



Resolución de 29 de abril de 2024, de la Universidad de Zaragoza, por la que se convoca por procedimiento de urgencia concurso público para la contratación de un Investigador novel (categoría N4) mediante contrato de trabajo vinculado con la línea de investigación "CARACTERIZACIÓN DE LA ESTRUCTURA Y DINÁMICA DE RECEPTORES DE GLUTAMATO NEURONALES TIPO AMPA PERMEABLES A CALCIO" con destino en el Instituto Universitario de Investigación de Biocomputación y Física de Sistemas Complejos (BIFI).

**Datos de financiación**

Proyecto/grupo: DOTACIÓN ADICIONAL AYUDA RAMÓN Y CAJAL RYC2018-025720-I.

Duración prevista de la financiación del contrato por el proyecto/grupo: hasta 15 de septiembre de 2024.

Ayuda "RYC2018-025720-I" financiada por MCIN/AEI /10.13039/501100011033 y por El FSE invierte en tu futuro.

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

**N4 – Investigador novel**

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). También se pueden consultar en la dirección de Internet:

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

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, no obstante **dichos requisitos se pueden consultar en el extracto de las Bases Generales que aparece 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/2024-113**. (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



4f7bab5b42505e6376f513523caeca1f

Copia auténtica de documento firmado digitalmente. Puede verificar su autenticidad en <http://valide.unizar.es/csv/4f7bab5b42505e6376f513523caeca1f>

CSV: 4f7bab5b42505e6376f513523caeca1f	Organismo: Universidad de Zaragoza	Página: 1 / 5	
Firmado electrónicamente por	Cargo o Rol	Fecha	
ROSA MARIA BOLEA BAILO	Vicerrectora de Política Científica	29/04/2024 11:33:00	



## ANEXOS QUE SE ACOMPAÑAN

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

II.- Órgano y Sistema de Selección



4f7bab5b42505e6376f513523caeca1f

Copia auténtica de documento firmado digitalmente. Puede verificar su autenticidad en <http://valide.unizar.es/csv/4f7bab5b42505e6376f513523caeca1f>

CSV: 4f7bab5b42505e6376f513523caeca1f	Organismo: Universidad de Zaragoza	Página: 2 / 5	
Firmado electrónicamente por	Cargo o Rol	Fecha	
ROSA MARIA BOLEA BAILO	Vicerrectora de Política Científica	29/04/2024 11:33:00	



Anexo I

Características de la plaza y requisitos de los aspirantes

<b>Nº de plazas: 1</b>	<b>Categoría: N4 – Investigador novel</b>
<p>Además de los <b>requisitos</b> establecidos en el <b>artículo 2.1 de las Bases Generales</b>, 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 <b>requisitos específicos de admisión</b>:</p> <p>Licenciado, ingeniero, arquitecto, graduado o diplomado, no doctor.</p>	
<p><b>Características de la plaza:</b></p> <p><b>Perfil:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Licenciado/Graduado en Biotecnología o Bioquímica.</li> <li>- Experiencia en bioquímica de proteínas de membrana.</li> <li>- Experiencia en expresión y purificación de proteínas de membrana neuronales.</li> </ul> <p><b>Tareas a realizar:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Expresión, purificación y caracterización biofísica y estructural de complejos de receptores de glutamato neuronales.</li> <li>- 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).</li> </ul>	
<p><b>Centro de trabajo:</b> Instituto Universitario de Investigación de Biocomputación y Física de Sistemas Complejos (BIFI).</p>	
<p><b>Localidad:</b> Zaragoza.</p>	
<p><b>Duración prevista de la financiación del contrato por el proyecto/grupo:</b> hasta 15 de septiembre de 2024.</p> <p>La vigencia del contrato estará condicionada a la permanencia de la investigadora principal como contratada Ramón y Cajal.</p> <p>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.</p>	
<p><b>Dedicación:</b></p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Tiempo completo 37,5 horas/semana</p> <p><input type="checkbox"/> Tiempo parcial</p>	



4f7bab5b42505e6376f513523caeca1f

Copia auténtica de documento firmado digitalmente. Puede verificar su autenticidad en <http://valide.unizar.es/csv/4f7bab5b42505e6376f513523caeca1f>

CSV: 4f7bab5b42505e6376f513523caeca1f	Organismo: Universidad de Zaragoza	Página: 3 / 5	
Firmado electrónicamente por	Cargo o Rol	Fecha	
ROSA MARIA BOLEA BAULO	Vicerrectora de Política Científica	29/04/2024 11:33:00	



Anexo II

Órgano y Sistema de Selección

**Comisión de selección:**

**Miembros titulares:**

- Presidente/a:** Cremades Casasin, Nunilo
- Secretario/a:** Martínez Júlvez, Marta María
- Vocal:** Herguedas Francés, Beatriz

**Miembros suplentes:**

- Presidente/a:** Carrodegua Villar, José Alberto
- Secretario/a:** Medina Trullenque, María Milagros
- Vocal:** García Nafría, Javier

**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: Curriculum Vitae: hasta 15 puntos**

- Formación académica ..... hasta 15 puntos
  - Grado/Licenciatura en Biotecnología o Bioquímica (expediente) ..... hasta 15 puntos
  - Grado/Licenciatura en Química, Veterinaria, Biología (expediente) ..... hasta 7,5 puntos

**Apartado 2: Adecuación al puesto: hasta 80 puntos**

- Experiencia en producción y purificación de proteínas de membrana en células de mamífero a gran escala (cultivo en suspensión SF9 o HEK) ..... 30 puntos
- Experiencia en producción y purificación de proteínas en Escherichia coli ..... 15 puntos
- Experiencia en transfección transitoria y ensayos de western blot ..... 15 puntos
- Experiencia en clonaje y mutagénesis dirigida ..... 20 puntos

**Apartado 3: Otros méritos: hasta 5 puntos**

- Prácticas extracurriculares en laboratorio de investigación en bioquímica o biología molecular ..... 4 puntos
- Conocimiento de idioma inglés (nivel B1 o superior) ..... 1 punto

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.



4f7bab5b42505e6376f513523caeca1f

Copia auténtica de documento firmado digitalmente. Puede verificar su autenticidad en <http://valide.unizar.es/csv/4f7bab5b42505e6376f513523caeca1f>

CSV: 4f7bab5b42505e6376f513523caeca1f	Organismo: Universidad de Zaragoza	Página: 4 / 5	
Firmado electrónicamente por	Cargo o Rol	Fecha	
ROSA MARIA BOLEA BAULO	Vicerrectora de Política Científica	29/04/2024 11:33:00	

Número: 2024000002432  
Fecha: 29-04-2024



1542

Universidad  
Zaragoza

Contratación de personal investigador  
indefinido con cargo a proyectos

Procedimiento  
**URGENCIA**  
Nº: PUI/2024-113



**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: 70 puntos**



4f7bab5b42505e6376f513523caeca1f

Copia auténtica de documento firmado digitalmente. Puede verificar su autenticidad en <http://valide.unizar.es/csv/4f7bab5b42505e6376f513523caeca1f>

CSV: 4f7bab5b42505e6376f513523caeca1f	Organismo: Universidad de Zaragoza	Página: 5 / 5	
Firmado electrónicamente por	Cargo o Rol	Fecha	
ROSA MARIA BOLEA BAILO	Vicerrectora de Política Científica	29/04/2024 11:33:00	