

Número: 2024000006428  
Fecha: 14-11-2024

**CONCURSO PÚBLICO  
CONTRATACIÓN DE  
PERSONAL INVESTIGADOR**



**Universidad  
Zaragoza**

**CRITERIOS PARA  
RESOLVER EL CONCURSO**

Nº PROCEDIMIENTO	PUI/2024-315	Nº PLAZAS CONVOCADAS	1
------------------	--------------	----------------------	---

CATEGORÍA	Contrato N3.1	F. CONVOCATORIA	29/10/2024
DEPARTAMENTO			
CENTRO	Instituto de Investigación en Ingeniería de Aragón (I3A)		

**ANEXO I**

La Comisión de selección que resuelve el concurso reseñado, en la sesión constitutiva celebrada el 13 de Noviembre de 2024, 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:**

Sólo se considerarán los méritos relacionados en el currículum y justificados documentalmente que se posean y presenten dentro del plazo de presentación de solicitudes (art. 2.2 de las Bases Generales).

**Baremo:**

**Apartado 1: Expediente académico: hasta 40 puntos**

- Expediente académico en relación a la titulación requerida (Máster en Ingeniería Química) (30 puntos).
- Máster en Seguridad y Prevención de Riesgos Laborales (10 puntos).

**Apartado 2: Conocimientos: hasta 40 puntos**

- Conocimiento acreditado (p.ej. mediante autoría de trabajos de investigación, patentes, keynotes en congresos internacionales, etc.) en los siguientes campos:
  - Procesos termocatalíticos de metanización de corrientes de CO<sub>2</sub>
  - Adsorción de CO<sub>2</sub> en materiales sólidos
  - Tratamientos de aprovechamiento energético de biogás
  - Amoníaco como vector energético

**Apartado 3: CURRICULUM VITAE Puntos: 20**

- Conocimiento acreditado de inglés (B2). (4 puntos)
- Conocimiento acreditado de programación Matlab. (hasta 4 puntos)
- Conocimiento acreditado sobre caracterización de superficies y catalizadores. (hasta 4 puntos)
- Conocimiento acreditado sobre tecnologías CAUC / CCUS. (hasta 4 puntos)
- 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)



a9d06ef2d101897af0c0bb6f4f472603

Copia auténtica de documento firmado digitalmente. Puede verificar su autenticidad en <http://valide.unizar.es/csv/a9d06ef2d101897af0c0bb6f4f472603>

CSV: a9d06ef2d101897af0c0bb6f4f472603	Organismo: Universidad de Zaragoza	Página: 1 / 2	
Firmado electrónicamente por	Cargo o Rol	Fecha	
JOSE ANGEL PEÑA LLORENTE	Presidente de la Comisión de Selección	13/11/2024 14:06:00	

Número: 2024000006428

Fecha: 14-11-2024

**CONCURSO PÚBLICO  
CONTRATACIÓN DE  
PERSONAL INVESTIGADOR**



**Universidad  
Zaragoza**

**CRITERIOS PARA  
RESOLVER EL CONCURSO**

Nº PROCEDIMIENTO	PUI/2024-315	Nº PLAZAS CONVOCADAS	1
------------------	--------------	----------------------	---

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

En Zaragoza, a 13 de Noviembre de 2024

Presidente  
de la Comisión de Selección (1)

Fdo.: José Ángel Peña Llorente

(1) La firma será preferentemente electrónica



a9d06ef2d101897af0c0bb6f4f472603

Copia auténtica de documento firmado digitalmente. Puede verificar su autenticidad en <http://valide.unizar.es/csv/a9d06ef2d101897af0c0bb6f4f472603>

CSV: a9d06ef2d101897af0c0bb6f4f472603	Organismo: Universidad de Zaragoza	Página: 2 / 2	
Firmado electrónicamente por	Cargo o Rol	Fecha	
JOSE ANGEL PEÑA LLORENTE	Presidente de la Comisión de Selección	13/11/2024 14:06:00	