

Número: 2022000003235
Fecha: 11-07-2022

**CONCURSO PÚBLICO
CONTRATACIÓN DE
PERSONAL INVESTIGADOR**



**Universidad
Zaragoza**

**CRITERIOS PARA
RESOLVER EL CONCURSO**

Nº PROCEDIMIENTO	PUI/2022-165	Nº PLAZAS CONVOCADAS	1
------------------	--------------	----------------------	---

CATEGORÍA	Investigador Iniciado N3	F. CONVOCATORIA	22-02-2022
DEPARTAMENTO	Departamento de catálisis y procesos catalíticos		
CENTRO	IUI Mixto de Síntesis Química y Catálisis Homogénea - ISQCH.		

ANEXO I

La Comisión de selección que resuelve el concurso reseñado, en la sesión constitutiva celebrada en el despacho 7169, situado en la 2ª planta del edificio D de la Facultad de Ciencias, el lunes día 11 de julio de 2022 a las 10 horas, 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 – Adecuación al perfil de la plaza: hasta 50 puntos

- Experiencia en síntesis de compuestos orgánicos y en procesos catalíticos tanto homogéneos como heterogéneos, así como el seguimiento de las reacciones. hasta 25 puntos
- Dominio de técnicas cromatográficas (cromatografía de gases y HPLC), espectroscópicas y espectrofotométricas (RMN, IR, RAMAN) para la caracterización de compuestos y materiales orgánicos y la determinación cuantitativa de los resultados de reacción hasta 15 puntos
- Publicaciones y comunicaciones a congresos en relación con el perfil de la plaza (se valorará calidad, impacto de las publicaciones, número de autores y relevancia del congreso) hasta 10 puntos

Apartado 2 – Formación específica: hasta 25 puntos

- Licenciatura o Grado en Química (expediente, premio extraordinario...) hasta 10 puntos
- Máster en área afín al perfil del contrato (expediente, premio extraordinario...) hasta 10 puntos
- Otras titulaciones relacionadas con el perfil de la plaza hasta 5 puntos

Apartado 3 – Prueba objetiva: hasta 25 puntos

Prueba oral o escrita sobre los siguientes puntos:

- Métodos y tareas propias de un laboratorio de síntesis orgánica.
- Métodos de caracterización de materiales.
- Métodos de determinación e interpretación de los resultados de las reacciones.

Prueba práctica, sobre los siguientes puntos:

- Habilidad en el manejo de un cromatógrafo/espectrofotómetro.
- Habilidad en la preparación de muestras, desarrollo de métodos y análisis.
- Habilidad en la interpretación de resultados



db37a2ed95f89360ddef8137db16d0d7

Copia auténtica de documento firmado digitalmente. Puede verificar su autenticidad en <http://valide.unizar.es/csv/db37a2ed95f89360ddef8137db16d0d7>

CSV: db37a2ed95f89360ddef8137db16d0d7	Organismo: Universidad de Zaragoza	Página: 1 / 2	
Firmado electrónicamente por	Cargo o Rol	Fecha	
MARIA ELISABET PIRES EZQUERRA	Presidenta de la Comisión de Selección	11/07/2022 10:47:00	

Número: 20220000003235
Fecha: 11-07-2022

**CONCURSO PÚBLICO
CONTRATACIÓN DE
PERSONAL INVESTIGADOR**



**Universidad
Zaragoza**

**CRITERIOS PARA
RESOLVER EL CONCURSO**

Nº PROCEDIMIENTO	PUI/2022-165	Nº PLAZAS CONVOCADAS	1
------------------	--------------	----------------------	---

Puntuación mínima requerida para superar el proceso selectivo: 65 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 11 de julio de 2022

Presidente o Secretario
de la Comisión de Selección (1)

Fdo.: Elísabet Pires

(1) La firma será preferentemente electrónica



db37a2ed95f89360ddef8137db16d0d7

Copia auténtica de documento firmado digitalmente. Puede verificar su autenticidad en <http://valide.unizar.es/csv/db37a2ed95f89360ddef8137db16d0d7>

CSV: db37a2ed95f89360ddef8137db16d0d7	Organismo: Universidad de Zaragoza	Página: 2 / 2	
Firmado electrónicamente por	Cargo o Rol	Fecha	
MARIA ELISABET PIRES EZQUERRA	Presidenta de la Comisión de Selección	11/07/2022 10:47:00	