

Número: 2023000006672
Fecha: 18-12-2023

**CONCURSO PÚBLICO
CONTRATACIÓN DE
PERSONAL INVESTIGADOR**



**Universidad
Zaragoza**

**CRITERIOS PARA
RESOLVER EL CONCURSO**

Nº PROCEDIMIENTO	PUI 2023 _353	Nº PLAZAS CONVOCADAS	1
-------------------------	---------------	-----------------------------	---

CATEGORÍA	N3.1 Investigador iniciado	F. CONVOCATORIA	1/12/2023
DEPARTAMENTO	Química Inorgánica		
CENTRO	Facultad de ciencias ISQCH		

ANEXO I

La Comisión de selección que resuelve el concurso reseñado, en la sesión constitutiva celebrada el 18 de diciembre de 2023 en el departamento de química inorgánica 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: Formación Específica: hasta 45 puntos

- | | |
|---|-----------------|
| 1. Estudios superiores en Química (graduado o licenciado) | hasta 15 puntos |
| 2. Realización de Máster especializado en Química Molecular y Catálisis Homogénea, (finalizado) | hasta 20 puntos |
| 3. Idiomas (con título acreditativo) | hasta 10 puntos |

Apartado 2: Adecuación al perfil de la plaza y a las necesidades del proyecto: hasta 50 puntos

- | | |
|---|-----------------|
| 1. Experiencia en síntesis organometálica, particularmente en la preparación de compuestos complejos ciclotometalados metales de transición d6 y d8 | hasta 15 puntos |
| 2. Experiencia en realización ensayos citotoxicidad | hasta 5 puntos |
| 3. Experiencia en realización ensayos de fotocitotoxicidad | hasta 3 puntos |
| 4. Conocimientos teóricos y experiencia práctica acreditada en el uso de equipos de Espectroscopia de Resonancia Magnética Nuclear (RMN) | hasta 5 puntos |
| 5. Conocimiento y experiencia en el manejo de equipos de espectroscopia de Fluorescencia, Ultravioleta Visible y rendimientos cuánticos | hasta 10 puntos |
| 6. Experiencia manejo lector de placas | hasta 2 puntos |
| 7. Conocimientos teóricos y prácticos en el uso microscopia de fluorescencia | hasta 3 puntos |
| 8. Conocimientos en el uso de programas informáticos de carácter químico | hasta 2 puntos |
| 9. Experiencia en cultivo celular | hasta 3 Puntos |
| 10. Experiencia en inducción de senescencia celular | hasta 2 puntos |

Apartado 3: Otros méritos: hasta 5 puntos

- | | |
|----------------------------|----------------|
| Comunicaciones a congresos | hasta 5 puntos |
|----------------------------|----------------|



f9ecca1a822195676343f95f9a8f00ff

Copia auténtica de documento firmado digitalmente. Puede verificar su autenticidad en <http://valide.unizar.es/csv/f9ecca1a822195676343f95f9a8f00ff>

CSV: f9ecca1a822195676343f95f9a8f00ff	Organismo: Universidad de Zaragoza	Página: 1 / 2	
Firmado electrónicamente por	Cargo o Rol	Fecha	
ELENA CERRADA LAMUELA	Presidenta comisión de selección	18/12/2023 09:06:00	

Número: 2023000006672

Fecha: 18-12-2023

**CONCURSO PÚBLICO
CONTRATACIÓN DE
PERSONAL INVESTIGADOR**



**Universidad
Zaragoza**

**CRITERIOS PARA
RESOLVER EL CONCURSO**

Nº PROCEDIMIENTO	PUI 2023 _353	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 18 de diciembre de 2023

Presidente o Secretario
de la Comisión de Selección (1)

Fdo.: Elena Cerrada Lamuela

(1) La firma será preferentemente electrónica



f9ecca1a822195676343f95f9a8f00ff

Copia auténtica de documento firmado digitalmente. Puede verificar su autenticidad en <http://valide.unizar.es/csv/f9ecca1a822195676343f95f9a8f00ff>

CSV: f9ecca1a822195676343f95f9a8f00ff	Organismo: Universidad de Zaragoza	Página: 2 / 2	
Firmado electrónicamente por	Cargo o Rol	Fecha	
ELENA CERRADA LAMUELA	Presidenta comisión de selección	18/12/2023 09:06:00	