de coordinació.

Porto 29 anys vinculat professionalment a la UB, des l'any 2001 com a professor titular d'universitat. Prèviament he treballat en les empreses ENHER (departament d'informàtica) i Tintas GyR (control de qualitat).

Recerca

Estic especialitzat en Química Organometàl·lica i Química Teòrica; soc membre del grup de recerca Química Bioorganometàl·lica de la secció departamental de Química Inorgànica, del grup consolidat per l'Agaur Química Organometàl·lica i de l'Institut de Biomedicina de la Universitat de Barcelona. Tinc 81 articles publicats, amb un total de 2166 cites; el meu index h és de 29. He participat en 23 congressos científics nacionals i internacionals, i he estat revisor d'articles en revistes internacionals.

He participat en 10 projectes d'investigació subvencionats competitiu, així com en un conveni d'investigació amb l'empresa LEITAT. Tinc 4 trams de recerca reconeguts.

Docència

He impartit docència als graus de Química, de Farmàcia i d'Enginyeria Química, així com als màsters de Química de Materials Aplicada (Facultat de Química), de Qualitat de Medicaments, Cosmètics i Aliments (Facultat de Farmàcia) i al màster Erasmus Mundus d'Innovació i Regulació en Química.

Soc membre del Pla d'Acció Tutorial de la Facultat de Química com a tutor de pràctiques externes, i participo en el programa Fem Química al Laboratori, adreçat a estudiants d'ensenyament secundari. També he estat membre del Consell d'Estudis de farmàcia (2007-2021). Tinc 6 mèrits estatals de docència reconeguts (5 autonòmics).

Gestió

Soc Vicedegà de Seguretat, Salut i Sostenibilitat de la Facultat de Química des del 13 de gener de 2021. He estat membre en diferents ocasions de la Junta de la Facultat de Química, i de la Comissió Permanent del Departament (posteriorment secció departamental) de Química Inorgànica.

Signatura digital