

Número: 2025000000110
Fecha: 09-01-2025

**CONCURSO PÚBLICO
CONTRATACIÓN DE
PERSONAL INVESTIGADOR**



Unidad de Gestión de
Personal Investigador (GESPI)
Universidad Zaragoza

**CRITERIOS PARA
RESOLVER EL CONCURSO**

Nº PROCEDIMIENTO	PUI/2024-357	Nº PLAZAS CONVOCADAS	1
-------------------------	--------------	-----------------------------	---

CATEGORÍA	Investigador N3	F. CONVOCATORIA	27/11/2024
DEPARTAMENTO	Geografía y Ordenación del Territorio		
CENTRO	Facultad de Filosofía y Letras		

ANEXO I

La Comisión de selección que resuelve el concurso reseñado, en la sesión constitutiva celebrada el 8 de enero de 2025 en Zaragoza, 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:

Apartado 1: Curriculum Vitae	Puntos: 50
<p>1. Formación académica Hasta 25 puntos</p> <ul style="list-style-type: none"> - Expediente académico de graduado en Geografía (o titulación afín) <i>Hasta 12,5 puntos</i> - Máster oficial relacionado con los Sistemas de Información Geográfica <i>Hasta 12,5 puntos</i> <p>2. Publicaciones y comunicaciones en congresos Hasta 15 puntos</p> <ul style="list-style-type: none"> - Por cada publicación en revistas con índice de calidad <i>Hasta 3 puntos</i> - Por cada comunicación a congreso publicada <i>Hasta 1 puntos</i> - Por cada libro o capítulo de libro <i>Hasta 2 punto</i> <p>3. Participación en contratos o proyectos de investigación o prácticas Hasta 10 puntos</p> <ul style="list-style-type: none"> - Por cada año de participación <i>2 puntos</i> <p><i>Nota: en el apartado 1, si cualquiera de los candidatos supera la máxima puntuación de un subapartado se aplicará la correspondiente normalización para ajustar la puntuación obtenida al máximo del subapartado.</i></p>	
Apartado 2: Adecuación al puesto	Puntos: 50
<p>Experiencia demostrable en:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tratamiento de datos meteorológicos: Hasta 15 puntos Familiaridad con estaciones meteorológicas automáticas (datos puntuales) y reanálisis ERA-5 Land (C3S). Capacidad para descargar, procesar/depurar e integrar datos de diversos formatos. - Sistemas de Información Geográfica (SIG): Hasta 10 puntos Organización de la información en sistemas SIG, uso de geodatabases, reparación de geometría y revisión de topología, reproyección de datos. - Automatización de procesos: Hasta 10 puntos Competencia en Python, R o Mathematica para automatización de procesos. Análisis de series temporales, análisis geoespacial, extracción de datos puntuales y trabajo con tablas y data frames. - Machine Learning: Hasta 5 puntos Experiencia en algoritmos de aprendizaje supervisado (ej., regresión y/o clasificación mediante Boosted Regression Trees, Random Forest), no supervisado (ej., clustering con K-means) y segmentación (Convolutional Neural Networks, U-Net). 	

Copia auténtica de documento firmado digitalmente. Puede verificar su autenticidad en <http://valide.umizar.es/csv/a252065122b51b3f8522566584b83f213>



a252065122b51b3f8522566584b83f213

CSV: a252065122b51b3f8522566584b83f213

Firmado electrónicamente por

MARCOS RODRIGUES MIMBRERO

Organismo: Universidad de Zaragoza

Cargo o Rol

Presidente de la Comisión de Selección

Página: 1 / 2

Fecha

08/01/2025 19:46:00



Número: 20250000000110
Fecha: 09-01-2025

**CONCURSO PÚBLICO
CONTRATACIÓN DE
PERSONAL INVESTIGADOR**



Unidad de Gestión de
Personal Investigador (GESPI)
Universidad Zaragoza

**CRITERIOS PARA
RESOLVER EL CONCURSO**

Nº PROCEDIMIENTO	PUI/2024-357	Nº PLAZAS CONVOCADAS	1
-------------------------	--------------	-----------------------------	---

- | | |
|--|-----------------------|
| - Procesado de nubes de puntos LiDAR:
Generación de modelos de combustible y fracción arbolada. | Hasta 5 puntos |
| - Generación de imágenes y visualización:
Creación de gráficos (ggplot), figuras y mapas (ArcMap/ArcGISPRO), y paneles de visualización (Inkscape). | Hasta 5 puntos |

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

En Zaragoza, a 8 de enero de 2025

Presidente o Secretario
de la Comisión de Selección (1)

Fdo.: _____

(1) La firma será preferentemente electrónica



a252065122b51b3f852256584b83f213

Copia auténtica de documento firmado digitalmente. Puede verificar su autenticidad en <http://valide.unizar.es/csv/a252065122b51b3f852256584b83f213>

CSV: a252065122b51b3f852256584b83f213	Organismo: Universidad de Zaragoza	Página: 2 / 2	
Firmado electrónicamente por	Cargo o Rol	Fecha	
MARCOS RODRIGUES MIMBRERO	Presidente de la Comisión de Selección	08/01/2025 19:46:00	