

CANDIDATURA A LA VOCALÍA DE LA JUNTA DIRECTIVA DE SOCIEMAT 2025

Marta Mohedano Sánchez

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Puesto	Organismo	Fecha
Profesora Titular	Universidad Complutense de Madrid	24/04/2024- actualidad
Investigadora Ramón y Cajal	Universidad Complutense de Madrid	01/02/2019- 24/04/2024
IP Proyecto Retos Jóvenes Investigadores	Universidad Complutense de Madrid	16/02/2017-15/02/2020
Juan de la Cierva Incorporación	Universidad Complutense de Madrid	01/06/2016-15/02/2017
Investigadora postdoctoral	Helmholtz Zentrum Hereon (Alemania)	01/01/2016-30/05/2016
Alexander von Humboldt Post-doctoral Fellowship	Helmholtz Zentrum Hereon (Alemania)	01/12/2013-30/11/2015
Investigadora Postdoctoral	Helmholtz Zentrum Hereon (Alemania)	01/06/2013-30/09/2013
Investigadora Postdoctoral	Universidad Complutense de Madrid	01/01/2012-01/06/2013
Estancia extranjero	University of Cambridge (Reino Unido)	02/07/2011-16/09-2011
Estancia extranjero	University of Cambridge (Reino Unido)	01/07/2010-25/09-2010
Becaria de doctorado (Beca predoctoral UCM)	Universidad Complutense de Madrid	01/01/2008-14/11/2011

CONTRIBUCIONES CIENTÍFICAS (ORCID 0000-0002-9318-3031)

96 publicaciones (75% en Q1) con >5000 citaciones e índice h= 43 (Scopus), más de 70 comunicaciones a congresos nacionales/internacionales, participación en 11 proyectos de investigación (2 como IP), 19 contratos de transferencia de tecnología y 1 modelo de utilidad.

PREMIOS INTERNACIONALES

Premio	Organismo	Fecha
International Magnesium Award for the Youth of the Year	International Magnesium Society	2024
Coatings Young Investigator Award	Journal Coatings (MDPI)	2021
EFC-Kurt Schwabe	European Federation of Corrosion	2015

APORTACIÓN EN CANDIDATURA A VOCAL DE SOCIEMAT: Dra. Mohedano muestra una trayectoria sólida en participación en sociedades científicas destacando que es miembro de la Junta directiva de la Federación Europea de Corrosión (EFC) y vocal de SOCIEMAT. En SOCIEMAT es la creadora (2021) y representante del grupo Corrosión y Protección, realizando actividades como el concurso anual de fotografía de corrosión FOTOCORR y co-directora del curso ALESCORR Alta especialización en corrosión CSIC-SOCIEMAT (2022,2023,2025). También señalar su participación en los proyectos de divulgación de materiales Materland: FECYT (FCT-20-15783) y (FCT-22-18133). Para esta candidatura pretende seguir fomentando a nivel nacional las actividades docentes continuando con el curso de ALESCORR y divulgativas (proyectos FECYT) sobre todo en las generaciones más jóvenes y dar más visibilidad y mejorar las conexiones a nivel internacional por su cargo en la EFC (European Federation of Corrosion), ya que SOCIEMAT es miembro de esta Federación y puede participar de sus beneficios.