

Universidad de Zaragoza
TABLON OFICIAL DE ANUNCIOS

Número: 2025000004424
Fecha: 22-07-2025



Universidad
Zaragoza

Contratación temporal de personal
investigador con cargo a proyectos

Procedimiento
URGENCIA
Nº: PUI/2025-251



MINISTERIO
DE CIENCIA, INNOVACIÓN
Y UNIVERSIDADES



Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU



Plan de Recuperación,
Transformación y
Resiliencia



AGENCIA
ESTATAL DE
INVESTIGACIÓN

Resolución de 22 de julio de 2025 , de la Universidad de Zaragoza, por la que se convoca por procedimiento de urgencia concurso público para la contratación de un Doctor Colaborador Junior (categoría N2) mediante contrato de trabajo de carácter temporal, con destino en Instituto Universitario de Investigación Mixto de Nanociencia y Materiales de Aragón (INMA).

Datos de financiación

Proyecto/grupo: CNS2022-135845: Membranas de desalinización de alto rendimiento con menor coste energético.

Duración prevista de la financiación del contrato por el proyecto/grupo: hasta 31 de diciembre de 2025.

CNS2022-135845 por MCIN/AEI /10.13039/501100011033 y por la Unión Europea NextGenerationEU/PRTR

Convocatoria de una plaza para la contratación, mediante el procedimiento de urgencia de:

N2 – Doctor Colaborador Junior

Autorizada la contratación por este Rectorado, se procede a la convocatoria de la plaza que se indica en el anexo I a la presente, en el cual se especifican las características de la misma.

Esta convocatoria se regula por las **Bases Generales** de las convocatorias de contratación que regirán en los procedimientos establecidos para la incorporación a la Universidad de Zaragoza de investigadores con contratos de trabajo de carácter temporal para la realización de proyectos específicos de investigación científica y técnica, aprobadas por el Sr. Rector Magfco. de esta Universidad mediante **Resolución de 16 de mayo de 2019** (BOA nº 102 de 29 de mayo de 2019).

Los requisitos que deben reunir los interesados y la documentación que deben presentar, figuran en las Bases Generales mencionadas en el párrafo anterior para la categoría correspondiente, **las bases y los requisitos se pueden consultar en:**

<https://gespi.unizar.es/normativa-convocatorias>

En las solicitudes que se presenten deberá constar el nº de procedimiento de esta convocatoria, Procedimiento de Urgencia nº **PUI/2025-251**. (Debe seleccionar en el catálogo de solicitudes ofrecido en **SOLICITA**, dentro del perfil **PERSONAL DOCENTE E INVESTIGADOR**, el número de convocatoria correspondiente).

El **plazo de presentación de solicitudes es de cinco días hábiles** contados desde el siguiente a la publicación de la presente convocatoria en el tablón oficial electrónico de la Universidad de Zaragoza, **[e-TOUZ]**, <https://sede.unizar.es> y se presentarán, en el plazo establecido, a través de la **sede electrónica** de la Universidad de Zaragoza en <https://sede.unizar.es> por medio de **SOLICITA** en <https://sede.unizar.es/solicita>.

La Comisión de selección estará compuesta por los miembros que se indican en el anexo II.

El Candidato propuesto por la Comisión para la contratación, deberá estar en disposición de presentar la documentación requerida en el art. 11.5 de las Bases Generales, en el momento de firma del contrato.

Lo que se hace público para general conocimiento, junto con los anexos correspondientes.

En Zaragoza, a la fecha de la firma,

La Rectora, P.D. (Resolución de 25 de abril de 2025, BOA núm. 85, de 7 de mayo), firmado electrónicamente y con autenticidad contrastable según el artículo 27.3.c) de la Ley 39/2015, por la Vicerrectora de Política Científica

CSV: 15be077ee763b4d2d278c9f22f1a81e4	Organismo: Universidad de Zaragoza	Página: 1 / 6	
Firmado electrónicamente por	Cargo o Rol	Fecha	
MARIA PILAR PINA IRITIA	Vicerrectora de Política Científica	22/07/2025 10:04:00	

Universidad de Zaragoza TABLON OFICIAL DE ANUNCIOS		 1474	 Universidad Zaragoza	Contratación temporal de personal investigador con cargo a proyectos	Procedimiento URGENCIA Nº: PUI/2025-251
Número: 2025000004424 Fecha: 22-07-2025					
		 MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACIÓN Y UNIVERSIDADES	 Financiado por la Unión Europea NextGenerationEU	 Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia	 AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN

ANEXOS QUE SE ACOMPAÑAN

- I.- Características de la plaza y requisitos específicos de los aspirantes
- II.- Órgano y Sistema de Selección

15be077ee763b4d2d278c9f22f1a81e4

Copia auténtica de documento firmado digitalmente. Puede verificar su autenticidad en <http://valide.unizar.es/csv/15be077ee763b4d2d278c9f22f1a81e4>

CSV: 15be077ee763b4d2d278c9f22f1a81e4	Organismo: Universidad de Zaragoza	Página: 2 / 6	
Firmado electrónicamente por	Cargo o Rol	Fecha	
MARIA PILAR PINA IRITIA	Vicerrectora de Política Científica	22/07/2025 10:04:00	

Anexo I

Características de la plaza y requisitos de los aspirantes

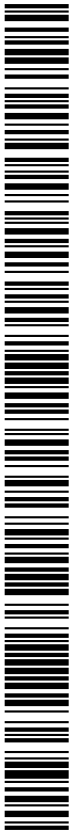
Nº de plazas: 1	Categoría: N2 – Doctor Colaborador Junior
Además de los requisitos establecidos en el artículo 2.1 de las Bases Generales , aprobadas por el Rector de la Universidad mediante Resolución de 16 de mayo de 2019 (BOA nº 102 de 29 de mayo) que se recogen en el anexo V, se establecen los siguientes requisitos específicos de admisión :	
Doctor	
Características de la plaza: Perfil: - Doctorado en Ingeniería Química o Nanotecnología - Grado en Químicas o Ingeniería Química Experiencia demostrable en las siguientes áreas: - Técnicas de caracterización fisicoquímicas (adsorción de gases, termogravimetría, difracción de rayos X, microscopía electrónica, espectroscopía fotoelectrónica de rayos X) - Tecnología de membranas Tareas a realizar: - Preparación de soportes y membranas poliméricas para separaciones moleculares. - Caracterización fisicoquímica de las membranas mediante distintas técnicas como espectrofotometría y técnicas de microscopía electrónica. - Medidas de ósmosis de las membranas sintetizadas. - Evaluación de costes energéticos de procesos de desalinización. - Posibilidad de colaboración en cualesquiera actividades docentes que permitan un óptimo aprovechamiento de las capacidades del investigador, de acuerdo con la normativa reguladora de la colaboración en la docencia. (Resolución del Rector de 15 de mayo de 2023, modificada por Acuerdo de 25 de junio de 2025, del Consejo de Gobierno de la Universidad de Zaragoza).	
Centro de trabajo: Instituto Universitario de Investigación Mixto de Nanociencia y Materiales de Aragón (INMA)	
Localidad: Zaragoza	
Previsión duración del contrato: hasta 31 de diciembre de 2025, prorrogable en función de la financiación.	
En el caso de que se presente alguna reclamación contra la resolución del concurso que afecte a la plaza objeto de este contrato, éste tendrá carácter provisional. En el supuesto de que la resolución de la reclamación no alterase el orden de prelación de los aspirantes propuestos para cubrir la plaza, este	

Universidad de Zaragoza TABLON OFICIAL DE ANUNCIOS		 14 74		Contratación temporal de personal investigador con cargo a proyectos	Procedimiento URGENCIA Nº: PUI/2025-251	
Número: 2025000004424 Fecha: 22-07-2025						
						

contrato adquirirá carácter definitivo. Si por el contrario, la resolución alterase el orden de prelación y de él resultase que obtiene la plaza objeto de este contrato una persona distinta a la contratada, ésta cesará el día anterior a la fecha de inicio del contrato de quien definitivamente obtenga la plaza, extinguiéndose el presente contrato a todos los efectos.

Dedicación:

- ☒ Tiempo completo 37,5 horas/semana
- ☐ Tiempo parcial



15be077ee763b4d2d278c9f22f1a81e4

Copia auténtica de documento firmado digitalmente. Puede verificar su autenticidad en <http://valide.unizar.es/csv/15be077ee763b4d2d278c9f22f1a81e4>

CSV: 15be077ee763b4d2d278c9f22f1a81e4	Organismo: Universidad de Zaragoza	Página: 4 / 6	
Firmado electrónicamente por	Cargo o Rol	Fecha	
MARIA PILAR PINA IRITIA	Vicerrectora de Política Científica	22/07/2025 10:04:00	

Anexo II
Órgano y Sistema de Selección

Comisión de selección:

Miembros titulares:

Presidente/a: Gorgojo Alonso, Patricia

Secretario/a: Téllez Ariso, Carlos

Vocal: Coronas Ceresuela, Joaquín Juan

Miembros suplentes:

Presidente/a: Soler Herrero, Jaime

Secretario/a: Menéndez Sastre, Miguel Alejandro

Vocal: Zornoza Encabo, Beatriz

Sistema de Selección: 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: FORMACIÓN ACADÉMICA: HASTA 55 PUNTOS

Doctorado en Ingeniería Química/Nanotecnología 30 puntos

Grado en Ingeniería Química 20 puntos

Idiomas B2 de inglés / nativo inglés 5 puntos

APARTADO 2: EXPERIENCIA EN INVESTIGACIÓN EN TECNOLOGÍA DE MEMBRANAS HASTA 30 PUNTOS

Por cada mes con una beca o contrato de investigación en algún centro nacional o internacional en el campo de la tecnología de membranas (2 puntos/mes)hasta 10 puntos

Experiencia demostrable en preparación de materiales nanoestructurados y membranas poliméricashasta 10 puntos

Experiencia demostrable en técnicas de caracterización de nanomateriales y membranas poliméricas (TGA, XRD, XPS, cromatografía, SEM)hasta 10 puntos

APARTADO 3: PUBLICACIONES: HASTA 15 PUNTOS

Por cada artículo en el que se reporte la fabricación de membranas poliméricas 5 puntos

Por cada artículo en el que se reporte el uso de materiales bidimensionales 5 puntos

Por cada participación en congresos nacionales o internacionales 2 puntos

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

15be077ee763b4d2d278c9f22f1a81e4
Copia auténtica de documento firmado digitalmente. Puede verificar su autenticidad en <http://valide.unizar.es/csv/15be077ee763b4d2d278c9f22f1a81e4>

CSV: 15be077ee763b4d2d278c9f22f1a81e4	Organismo: Universidad de Zaragoza	Página: 5 / 6	
Firmado electrónicamente por	Cargo o Rol	Fecha	
MARIA PILAR PINA IRITIA	Vicerrectora de Política Científica	22/07/2025 10:04:00	

Universidad de Zaragoza
TABLON OFICIAL DE ANUNCIOS

Número: 2025000004424
Fecha: 22-07-2025



1474

Universidad
Zaragoza

Contratación temporal de personal
investigador con cargo a proyectos

Procedimiento
URGENCIA
Nº: PUI/2025-251



MINISTERIO
DE CIENCIA, INNOVACIÓN
Y UNIVERSIDADES



Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU



Plan de Recuperación,
Transformación y
Resiliencia



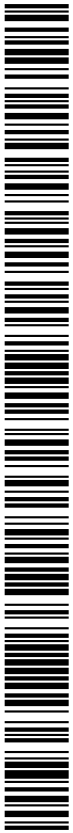
AGENCIA
ESTATAL DE
INVESTIGACIÓN

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: 70 puntos



15be077ee763b4d2d278c9f22f1a81e4

Copia auténtica de documento firmado digitalmente. Puede verificar su autenticidad en <http://valide.unizar.es/csv/15be077ee763b4d2d278c9f22f1a81e4>

CSV: 15be077ee763b4d2d278c9f22f1a81e4	Organismo: Universidad de Zaragoza	Página: 6 / 6	
Firmado electrónicamente por	Cargo o Rol	Fecha	
MARIA PILAR PINA IRITIA	Vicerrectora de Política Científica	22/07/2025 10:04:00	