



Resolución de 2 de diciembre de 2024, de la Universidad de Zaragoza, por la que se convoca por procedimiento de urgencia concurso público para la contratación de un Doctor Colaborador Senior (categoría N1) mediante contrato de trabajo vinculado con la línea de transferencia ENVASE ALIMENTARIO con destino en Escuela de Ingeniería y Arquitectura.

Datos de financiación

Proyecto/grupo: DESARROLLO Y SEGURIDAD ALIMENTARIA DE NUEVOS MATERIALES EN CONTACTO CON ALIMENTOS.

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

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

N1 – Doctor Colaborador Senior

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 indefinido 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/2024-367**. (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>.

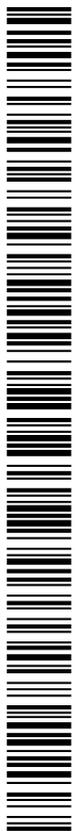
La Comisión de selección estará compuesta por los miembros que se indican en el anexo II.

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.

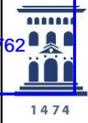
En Zaragoza, a la fecha de la firma,

El Rector, P.D. (Resolución de 21 de enero de 2021, BOA núm. 20, de 1 de febrero), firmado electrónicamente y con autenticidad contrastable según el artículo 27.3.c) de la Ley 39/2015, por la Vicerrectora de Política Científica



a142fb1ccc6d7ae7a7ad985a0abe2efc
Copia auténtica de documento firmado digitalmente. Puede verificar su autenticidad en <http://valida.unizar.es/csv/a142fb1ccc6d7ae7a7ad985a0abe2efc>

CSV: a142fb1ccc6d7ae7a7ad985a0abe2efc	Organismo: Universidad de Zaragoza	Página: 1 / 5	
Firmado electrónicamente por	Cargo o Rol	Fecha	
ROSA MARIA BOLEA BAILO	Vicerrectora de Política Científica	02/12/2024 17:29:00	



ANEXOS QUE SE ACOMPAÑAN

I.- Características de la plaza y requisitos específicos de los aspirantes

II.- Órgano y Sistema de Selección



a142fb1ccc6d7ae7a7ad985a0abe2efc

Copia auténtica de documento firmado digitalmente. Puede verificar su autenticidad en <http://valide.unizar.es/csv/a142fb1ccc6d7ae7a7ad985a0abe2efc>

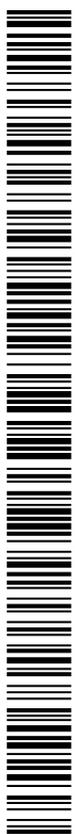
CSV: a142fb1ccc6d7ae7a7ad985a0abe2efc	Organismo: Universidad de Zaragoza	Página: 2 / 5	
Firmado electrónicamente por	Cargo o Rol	Fecha	
ROSA MARIA BOLEA BAILO	Vicerrectora de Política Científica	02/12/2024 17:29:00	



Anexo I

Características de la plaza y requisitos de los aspirantes

Nº de plazas: 1	Categoría: N1 – Doctor Colaborador Senior
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:	
<ul style="list-style-type: none"> - Experiencia mínima de 8 años de trabajo en laboratorio. - Conocimientos demostrados en análisis de migración de envases alimentarios. - Conocimientos demostrados en análisis de plásticos y plásticos reciclados para para envase alimentario. - Experiencia demostrada en ion mobility-time of flight-mass spectrometry (IMS-QTOQ). - Experiencia demostrada en espectrometría de masas de alta resolución. - Experiencia demostrada en olfatometría. 	
Tareas a realizar:	
Investigación de materiales para su uso en contacto con alimentos. Estudio de seguridad alimentaria relacionada con el envase. Análisis de muestras por GC-MS y por LC-MS (HR). Untargeted análisis. Identificación de sustancias volátiles y no volátiles por cromatografía de gases y cromatografía líquida de alta resolución: GC-MS, SPME-GC-MS, UPLC-IMS-QTOF, UPLC_MS QTOF.	
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).	
Centro de trabajo: Escuela de Ingeniería y Arquitectura e Instituto Universitario de Investigación en Ingeniería de Aragón (I3A).	
Localidad: Zaragoza.	
Duración prevista de la financiación del contrato por el proyecto/grupo: hasta 31 de diciembre de 2025.	
Contrato conforme al artº 49.b) del Estatuto de los Trabajadores y al amparo del artº 23 bis de la Ley 14/2011 de 1 de junio de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación, introducido por el Artículo primero del Real Decreto-Ley 8/2022 de 5 de abril y modificado por el artº 23 de la Ley 17/2022 de 5 de septiembre.	
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 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:	
<input checked="" type="checkbox"/> Tiempo completo 37,5 horas/semana <input type="checkbox"/> Tiempo parcial	



a142fb1ccc6d7ae7a7ad985a0abe2efc
Copia auténtica de documento firmado digitalmente. Puede verificar su autenticidad en <http://valide.unizar.es/csv/a142fb1ccc6d7ae7a7ad985a0abe2efc>

CSV: a142fb1ccc6d7ae7a7ad985a0abe2efc	Organismo: Universidad de Zaragoza	Página: 3 / 5	
Firmado electrónicamente por	Cargo o Rol	Fecha	
ROSA MARIA BOLEA BAILO	Vicerrectora de Política Científica	02/12/2024 17:29:00	



Anexo II
Órgano y Sistema de Selección

Comisión de selección:

Miembros titulares:

Presidente/a: Nerín de la Puerta, María Consolación Cristina

Secretario/a: Asensio Casas, Esther

Vocal: Canellas Aguares, Elena Purificación

Miembros suplentes:

Presidente/a: Ferreira González, Vicente

Secretario/a: Aznar Ramos, Margarita Pilar

Vocal: Domeño Recalde, María Celia

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: Expediente académico: hasta 35 puntos

- Licenciatura en Ingeniería Química o en Ciencias Químicas hasta 10 puntos
- Doctorado en Ciencia Analítica hasta 20 puntos
- Premio Extraordinario Doctorado 5 puntos

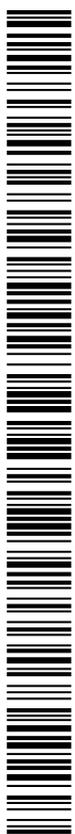
Apartado 2: hasta 45 puntos

- Experiencia en laboratorio de Química Analítica. 1,1 punto/año hasta 12 puntos
- Conocimientos y experiencia demostrada en Cromatografía de gases (GC-MS) hasta 5 puntos
- Conocimientos y experiencia demostrada en Cromatografía líquida (UPLC-MS/MS, UPLC-HRMS) hasta 5 puntos
- Conocimientos y experiencia demostrada en Espectrometría de Masas hasta 5 puntos
- Conocimientos demostrados en untargeted análisis hasta 5 puntos
- Conocimientos demostrados en olfatometría hasta 5 puntos
- Experiencia en enseñanza (docencia, dirección TFGs, mentoring) hasta 5 puntos
- Inglés (nivel mínimo B2 acreditado) hasta 3 puntos

Apartado 3: hasta 20 puntos

Publicaciones en el tema, 0,5 puntos /publicación

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.



Copia auténtica de documento firmado digitalmente. Puede verificar su autenticidad en <http://valide.unizar.es/csv/a142fb1ccc6d7ae7a7ad985a0abe2efc>

CSV: a142fb1ccc6d7ae7a7ad985a0abe2efc	Organismo: Universidad de Zaragoza	Página: 4 / 5	
Firmado electrónicamente por	Cargo o Rol	Fecha	
ROSA MARIA BOLEA BAILO	Vicerrectora de Política Científica	02/12/2024 17:29:00	



Entrevista: Posibilidad de realizar entrevista a los aspirantes, si así lo acuerda la comisión.

Pruebas Objetivas: No.

Puntuación mínima requerida para superar el proceso selectivo: 80 puntos



a142fb1ccc6d7ae7a7ad985a0abe2efc

Copia auténtica de documento firmado digitalmente. Puede verificar su autenticidad en <http://valide.unizar.es/csv/a142fb1ccc6d7ae7a7ad985a0abe2efc>

CSV: a142fb1ccc6d7ae7a7ad985a0abe2efc	Organismo: Universidad de Zaragoza	Página: 5 / 5	
Firmado electrónicamente por	Cargo o Rol	Fecha	
ROSA MARIA BOLEA BAILO	Vicerrectora de Política Científica	02/12/2024 17:29:00	