

Número: 20250000000181
Fecha: 13-01-2025

**CONCURSO PÚBLICO
CONTRATACIÓN DE
PERSONAL INVESTIGADOR**



Unidad de Gestión de
Personal Investigador (GESPI)
Universidad Zaragoza

**CRITERIOS PARA
RESOLVER EL CONCURSO**

Nº PROCEDIMIENTO	PUI/2024-382	Nº PLAZAS CONVOCADAS	1
------------------	--------------	----------------------	---

CATEGORÍA	N3 – Investigador Iniciado	F. CONVOCATORIA	11/12/24
DEPARTAMENTO	Química Orgánica		
CENTRO	Facultad de Ciencias e Instituto Universitario de Investigación Mixto de Nanociencia y Materiales de Aragón		

ANEXO I

La Comisión de selección que resuelve el concurso reseñado, en la sesión constitutiva celebrada el 13 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:

<p>Apartado 1: CURRÍCULIM VITAE Puntos: 30</p> <p>1.1 Formación académica</p> <ul style="list-style-type: none"> - Expediente académico de licenciatura/grado (hasta 5 puntos) - Expediente de máster relacionado con la química o la ciencia de materiales (hasta 5 puntos) <p>1.2 Trabajos relacionados con las actividades a realizar</p> <ul style="list-style-type: none"> - Publicaciones en revistas científicas y comunicaciones a congresos (hasta 2 puntos) - Participación en proyectos de investigación (3 punto) - Memorias de trabajos de fin de carrera o fin de máster (hasta 5 puntos) - Contratos, ayudas y becas (hasta 10 puntos)
<p>Apartado 2: ADECUACIÓN AL PUESTO Puntos: 70</p> <p>2.1 Experiencia en la síntesis y preparación de materiales supramoleculares:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Síntesis orgánica de cristales líquidos de tipo bent-core (hasta 15 puntos) - Preparación y estudio del autoensamblaje de materiales orgánicos supramoleculares: cristales líquidos y geles (hasta 15 puntos). <p>2.2 Experiencia en técnicas de caracterización relacionada con las actividades propuestas. Niveles a valorar: de usuario independiente / de manipulación / de interpretación de datos.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Técnicas aplicadas a la caracterización estructural y/o autoensamblaje de moléculas orgánicas: FTIR, NMR, EM, UV-Vis, Fluorescencia, etc. (hasta 15 puntos). - Técnicas para el estudio de propiedades térmicas de materiales blandos (cristales líquidos y geles): MOP, DSC, TGA y XRD (hasta 15 puntos). - Técnicas de microscopía como la microscopía electrónica de transmisión, la microscopía electrónica de barrido y la microscopía de fuerza atómica (hasta 5 puntos). - Cursos de capacitación relacionados con el trabajo a desarrollar (hasta 5 puntos)

Copia auténtica de documento firmado digitalmente. Puede verificar su autenticidad en <http://valide.unizar.es/csv/00755d51b882bbf72e03cd314f1445f4>

CSV: 00755d51b882bbf72e03cd314f1445f4	Organismo: Universidad de Zaragoza	Página: 1 / 2	
Firmado electrónicamente por	Cargo o Rol	Fecha	
JOAQUIN MANUEL BARBERÁ GRACIA	Secretario de la Comisión de Selección	13/01/2025 09:12:00	

Número: 20250000000181

Fecha: 13-01-2025

**CONCURSO PÚBLICO
CONTRATACIÓN DE
PERSONAL INVESTIGADOR**



Unidad de Gestión de
Personal Investigador (GESPI)
Universidad Zaragoza

**CRITERIOS PARA
RESOLVER EL CONCURSO**

Nº PROCEDIMIENTO	PUI/2024-382	Nº PLAZAS CONVOCADAS	1
------------------	--------------	----------------------	---

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

En Zaragoza, a 13 de enero de 2025

Presidente o Secretario
de la Comisión de Selección (1)

Fdo.: _____

(1) La firma será preferentemente electrónica



00755d51b882bbf72e03cd314f1445f4

Copia auténtica de documento firmado digitalmente. Puede verificar su autenticidad en <http://valide.unizar.es/csv/00755d51b882bbf72e03cd314f1445f4>

CSV: 00755d51b882bbf72e03cd314f1445f4	Organismo: Universidad de Zaragoza	Página: 2 / 2	
Firmado electrónicamente por	Cargo o Rol	Fecha	
JOAQUIN MANUEL BARBERÁ GRACIA	Secretario de la Comisión de Selección	13/01/2025 09:12:00	