UNIVERSIDAD DE GRANADA

Vicerrectorado de Investigación y Transferencia

MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACIÓN Y UNIVERSIDADES

AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN

Anexo II: Plazo 2 Ofertas contratos predoctorales

Datos del proyecto	
Referencia	AIA2025-163492-C52
Título	Generation of New Materials Guided by Artificial Intelligence (MaterIAls)
Dirección	Departamento de Química Orgánica
Centro de trabajo	Facultad de Ciencias
Objetivo	Desarrollo de modelos para la optimización de reacciones químicas y el diseño inverso de materiales
Consultas curriculares	Juan Manuel Cuerva Carvajal (jmcuerva@ugr.es)
Orientación sobre méritos valorables	
Tareas a realizar en el contrato	Trabajo de síntesis orgánica. Cálculos ab initio de propiedades moleculares, Desarrollo de modelos de machine learning y algoritmos de optimización
Grados / Licentiaturas y afines	Graduado en Química, Farmacia, Bioquímica o Biotecnología
Másteres y afines	Master en Química, Master en Farmacia o Master en Biotecnología
Cursos	Química cuántica, Seguridad en laboratorios, Inteligencia artificial
Idiomas	Ingles
Entrevista	Si
Experiencia profesional	Experiencia profesional en bioinformática
Otros	Publicaciones en inteligencia artificial aplicada a la química