

# INVESTIGADOR SENIOR

**Puesto ofertado: IS Microsupercondensadores S-9**  
**Fecha de la oferta: Publicación WEB**  
**Proyecto: CIAE – REF. IS Microsupercondensadores S-9 (ALMACENAMIENTO ELÉCTRICO)**  
**Departamento: Almacenamiento Eléctrico**  
**Fecha prevista de incorporación: 4º trimestre 2024**

<b>Centro de trabajo:</b>	Universidad de Extremadura. Campus de Cáceres	
<b>Tareas a desarrollar:</b>	Gestión de proyectos de microsupercondensadores de baterías Gestión de proyectos de modelado Diseminación de resultados Apoyo a gestión de laboratorio	
<b>Duración del contrato y/o dotación económica total:</b>	Contrato Temporal. Duración inicial: septiembre 2025, con posibilidad de prórroga	Salario Bruto Base Anual: 46.129,58 €
<b>Formación académica requerida:</b>	Dr. Ing. Química /Dr. CC. Químicas / Dr. Ing. Industrial o equivalente / Dr. Físicas	
<b>Otra formación:</b>	Valorable: Master en electroquímica o similar Master en Supercondensadores o similar	
<b>Experiencia profesional:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Proyectos de desarrollo de microsupercondensadores o supercondensadores o similares de mínimo 2 años</li> <li>- Participación en al menos 4 proyectos europeos (H2020, FP7, etc) o equivalentes o experiencia en empresa privada equivalente</li> </ul>	
<b>Requerimientos para el puesto:</b>	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
<b>A Valorar:</b>  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 y/o supercondensadores Valorable conocimiento de materiales con propiedades avanzadas o similares 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		
<b>Pruebas de Selección:</b>  <b>TÉCNICA: Proyecto científico</b> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> Máximo 4 hojas en inglés en los que desarrolle un proyecto científico propio  <b>IDIOMA: ORAL</b> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> Se evaluará durante la entrevista  <b>ENTREVISTA DE TRABAJO:</b> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>		

### Interesados/as:

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 Microsupercondensadores S-9 (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](mailto:ciae.personal@fundecyt-pctex.es) Teléfono: +34 927 690 042 Ext. 107

[www.fundecyt-pctex.es](http://www.fundecyt-pctex.es)

[www.ciae.org](http://www.ciae.org)