

# INVESTIGADOR JUNIOR

Posición:	Contrato de Investigador Junior asociado a la convocatoria de Proyectos Líneas Estratégicas, en el marco de Iniciativa Transmisiones 2024; Proyecto PLEC2024-011135		
Proyecto:	RECOBAT		
Categoría profesional:	Doctor Junior	Grupo de cotización:	1
Centro de Trabajo:	Universidad de Extremadura. Campus de Cáceres		
Número de plazas:	1	Porcentaje de reserva, en su caso:	
Departamento:	Almacenamiento de Energía Eléctrica		
Fecha de la oferta:	Publicación DOE	Plazo para presentar ofertas:	15 días naturales, a contar desde el día siguiente a la publicación en el DOE (Diario Oficial de Extremadura)
Solicitud de participación:	Anexo I de las bases de la convocatoria.	Forma de presentación de la solicitud de participación por aspirantes:	Los ASPIRANTES DEBERÁN ENVIAR TODA LA DOCUMENTACIÓN DEL PUNTO 5 DE LAS BASES, indicando Refª IJ-Proyecto RECOBAT
Documentos que acompañarán a la solicitud:	Los documentos relacionados en el punto 5 de las Bases de la convocatoria		
Datos de contacto para envío de solicitudes	<p>FUNDECYT-PCTEX (Edificio Parque Científico Tecnológico), Avda. de la Investigación, s/n, Edificio PCTEX, Campus de la Universidad de Extremadura – 06006 Badajoz (España)</p> <p>Email: <a href="mailto:ciae.personal@fundecyt-pctex.es">ciae.personal@fundecyt-pctex.es</a> Teléfono: +34 927 690 042 Ext. 107</p> <p><a href="http://www.fundecyt-pctex.es">www.fundecyt-pctex.es</a></p> <p><a href="http://www.ciae.org">www.ciae.org</a></p>		
Fecha estimada de inicio:	Enero 2025	Periodo de prueba:	2 MESES
Lista de espera	Sí, según regulación de los puntos 9 y 10 de las Bases de la convocatoria		
Condiciones y requisitos de los aspirantes:	Los establecidos en el punto 4 de las Bases de la Convocatoria		
Miembros del órgano de selección:	Presidencia: José Luis Canito Lobo		
	Secretaría: Lucía Cordón Masero		
	Vocal: Juan Manuel Pérez Rodríguez		
	Vocal: Lucía Cordón Masero		

## OFERTA DE TRABAJO

<b>Tareas a desarrollar:</b>	Desarrollo de tareas relacionadas con el proyecto RECOBAT. Trabajos de laboratorio en descarga de baterías, en fluidos supercríticos y en reciclado de baterías. Disseminación de resultados.		
<b>Formación académica:</b>	Dr. Ing. Química /Dr. CC. Químicas / Dr. Ing. Industrial o equivalente / Dr. Físicas		
<b>Otra formación:</b>	Valorable: Master en electroquímica o similar Conocimiento en fluidos supercríticos y/o, Conocimiento en Lixiviación de metales y/o, Conocimiento en modelización de procesos químicos, y/o, Conocimiento en descarga de baterías de Li		
<b>Duración del contrato:</b>	4 años		
<b>Remuneración:</b>	Salario Bruto Anual: S.B.: 36.959,30 €	<b>Financiación:</b>	"Proyecto PLEC2024-011135 financiado por MICIU/AEI/10.13039/501100011033/FEDER, UE"
<b>Detalles del proceso de selección:</b>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Prueba técnica: NO</li> <li>- Idioma: Sí (se evaluará durante la entrevista)</li> <li>- Entrevista de trabajo: Sí</li> </ul>			
<b>Evaluación: criterios y subcriterios evaluables</b>	<b>FASE DE VALORACIÓN DE MÉRITOS Y CURRICULAR (CONCURSO).</b>		
	<p><b>Experiencia profesional:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Proyectos de desarrollo de procesos químicos de lixiviación de mínimo 1 año</li> <li>- Participación en al menos 1 proyectos europeos (HE, H2020, FP7, etc) o equivalentes o experiencia en empresa privada equivalente</li> </ul> <p><b>Técnicas analíticas:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- AAS, ICP, DRX, DMA, TGA, DSC, TMA, SEM</li> </ul> <p><b>Participación y/o colaboración en proyectos de I+D+i / empresariales</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Mínimo participación en 1 proyectos europeos o equivalentes</li> </ul> <p><b>Experiencia en Centros de Investigación / Empresas</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Si. Mínimo estancia de 6 meses (en total)</li> </ul> <p><b>Idiomas:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Buenas habilidades orales y escritas en inglés</li> </ul> <p><b>Publicaciones:</b> 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</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Mínimo 5 artículos publicados.</li> <li>- Mínimo participación en 2 congresos</li> </ul> <p><b>A valorar:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Haber participado en proyectos regionales/nacionales/europeos o de contratación directa.</li> <li>- Haber dirigido TFG, TFM o proyectos de alumnos asimilables.</li> <li>- Haber sido primer autor en al menos un artículo científico</li> <li>- Valorable conocimiento de reciclado de sistemas electroquímicos</li> </ul>		

## OFERTA DE TRABAJO

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Valorable otros idiomas, excluyendo idioma materno</li> <li>- Valorable haber conseguido becas/contratos de investigación de concurrencia competitiva equivalentes</li> <li>- Tiempo de estancias en distintos centros de realización de la Tesis Doctoral</li> </ul>
	<b>FASE DE ENTREVISTA (OPOSICIÓN).</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Adecuación de los conocimientos, experiencia y demás requisitos exigidos</li> <li>- Competencia, aptitud, habilidades y capacidades: directivas, organizativas, analíticas, de gestión de equipos humanos y de comunicación</li> <li>- La adecuación del perfil del aspirante al puesto a cubrir</li> <li>- Habilidades de comunicación en lengua inglesa, portugués y/o español</li> <li>- Interés del candidato para integrarse en la organización y en el desempeño de la plaza convocadas</li> </ul>

**"Proyecto PLEC2024-011135 financiado por MICIU/AEI/10.13039/501100011033/ FEDER, UE"**



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)