

Número: 2024000005175
Fecha: 19-09-2024

**CONCURSO PÚBLICO
CONTRATACIÓN DE
PERSONAL INVESTIGADOR**



**Universidad
Zaragoza**

**CRITERIOS PARA
RESOLVER EL CONCURSO**

Nº PROCEDIMIENTO	PUI/2024-238	Nº PLAZAS CONVOCADAS	1
-------------------------	--------------	-----------------------------	---

CATEGORÍA	N3.1 – Investigador iniciado	F. CONVOCATORIA	09/09/2024
DEPARTAMENTO	Química Orgánica		
CENTRO	Facultad de Ciencias e Instituto Universitario Mixto de Nanociencia y Materiales de Aragón		

ANEXO I

La Comisión de selección que resuelve el concurso reseñado, en la sesión constitutiva celebrada el 19 de septiembre de 2024 en el Departamento de Química Orgánica de la Facultad de Ciencias, 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: hasta 20 puntos

- Formación académica
- Grado en Química (expediente, TFG, premio extraordinario) hasta 5 puntos
- Máster en Química o afines [Ciencia de Materiales, Nanociencia o asimilable] (expediente, TFM, premio extraordinario) hasta 5 puntos
- Actividad profesional:
- Becas/contratos disfrutados..... hasta 10 puntos

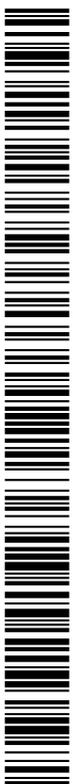
Apartado 2: hasta 60 puntos

Experiencia investigadora específica en los siguientes temas:

- Preparación, procesado y caracterización de materiales supramoleculares: cristales líquidos y geles hasta 20 puntos
- Técnicas de caracterización de compuestos de bajo peso molecular y de materiales mediante las técnicas: FTIR, NMR, EM, UV, etc. Niveles a valorar: de usuario independiente / de manipulación / de interpretación de datos hasta 10 puntos
- Técnicas de caracterización de materiales supramoleculares: MOP, TGA, DTA, TEM, SEM, difracción de Rayos X, AFM, fluorescencia, etc. Niveles a valorar: de usuario independiente / de manipulación / de interpretación de datos hasta 15 puntos
- Experiencia en preparación y caracterización de materiales híbridos (orgánico-metal) hasta 5 puntos
- Conocimientos en realización de medidas de conducción de iones Li y Na hasta 10 puntos

Apartado 3: hasta 20 puntos

- Publicaciones y comunicaciones en congresos científico-técnicos nacionales e internacionales..... hasta 8 puntos
- Estancias de investigación en centros/grupos nacionales o extranjeros hasta 8 puntos
- Conocimiento acreditado de idiomas (inglés imprescindible) hasta 2 puntos
- Cursos de capacitación relacionados con el trabajo a desarrollar hasta 2 puntos



35a175983596dec874aee9db5cb1e32d

Copia auténtica de documento firmado digitalmente. Puede verificar su autenticidad en <http://valide.unizar.es/csv/35a175983596dec874aee9db5cb1e32d>

CSV: 35a175983596dec874aee9db5cb1e32d	Organismo: Universidad de Zaragoza	Página: 1 / 2	
Firmado electrónicamente por	Cargo o Rol	Fecha	
JOAQUIN MANUEL BARBERÁ GRACIA	Secretario comisión de selección	19/09/2024 10:09:00	

Número: 2024000005175
Fecha: 19-09-2024

CONCURSO PÚBLICO
CONTRATACIÓN DE
PERSONAL INVESTIGADOR



Universidad
Zaragoza

CRITERIOS PARA
RESOLVER EL CONCURSO

Nº PROCEDIMIENTO	PUI/2024-238	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 19 de septiembre de 2024

Presidente o Secretario
de la Comisión de Selección (1)

Fdo.: Joaquín M. Barberá Gracia
(1) La firma será preferentemente electrónica



35a175983596dec874aee9db5cb1e32d

Copia auténtica de documento firmado digitalmente. Puede verificar su autenticidad en <http://valide.unizar.es/csv/35a175983596dec874aee9db5cb1e32d>

CSV: 35a175983596dec874aee9db5cb1e32d	Organismo: Universidad de Zaragoza	Página: 2 / 2	
Firmado electrónicamente por	Cargo o Rol	Fecha	
JOAQUIN MANUEL BARBERÁ GRACIA	Secretario comisión de selección	19/09/2024 10:09:00	