

Número: 2026000002430  
Fecha: 08-05-2026

**CONCURSO PÚBLICO  
CONTRATACIÓN DE  
PERSONAL INVESTIGADOR**



**Universidad  
Zaragoza**

**CRITERIOS PARA  
RESOLVER EL CONCURSO**

Nº PROCEDIMIENTO	PUI/2026-111	Nº PLAZAS CONVOCADAS	1
------------------	--------------	----------------------	---

CATEGORÍA	N3, Investigador/a Inicial/a	F. CONVOCATORIA	15/04/2026
DEPARTAMENTO			
CENTRO	Instituto Universitario de Investigación Mixto de Nanociencia y Materiales de Aragón (INMA) y Laboratorio de Microscopías Avanzadas (LMA)		

**ANEXO I**

La Comisión de selección que resuelve el concurso reseñado, en la sesión constitutiva celebrada en Zaragoza el 7 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:**

**Baremo:**

**Apartado 1: Formación académica: hasta 35 puntos**

- 1.1. Grado en Físicas ..... hasta 10 puntos
- 1.2. Máster en Inteligencia Artificial ..... hasta 15 puntos
- 1.3. Otros cursos especializados en el campo de la inteligencia artificial y machine learning ..... hasta 5 puntos
- 1.4. Inglés con nivel acreditado..... hasta 5 puntos

**Apartado 2: Adecuación al puesto: hasta 65 puntos**

Experiencia demostrable en el campo del análisis de datos, inteligencia artificial y machine learning aplicada a:

- 2.1. Descarga de datos de fuentes diversas y heterogéneas. Estructuración, homogeneización, limpieza y optimización de dicha información en bases de datos..... hasta 8 puntos
- 2.2. Diseño e implementación de algoritmos para el procesamiento y extracción de información relevante de datos ..... hasta 8 puntos
- 2.3. Implementación de visualizaciones para facilitar la interpretación de datos y toma de decisiones ..... hasta 8 puntos
- 2.4. Reducción de ruido en imágenes de microscopia electrónica mediante IA..... hasta 11 puntos
- 2.5. Análisis de datos hiperespectrales EELS..... hasta 10 puntos
- 2.6. Análisis de datos en SNOM ..... hasta 10 puntos
- 2.7. Selección de eventos mediante machine learning en trazas I-V en datos STM-Break Junction..... hasta 10 puntos



7b670becfa08ace89f73ad794d3afba3

Copia auténtica de documento firmado digitalmente. Puede verificar su autenticidad en <http://valide.unizar.es/csv/7b670becfa08ace89f73ad794d3afba3>

CSV: 7b670becfa08ace89f73ad794d3afba3	Organismo: Universidad de Zaragoza	Página: 1 / 2	
Firmado electrónicamente por	Cargo o Rol	Fecha	
PILAR CEA MINGUEZA	Presidenta	07/05/2026 12:02:00	

Número: 2026000002430

Fecha: 08-05-2026

**CONCURSO PÚBLICO  
CONTRATACIÓN DE  
PERSONAL INVESTIGADOR**



**Universidad  
Zaragoza**

**CRITERIOS PARA  
RESOLVER EL CONCURSO**

Nº PROCEDIMIENTO	PUI/2026-111	Nº PLAZAS CONVOCADAS	1
------------------	--------------	----------------------	---

De conformidad con el punto 2.3 del Plan de Igualdad de la Universidad de Zaragoza, aprobado por Acuerdo de 23 de febrero de 2016 del Consejo de Gobierno de la Universidad de Zaragoza, se añadirá a la calificación total obtenida un máximo de 1,5 puntos sobre 100 en la valoración de los méritos obtenidos de quienes hayan tenido una baja de embarazo o una licencia por maternidad o paternidad en los tres años anteriores a la convocatoria.

**Entrevista: No.**

**Pruebas Objetivas: No.**

**Puntuación mínima requerida para superar el proceso selectivo: 65 puntos.**

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

En Zaragoza, 7 de mayo de 2026.

Presidenta  
de la Comisión de Selección (1)

Fdo.: Pilar Cea Mingueza  
(1) La firma será preferentemente electrónica

CSV: 7b670becfa08ace89f73ad794d3afba3

Organismo: Universidad de Zaragoza

Página: 2 / 2

Firmado electrónicamente por

Cargo o Rol

Fecha

PILAR CEA MINGUEZA

Presidenta

07/05/2026 12:02:00



7b670becfa08ace89f73ad794d3afba3

Copia auténtica de documento firmado digitalmente. Puede verificar su autenticidad en <http://valide.unizar.es/csv/7b670becfa08ace89f73ad794d3afba3>