

Anexo Convocatoria 05/2025

Proyecto Investigación: GREEN H2– CM

Posicionamiento estratégico de la Comunidad de Madrid en I+D+I del hidrógeno verde y las pilas de combustible dentro del plan complementario de energía e hidrógeno renovable en el marco del componente 17, inversión 01 del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia financiado por la UNION EUROPEA–NEXT GENERATION-EU

Investigador Principal: Susana García Martín

Centro de destino del trabajador: Facultad de CC Químicas

Código Plaza: PAI131/25-05/2025-01

Departamento de destino del trabajador: Química Inorgánica

Nº Plazas: 1

Tipo de Personal: Personal Investigador de Proyectos (PAI-I)

Titulación requerida: Doctor en Ciencias Químicas

Tareas a desarrollar: 1. Síntesis de los materiales mediante diversos métodos: cerámico, combustión y sol-gel.

2. Caracterización estructural mediante difracción de rayos X, difracción de neutrones, microscopía electrónica de transmisión de resolución atómica, EELS y XPS.

3. Caracterización eléctrica y electroquímica mediante medidas dc y ac (espectroscopia de impedancia compleja).

4. Caracterización de celdas tipo SOC en modo SOFC y en modo SOEC. Ciclovoltametrías I-V.

Jornada: Mañana

Retribución Mensual Bruta: 2291,99 €
(12 pagas)

Horas Semanales: 37,5H

Fecha Inicio de contrato, a partir de: 13/05/2025

Fecha estimada de finalización de contrato: 31/12/2025

Méritos a valorar: Área de investigación en Química de Estado Sólido. CV investigador: años de experiencia postdoctoral. Experiencia en las técnicas para el estudio de los materiales, estancias en centros nacionales e internacionales, número de publicaciones considerando el número de autores y posición del candidato entre los firmantes.

Es requisito imprescindible que los candidatos a esta plaza hayan presentado previamente su solicitud en la oferta publicada en el portal de empleo de la Comunidad de Madrid:

https://mcyt.educa.madrid.org/empleo/inscripcionDemandaProfesional/mostrar_oferta.asp?codigo=55443

Anexo Convocatoria 05/2025

Proyecto Investigación: TED2021-129891B-I00
Greenness-at-Risk

Investigador Principal: JUAN-ANGEL JIMENEZ- MARTIN

Centro de destino del trabajador: Facultad de Económicas y Empresariales

Código Plaza: PAII31/25-05/2025-02

Departamento de destino del trabajador: Instituto Complutense de Análisis Económico (ICAE)

Nº Plazas: 1

Tipo de Personal: Investigador

Titulación requerida: Grado

Tareas a desarrollar: Crear base de datos ESG utilizando LSEG. Los score ESG (Environmental, Social and Governance) miden el compromiso con la sostenibilidad de las empresas.

Jornada: Mañana

**Retribución Mensual Bruta: 1850 €
(12 pagas)**

Horas Semanales: 37,5 H

Fecha Inicio de contrato, a partir de: 30/05/2025

Méritos a valorar:

1. Conocimientos básicos del comportamiento de datos financieros
2. Formación en Economía y Finanzas
3. Manejo de bases de datos
4. Conocimiento de programación (R, HANSL, PYTHON, etc.) es valorado muy positivamente
5. Lectura y escritura en Inglés (aunque no es un requerimiento estrictamente necesario, es valorado positivamente)

Fecha estimada de finalización de contrato: 30/06/2025