

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
1. Formación académica - Expediente académico de graduado en Geografía (o titulación afín) - Máster oficial relacionado con los Sistemas de Información Geográfica	Hasta 25 puntos Hasta 12,5 puntos Hasta 12,5 puntos
2. Publicaciones y comunicaciones en congresos - Por cada publicación en revistas con índice de calidad - Por cada comunicación a congreso publicada - Por cada libro o capítulo de libro	Hasta 15 puntos Hasta 3 puntos Hasta 1 puntos Hasta 2 punto
3. Participación en contratos o proyectos de investigación o prácticas - Por cada año de participación	Hasta 10 puntos 2 puntos
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.	
Apartado 2: Adecuación al puesto	Puntos: 50
Experiencia demostrable en:	
- Tratamiento de datos meteorológicos: Familiaridad con estaciones meteorológicas automáticas (datos puntuales) y reanálisis ERA-5 Land (C3S). Capacidad para descargar, procesar/depurar e integrar datos de diversos formatos.	Hasta 15 puntos
- Sistemas de Información Geográfica (SIG): Organización de la información en sistemas SIG, uso de geodatabases, reparación de geometría y revisión de topología, reproyección de datos.	Hasta 10 puntos
- Automatización de procesos: 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.	Hasta 10 puntos
- Machine Learning: 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).	Hasta 5 puntos


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: 1 / 2	
Firmado electrónicamente por	Cargo o Rol	Fecha	
MARCOS RODRIGUES MIMBRERO	Presidente de la Comisión de Selección	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: **Hasta 5 puntos**
Generación de modelos de combustible y fracción arbolada.
- Generación de imágenes y visualización: **Hasta 5 puntos**
Creación de gráficos (ggplot), figuras y mapas (ArcMap/ArcGISPRO), y paneles de visualización (Inkscape).

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	