

**OFERTA DE TRABAJO**

## Técnico nivel 2

<b>Posición:</b>	Técnico nivel 2 asociado al proyecto “Valorización Agroindustrial Extremeña para Gestión Térmica de Biodigestores (AGROTERMIA)”		
<b>Proyectos:</b>	AGROTERMIA (expediente 2025/37454Y)		
<b>Categoría profesional:</b>	Técnico nivel 2	<b>Grupo de cotización:</b>	
<b>Centro de Trabajo:</b>	Universidad de Extremadura. Campus de Cáceres		
<b>Número de plazas:</b>	1	<b>Porcentaje de reserva, en su caso:</b>	
<b>Departamento:</b>	<b>ALMACENAMIENTO ENERGÍA TÉRMICA</b>		
<b>Fecha de la oferta:</b>	Publicación DOE	<b>Plazo para presentar ofertas:</b>	15 días naturales, a contar desde el día siguiente a la publicación en el DOE (Diario Oficial de Extremadura)
<b>Solicitud de participación:</b>	Anexo I de las bases de la convocatoria.	<b>Forma de presentación de la solicitud de participación por aspirantes:</b>	Los ASPIRANTES DEBERÁN ENVIAR TODA LA DOCUMENTACIÓN DEL PUNTO 5 DE LAS BASES, indicando <b>Refº T2-AGROTERMIA (ALMACENAMIENTO TÉRMICO)</b>
<b>Documentos que acompañarán a la solicitud:</b>	Los documentos relacionados en el punto 5 de las Bases de la convocatoria		Además de la documentación obligatoria anterior se valorará la presentación de: -Carta de motivación (máximo 1 página)
<b>Datos de contacto para envío de solicitudes</b>	FUNDECYT-PCTEX (Edificio Parque Científico Tecnológico), Avda. de la Investigación, s/n, Edificio PCTEX, Campus de la Universidad de Extremadura – 06006 Badajoz (España)  Email: <a href="mailto:ciae.personal@fundecyt-pctex.es">ciae.personal@fundecyt-pctex.es</a> Teléfono: +34 927 690 042 Ext. 107  <a href="http://www.fundecyt-pctex.es">www.fundecyt-pctex.es</a>  <a href="http://www.ciae.org">www.ciae.org</a>		
<b>Fecha estimada de inicio:</b>	Febrero 2026	<b>Periodo de prueba:</b>	2 MESES
<b>Lista de espera</b>	Sí, según regulación de los puntos 9 y 10 de las Bases de la convocatoria		
<b>Condiciones y requisitos de los aspirantes:</b>	Los establecidos en el <u>punto 4</u> de las Bases de la Convocatoria  <u>Contrato formativo para la obtención de la práctica profesional.</u> Dicho contrato deberá concertarse dentro de los 3 años siguientes a la terminación de los estudios exigidos en esta convocatoria (apartado “Formación académica necesaria”)  Contratación dirigida a personas jóvenes desempleadas menores de 30 años.		

## OFERTA DE TRABAJO

	En el momento de la contratación deben figurar inscritas en el Fichero del Sistema Nacional de Garantía Juvenil como demandantes de empleo y empadronadas en la Comunidad Autónoma de Extremadura.		
Miembros del órgano de selección:	<b>Presidencia:</b> Breogán Pato Doldán <b>Secretaría y vocal:</b> Lucía Cordón Masero <b>Vocal:</b> Yanio E. Milian Rodríguez <b>Vocal:</b> Cristina Aguirado Montero		
Tareas a desarrollar:	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Mapa de suministro regional (6-8 subproductos)</li> <li>– Precaracterización (DSC/TGA/FTIR/viscosidad)</li> <li>– Selección y compatibilidad de candidatos</li> <li>– Diseño de formulación de bio-PCM</li> <li>– Producción de productos/compuestos encapsulados (PCM ≥60 % p/p)</li> <li>– Diseño de producción primaria por lotes (≥5 kg) + PNT</li> <li>– Proceso de extracción/purificación (rendimiento &gt;60 %, pureza &gt;95 %)</li> <li>– Diseño de ensayo mesófilo con módulos de PCM (30-40 °C)</li> <li>– Informe de demostración (estabilidad térmica y energética)</li> <li>– Evaluación tecnoeconómica (ETE)</li> <li>– Mercado (TAM/SAM/SOM) + cadena de suministro regional</li> </ul>		
Formación académica necesaria:	Título universitario en Ingeniería Química/Industrial/Ambiental, Ciencia de los Materiales, Química, Física, Biología o campos relacionados		
Otra formación:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cursos o capacitaciones de inglés, ciencia de los materiales y productos naturales</li> </ul>		
Duración del contrato:	12 meses		
Remuneración:	<u>Salario Bruto + Cuotas de S.S.:</u> 35.732,36 €	Financiación:	Junta de Extremadura, cofinanciado por el Fondo Social Europeo Plus (FSE+), con cargo al Programa Fondo Social Europeo Plus Extremadura 2021-2027, cofinanciado al 85%
<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>			
Evaluación: criterios y subcriterios evaluables	<p><b>FASE DE VALORACIÓN DE MÉRITOS Y CURRICULAR (CONCURSO): hasta 60 puntos</b></p> <p>Documentación requerida: CV, historial laboral, certificados, informes, cartas, publicaciones, etc.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Formación académica (8 puntos)</li> <li>– Formulación y síntesis de nuevos materiales (17 puntos)</li> <li>– Publicaciones científicas (1-5) (12 puntos)</li> <li>– Experiencia laboral demostrable en laboratorio (8 puntos)</li> </ul>		

## OFERTA DE TRABAJO

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Sistemas de seguridad y calidad (8 puntos)</li> <li>- Experiencia demostrable con productos naturales (5 puntos)</li> <li>- Datos FAIR + comunicación científica (2 puntos)</li> </ul>
<b>FASE DE ENTREVISTA (OPOSICIÓN): hasta 40 puntos</b>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Interés del candidato/a para integrarse en la organización y en el desempeño de la plaza convocada (5 puntos)</li> <li>- Adecuación de los conocimientos, experiencia y demás requisitos exigidos al perfil del/de la candidato/a (15 puntos).</li> <li>- Competencias, aptitudes, habilidades y capacidades: directivas, organizativas, analíticas, de gestión de equipos humanos, de comunicación (2 puntos).</li> <li>- Habilidades de comunicación en lengua inglesa y/o española (3 puntos)</li> <li>- Comunicación técnica y documentación (8 puntos)</li> <li>- Resolución de problemas y pensamiento crítico (3 puntos)</li> <li>- Cultura de seguridad y calidad (2 puntos)</li> <li>- Trabajo en equipo y colaboración interdepartamental (2 puntos)</li> </ul>

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)