



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

Format: màxim 400 paraules

IRENE GARCIA CANO

Researcher ID: H-5090-2015

Código Orcid: 0000-0003-4947-5675

Enginyera Industrial per la Universitat de Saragossa (1998), Doctora en Ciències per la Universitat Autònoma de Madrid (2002) i actualment catedràtica del departament de Ciència dels Materials de la Universitat de Barcelona. Des del començament de la seva activitat científica ha publicat més de 100 treballs científics, ha dirigit 9 tesis doctorals i ha participat en projectes del pla Nacional i de la Unió Europea, desenvolupant dues patents i diversos acords d'implantació industrial (14 secrets industrials). Ha dissenyat i executat noves línies d'investigació en consonància amb línies prioritàries europees aconseguint al llarg d'aquests anys un alt bagatge de connexions internacionals. Ha centrat el seu treball de recerca en temes que van des de les matèries primeres i la relació estructura-propietats dels materials metàl·lics i ceràmics fins als recobriments i els seus diferents camps d'aplicació. Des del 2017, és directora del Centre de Projecció Tèrmica (CPT) grup especialista en recobriments i modificació de superfícies acreditat com a grup consolidat SGR i grup TECNIO.

La seva trajectòria docent està vinculada a la Universitat de Barcelona on ha participat als graus d'Enginyeria de Materials, Química i Enginyeria Química, així com al màster de Química Aplicada de Materials. Des de principis de 2021 és Vicedegana de Recerca i Transferència de la Facultat de Química.

Signatura digital

Irene
Garcia
Cano

Firmado
digitalmente por
Irene Garcia
Cano
Fecha:
2022.02.07
11:16:14 +01'00'