

INVESTIGADOR SENIOR

Puesto ofertado: IS Reciclado/Hidrometalurgia S-1

Fecha de la oferta: Publicación WEB

Proyecto: CIAE – REF. IS Reciclado/Hidrometalurgia S-1 (ALMACENAMIENTO ELÉCTRICO)

Departamento: Almacenamiento Eléctrico

Fecha prevista de incorporación: 4º trimestre 2024

Centro de trabajo:	Universidad de Extremadura. Campus de Cáceres	
Tareas a desarrollar:	Gestión de proyectos de Hidrometalurgia y reciclado químico de baterías Gestión de proyectos de reciclado físico/químico de sistemas de almacenamiento de energía Diseminación de resultados Apoyo a gestión de laboratorio	
Duración del contrato y/o dotación económica total:	Contrato Temporal. Duración inicial: septiembre 2025, con posibilidad de prórroga	Salario Bruto Base Anual: 46.129,58 €
Formación académica requerida:	Dr. CC. Químicas / Dr. Ing. Química /Dr. Ing. Industrial o equivalente	
Otra formación:	Valorable: Master en procesos químicos o similar Master en Economía Circular	
Experiencia profesional:	<ul style="list-style-type: none"> - Proyectos de Economía Circular/reciclado de baterías/extracción hidrometalúrgica o similares mínimo 2 años - Proyectos de reciclado de residuos o similares mínimo 2 años - Participación en al menos 4 proyectos europeos (H2020, FP7, etc) o equivalentes o experiencia en empresa privada equivalente 	
Requerimientos para el puesto:	Técnicas específicas (analíticas, software, cálculos, prototipado, etc.)	ICP, AAS, SEM, TEM, DRX
	Participación y/o colaboración en proyectos de I+D+i / empresariales	Mínimo participación en 4 proyectos europeos o nacionales o equivalentes
	Experiencia en Centros de Investigación / Empresas	Si. Mínimo estancia de 1 año (en total)
	Idiomas	Excelentes habilidades orales y escritas en inglés
	Competencias transversales	Trabajo en equipo Dotes de comunicación
	Disponibilidad para viajar y estancias en el extranjero	SI

OFERTA DE TRABAJO

	Publicaciones: artículos científicos (en revistas indexadas en Web of Science y/o Scopus), tesis (PhD y/o máster), presentaciones en congresos, reportes, informes técnicos, guías técnicas, etc	Mínimo 10 artículos publicados. Mínimo participación en 5 congresos
<p>A Valorar: Haber sido Investigador Principal en proyectos regionales/nacionales/europeos o de contratación directa. Haber dirigido tesis doctorales Haber dirigido TFG, TFM o proyectos de alumnos asimilables. Haber sido primer autor en al menos tres artículos científicos Valorable conocimiento de DSC, TGA, DMA Valorable haber publicado artículos científicos con trabajos de <i>froth floating</i> o <i>direct-recycling</i> Valorable otros idiomas, excluyendo idioma materno Valorable haber conseguido Torres Quevedo, Juan de la Cierva, Ramon y Cajal, MarieCurie o contratos de investigación de concurrencia competitiva equivalentes Tiempo de estancias en distintos centros de realización de la Tesis Doctoral</p>		
<p>Pruebas de Selección:</p> <p>TÉCNICA: Proyecto científico SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> Máximo 4 hojas en inglés en los que desarrolle un proyecto científico propio</p> <p>IDIOMA: ORAL SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> Se evaluará durante la entrevista</p> <p>ENTREVISTA DE TRABAJO: SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/></p>		

Interesados:

Enviar toda la documentación necesaria incluida en LAS BASES DE LA CONVOCATORIA y LA OFERTA DE TRABAJO, así como LA SOLICITUD DE ADMISIÓN. Fecha máxima 15 días naturales a contar desde el día siguiente a la publicación en WEB, indicando **REF. IS Reciclado/Hidrometalurgia S-1 (ALMACENAMIENTO ELÉCTRICO)**

FUNDECYT-PCTEX (Edificio Parque Científico Tecnológico), Avda. de la Investigación, s/n, Edificio PCTEX, Campus de la Universidad de Extremadura – 06006 Badajoz (España)

Email: ciae.personal@fundecyt-pctex.es Teléfono: +34 927 690 042 Ext. 107

www.fundecyt-pctex.es

www.ciae.org