UNIVERSIDAD DE GRANADA
Vicerrectorado de Investigación y Transferencia

MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACIÓN Y UNIVERSIDADES

Cofinanciado por la Unión Europea

AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN

ANEXO

Relación de proyectos de investigación que ofertan un contrato predoctoral en la Universidad de Granada

En las siguientes páginas podrá encontrar una descripción de los proyectos de investigación financiados por la Orden de 4 de diciembre de 2024 por la que se conceden las ayudas correspondientes a la convocatoria de 2023 de Proyectos de Generación de Conocimiento y cuyos contratos predoctorales se ofertan.

Se indican los datos principales como título, responsables, centro de trabajo del contratado predoctoral, objetivo que persigue la investigación y un correo electrónico por si desea aclarar algún aspecto relativo a los méritos curriculares valorables.

En relación con el apartado de méritos valorables, y dentro de los grados y másteres que se indican, comentar que no se trata de una lista exhaustiva, pudiendo también valorarse titulaciones universitarias afines a las indicadas bajo el criterio del evaluador.

Datos del proyecto	
Referencia	PID2023-151668OB-I00
Título	Fluorescencia y Espectrometría Raman en la Exploración del Aerosol Atmosférico
Responsables	Lucas Alados Arboledas
Centro	Instituto Interuniversitario de investigación del Sistema Tierra (IISTA)
Objetivo	FENIX pretende dar respuesta a cuestiones abiertas en el estudio de los aerosoles atmosféricos y sus repercusiones medioambientales, sanitarias y climáticas. FENIX propone mejorar nuestra comprensión de aerosol atmosférico mediante técnicas de espectroscopia en laboratorio y teledetección.
Consultas curriculares	alados@ugr.es
Orientación sobre méritos valorables	
Tareas a realizar en el contrato	Mejora del rango de ángulos de dispersión del nefelómetro polar. Establecer nueva configuración del lidar espectrométrico de fluorescencia y Raman. Implementación de configuración para la medida de espectros de Fluorescencia inducida y Raman en Laboratorio, para caracterización química del aerosol.
Grados / Licenciaturas y afines	Graduado en Física
Másteres y afines	Máster GEOMET o afín
Cursos	Cursos de programación. Cursos de especialización en el aerosol atmosférico. Cursos de especialización en técnicas laboratorio.
Idiomas	Inglés nivel alto
Entrevista	Si procede
Experiencia profesional	No se requiere experiencia profesional, pero se valorará positivamente experiencia en manejo de instrumentación de teledetección, laboratorio y procesamiento de datos
Otros	- Alta motivación para llevar a cabo investigación - Disponibilidad para llevar a cabo estancias internacionales - Capacidad de realizar campañas que incluyen trabajo de campo - Capacidad de trabajo en equipo, capacidad de comunicación oral y escrita, capacidad analítica.

Datos del proyecto	
Referencia	PID2023-153014OB-I00
Título	Protección social y trabajo de las personas mayores en un contexto de transformación digital y envejecimiento activo
Responsables	Juan Antonio Maldonado Molina
Centro	Facultad de Derecho, Departamento de Derecho del Trabajo y de la Seguridad Social
Objetivo	Estudiar las sinergias entre transformación digital y envejecimiento activo, tanto en lo relativo a la vida laboral de los trabajadores maduros, inclusión social y participación social de mayores así como su incidencia en cuidados y protección social
Consultas curriculares	jmaldo@ugr.es
Orientación sobre méritos valorables	
Tareas a realizar en el contrato	Revisión bibliográfica. Trabajos de investigación para su difusión en congresos y revistas académicas. Analizar el efecto de la transformación digital en los sistemas de protección social
Grados / Licenciaturas y afines	Grado de Derecho / Grado de Relaciones Laborales
Másteres y afines	Máster en Gerontología / Máster en Dcho de la Seguridad Social / Máster en Asesoría Laboral o abogací
Cursos	Formación en Derecho del Trabajo, Seguridad Social y envejecimiento
Idiomas	Español nativo o C2
Entrevista	SI
Experiencia profesional	Se valorará experiencia investigadora, en especial en el ámbito de la protección de personas mayores
Otros	Formación en metodología investigadora