

INVESTIGADOR SENIOR

Puesto ofertado: IS Baterías de Metal-Aire S-6
Fecha de la oferta: Publicación WEB
Proyecto: CIAE – REF. IS Baterías de Metal-Aire S-6 (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 baterías de Metal-aire Gestión de proyectos de modelado 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 Base Bruto Aual: 46.129,58 €
Formación académica requerida:	Dr. Ing. Química /Dr. CC. Químicas / Dr. Ing. Industrial o equivalente / Dr. Físicas	
Otra formación:	Valorable: Master en electroquímica o similar	
Experiencia profesional:	<ul style="list-style-type: none"> - Proyectos de Baterías de metal-aire 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.)	AAS, ICP, DRX, DMA, TGA, DSC, TMA, SEM
	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
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 modelado de sistemas electroquímicos 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		
Pruebas de Selección: 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 IDIOMA: ORAL SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> Se evaluará durante la entrevista ENTREVISTA DE TRABAJO: SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>		

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 Baterías de Metal-Aire S-6 (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 Extensión 107

www.fundecyt-pctex.es

www.ciae.org