



Resolución de 24 de junio 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 VARIABLES ESPECTRALES EN EL DIAGNÓSTICO DE LA RESILIENCIA EN ÁREAS AFECTADAS POR INCENDIOS FORESTALES con destino en la Facultad de Filosofía y Letras.

**Datos de financiación**

Proyecto/grupo: PID2020-118886RB-I00: Análisis dinámico de la Resiliencia de los Paisajes Forestales afectados por el fuego (PaF) mediante indicadores espectrales multisensor.  
Duración prevista de la financiación del contrato por el proyecto/grupo: hasta 15 de diciembre de 2024.  
Proyecto "PID2020-118886RB-I00" financiado por MCIN/ AEI /10.13039/501100011033

**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).

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/2024-179**. (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



Copia auténtica de documento firmado digitalmente. Puede verificar su autenticidad en <http://valide.unizar.es/csv/36caec2c02f5835f1bf34b883debfab2>

CSV: 36caec2c02f5835f1bf34b883debfab2	Organismo: Universidad de Zaragoza	Página: 1 / 6	
Firmado electrónicamente por	Cargo o Rol	Fecha	
ROSA MARIA BOLEA BAILO	Vicerrectora de Política Científica	25/06/2024 12:38:00	



1542

Universidad  
Zaragoza

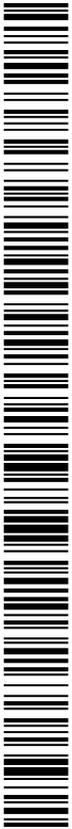
Contratación de personal investigador  
indefinido con cargo a proyectos

Procedimiento  
URGENCIA  
Nº: PUI/2024-179



## ANEXOS QUE SE ACOMPAÑAN

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



36caec2c02f5835f1bf34b883debfab2

Copia auténtica de documento firmado digitalmente. Puede verificar su autenticidad en <http://valide.unizar.es/csv/36caec2c02f5835f1bf34b883debfab2>

CSV: 36caec2c02f5835f1bf34b883debfab2	Organismo: Universidad de Zaragoza	Página: 2 / 6	
Firmado electrónicamente por	Cargo o Rol	Fecha	
ROSA MARIA BOLEA BAILO	Vicerrectora de Política Científica	25/06/2024 12:38:00	



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> <p>Licenciado o graduado en Geografía y Ordenación del Territorio u otras formaciones relacionadas con las ciencias del medio ambiente. Competencias en la utilización de herramientas SIG y Teledetección; en la modelización de variables ambientales en entorno SIG; en programación: GEE-Java Script, R, Python; gestión de series multitemporales de imágenes de satélite.</p> <p><b>Tareas a realizar:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Análisis de estructura del paisaje mediante métricas de ecología-paisaje y aplicación de algoritmos de clasificación orientada a objeto y análisis de tendencias.</li> <li>- Análisis de los patrones espacio-temporales de la distribución de la severidad.</li> <li>- Recopilación y cartografía de tratamientos hidrológico-forestales.</li> <li>- Análisis de la vegetación actual en zonas quemadas mediante imágenes de alta resolución espacial y trabajo de campo.</li> <li>- Aplicación de modelos estadísticos en R.</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> Facultad de Filosofía y Letras e Instituto Universitario de Investigación en Ciencias Ambientales de Aragón (IUCA).</p>	
<p><b>Localidad:</b> Zaragoza.</p>	
<p><b>Duración prevista de la financiación del contrato por el proyecto/grupo:</b> hasta 15 de diciembre de 2024.</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>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</p>	



36caec2c02f5835f1bf34b883debfab2

Copia auténtica de documento firmado digitalmente. Puede verificar su autenticidad en <http://valide.unizar.es/csv/36caec2c02f5835f1bf34b883debfab2>

CSV: 36caec2c02f5835f1bf34b883debfab2	Organismo: Universidad de Zaragoza	Página: 3 / 6	
Firmado electrónicamente por	Cargo o Rol	Fecha	
ROSA MARIA BOLEA BAILO	Vicerrectora de Política Científica	25/06/2024 12:38:00	

 <p>1542</p>	<p><b>Universidad Zaragoza</b></p>	<p><b>Contratación de personal investigador indefinido con cargo a proyectos</b></p>	<p><b>Procedimiento URGENCIA</b> Nº: PUI/2024-179</p>
			

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



36caec2c02f5835f1bf34b883debfab2

Copia auténtica de documento firmado digitalmente. Puede verificar su autenticidad en <http://valide.unizar.es/csv/36caec2c02f5835f1bf34b883debfab2>

CSV: 36caec2c02f5835f1bf34b883debfab2	Organismo: Universidad de Zaragoza	Página: 4 / 6	
Firmado electrónicamente por	Cargo o Rol	Fecha	
ROSA MARIA BOLEA BAILO	Vicerrectora de Política Científica	25/06/2024 12:38:00	



**Anexo II  
 Órgano y Sistema de Selección**

**Comisión de selección:**

**Miembros titulares:**

**Presidente/a:** Pérez Cabello, Fernando

**Secretario/a:** Montorio Lloveria, Raquel

**Vocal:** García Martín, Alberto

**Miembros suplentes:**

**Presidente/a:** Longares Aladrén, Luis Alberto

**Secretario/a:** Saz Sánchez, Miguel Ángel

**Vocal:** Montealegre Gracia, Antonio Luis

**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: hasta 70 puntos**

1.1. Expediente académico ..... hasta 50 puntos.

1.2. Formación acreditada en el conocimiento en herramientas para el desarrollo de las actividades propuestas: herramientas SIG-teledetección (Datimes) y manejo de Java Script, R, Python..... hasta 20 puntos

**Apartado 2: Prácticas y Becas vinculadas a las actividades: hasta 15 puntos**

2.1. Desarrollo de trabajos de fin de estudio y/o prácticas con TIG aplicadas a incendios forestales..... hasta 10 puntos

2.2. Becas oficiales relacionadas con cuestiones de incendios forestales ..... hasta 5 puntos

**Apartado 3: Otros méritos vinculados a las actividades de investigación programadas: hasta 10 puntos**

3.1. Permiso de piloto de UAS de la Agencia Estatal de Seguridad Aérea ..... hasta 5 puntos

3.2. Asistencia a cursos y congresos (Tecnologías de la Información Geográfica) ..... hasta 5 puntos

**Apartado 4: Conocimiento en idiomas: hasta 5 puntos**

4.1 Conocimiento en idiomas ..... hasta 5 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 la calificación total obtenida un máximo de 1,5 puntos sobre 100 en la valoración de los méritos



36caec2c02f5835f1bf34b883debfab2

Copia auténtica de documento firmado digitalmente. Puede verificar su autenticidad en <http://valide.unizar.es/csv/36caec2c02f5835f1bf34b883debfab2>

CSV: 36caec2c02f5835f1bf34b883debfab2	Organismo: Universidad de Zaragoza	Página: 5 / 6	
Firmado electrónicamente por	Cargo o Rol	Fecha	
ROSA MARIA BOLEA BAILO	Vicerrectora de Política Científica	25/06/2024 12:38:00	



1542

Universidad  
Zaragoza

Contratación de personal investigador  
indefinido con cargo a proyectos

Procedimiento  
URGENCIA  
Nº: PUI/2024-179



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:** 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**



36caec2c02f5835f1bf34b883debfab2

Copia auténtica de documento firmado digitalmente. Puede verificar su autenticidad en <http://valide.unizar.es/csv/36caec2c02f5835f1bf34b883debfab2>

CSV: 36caec2c02f5835f1bf34b883debfab2	Organismo: Universidad de Zaragoza	Página: 6 / 6	
Firmado electrónicamente por	Cargo o Rol	Fecha	
ROSA MARIA BOLEA BAILO	Vicerrectora de Política Científica	25/06/2024 12:38:00	