

Número: 2026000002755  
Fecha: 02-06-2026

**CONCURSO PÚBLICO  
CONTRATACIÓN DE  
PERSONAL INVESTIGADOR**



Unidad de Gestión de  
Personal Investigador (GESPI)  
**Universidad Zaragoza**

**CRITERIOS PARA  
RESOLVER EL CONCURSO**

Nº PROCEDIMIENTO	PUI/2026-127	Nº PLAZAS CONVOCADAS	1
------------------	--------------	----------------------	---

CATEGORÍA	N2	F. CONVOCATORIA	15/05/2026
DEPARTAMENTO	Ingeniería Química y Tecnología del Medio Ambiente		
CENTRO	Instituto de Investigación en Ingeniería de Aragón (I3A) / Escuela de Ingeniería y Arquitectura (EINA)		

**ANEXO I**

La Comisión de selección que resuelve el concurso reseñado, en la sesión constitutiva celebrada en Zaragoza el 29 de Mayo de 2026, establece los siguientes criterios para resolver el concurso objeto de esta plaza, que servirán de método de cuantificación para los miembros de esta comisión.

**CRITERIOS PARA RESOLVER EL CONCURSO:**

Exclusivamente se puntuarán los méritos relacionados con los conocimientos vinculados al perfil de la plaza (Apartado 2), de los que se tenga prueba documental fehaciente a criterio de los miembros de la Comisión.

<b>Apartado 1: EXPEDIENTE ACADEMICO</b>	<b>Puntos: Máximo 40</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>* Expediente académico en relación con la titulación requerida (Doctor en programas de Ingeniería Química o Ingeniería Industrial Química) (30)</li> <li>* Máster en Ingeniería Química o Ingeniería Industrial Química (10)</li> </ul>	
<b>Apartado 2: CONOCIMIENTOS</b>	<b>Puntos: Máximo 40</b>
<p>Conocimiento acreditado (p.ej. mediante autoría de trabajos de investigación, patentes, <i>keynotes</i> y comunicaciones en congresos internacionales, nacionales, etc.) en los siguientes campos:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* Procesos termocatalíticos de hidrogenación de corrientes de CO<sub>2</sub></li> <li>* Procesos termocatalíticos de metanación de corrientes de CO<sub>2</sub></li> <li>* Tratamientos de aprovechamiento energético de biogás</li> <li>* Procesos de desulfuración de corrientes de interés industrial</li> <li>* Modelización de procesos de reacción</li> </ul> <p><u>Baremo de valoración:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* Puntuaciones en exceso respecto a 40 puntos de uno de los candidatos, normalizarán al resto.</li> <li>* Coautor de trabajos publicados en revistas JCR: <ul style="list-style-type: none"> <li>- En Q1: hasta 5 puntos si es autor correspondiente; 2 puntos en cualquier otro caso.</li> <li>- En Q2: hasta 2 puntos si es autor correspondiente; 1 punto en cualquier otro caso.</li> <li>- En Q3 y Q4: hasta 1 punto si es autor correspondiente; 0.5 puntos en cualquier otro caso.</li> </ul> </li> <li>* Patentes y modelos de utilidad: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Prioridad Europea: hasta 5 puntos.</li> <li>- Prioridad Mundial: hasta 7 puntos.</li> </ul> </li> <li>* "Keynotes" y "Conferencias plenarias" en congresos científicos de carácter internacional <ul style="list-style-type: none"> <li>- Hasta 2 puntos/item en caso de autor correspondiente, 0.5 punto en cualquier otro caso.</li> </ul> </li> <li>* Comunicaciones orales en congresos de carácter internacional: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Hasta 1 punto/congreso en caso de autor correspondiente, 0.25 puntos en cualquier otro caso.</li> </ul> </li> <li>* Comunicaciones orales en congresos de carácter nacional:</li> </ul>	

Copia auténtica de documento firmado digitalmente. Puede verificar su autenticidad en <http://valide.umizar.es/csv/06c1421823f9b4893814633c9f42313e>



06c1421823f9b4893814633c9f42313e

CSV: 06c1421823f9b4893814633c9f42313e	Organismo: Universidad de Zaragoza	Página: 1 / 2	
Firmado electrónicamente por	Cargo o Rol	Fecha	
JOSÉ ÁNGEL PEÑA LLORENTE	Presidente de la Comisión de Selección	29/05/2026 12:51:00	

Número: 2026000002755  
Fecha: 02-06-2026

**CONCURSO PÚBLICO  
CONTRATACIÓN DE  
PERSONAL INVESTIGADOR**



Unidad de Gestión de  
Personal Investigador (GESPI)  
**Universidad Zaragoza**

**CRITERIOS PARA  
RESOLVER EL CONCURSO**

Nº PROCEDIMIENTO	PUI/2026-127	Nº PLAZAS CONVOCADAS	1
------------------	--------------	----------------------	---

- Hasta 0.25 punto/congreso independientemente de la figura.

<b>Apartado 3: CURRICULUM VITAE</b>	<b>Puntos: Máximo 20</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>* Conocimiento acreditado de inglés (C1) (4 puntos)</li> <li>* Conocimiento acreditado de programación COMSOL y/o FLUENT (hasta 4 puntos)</li> <li>* Conocimiento acreditado sobre caracterización de superficies y catalizadores (hasta 4 puntos)</li> <li>* Conocimiento acreditado sobre microscopía electrónica (hasta 4 puntos)</li> <li>* Experiencia acreditada en la operación de sistemas de reacción (escala de laboratorio), análisis en línea de productos de reacción y caracterización de sólidos catalíticos y adsorbentes (hasta 4 puntos)</li> </ul>	

Lo que se hace público para general conocimiento, de conformidad con lo dispuesto en la base 4.5 de la convocatoria.

En Zaragoza, a fecha de la firma

Presidente de la Comisión de  
Selección (1)



06c1421823f9b4893814633c9f42313e

Copia auténtica de documento firmado digitalmente. Puede verificar su autenticidad en <http://valide.umizar.es/csv/06c1421823f9b4893814633c9f42313e>

CSV: 06c1421823f9b4893814633c9f42313e	Organismo: Universidad de Zaragoza	Página: 2 / 2	
Firmado electrónicamente por	Cargo o Rol	Fecha	
JOSÉ ÁNGEL PEÑA LLORENTE	Presidente de la Comisión de Selección	29/05/2026 12:51:00	