

Número: 2025000001637  
Fecha: 10-03-2025

**CONCURSO PÚBLICO  
CONTRATACIÓN DE  
PERSONAL INVESTIGADOR**



Unidad de Gestión de  
Personal Investigador (GESPI)  
Universidad Zaragoza

**CRITERIOS PARA  
RESOLVER EL CONCURSO**

Nº PROCEDIMIENTO	PUI/2025-069	Nº PLAZAS CONVOCADAS	1
------------------	--------------	----------------------	---

CATEGORÍA	N4	F. CONVOCATORIA	18-02-2025
DEPARTAMENTO	Química Orgánica		
CENTRO	Facultad de Ciencias		

**ANEXO I**

La Comisión de selección que resuelve el concurso reseñado, en la sesión constitutiva celebrada en el Departamento de Química Orgánica de la Universidad de Zaragoza, el 7 de marzo de 2025, 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: hasta 25 puntos**

- Expediente de Grado en Biotecnología.x 1, 5, otras titulaciones similares x 1,0 . hasta 15 puntos
- Máster en Biofísica, Biotecnología o similar (según temática y expediente) ..... hasta 10 puntos

**Apartado 2: Adecuación al puesto: hasta 45 puntos**

Experiencia relacionada con las tareas propuestas, Trabajo Fin de Máster o experiencia similar en los siguientes temas:

- Cálculo de Dinámica Molecular aplicado a proteínas ..... hasta 15 puntos
- Cálculo con métodos QM/MM aplicado a enzimas ..... hasta 15 puntos
- Utilización de programas para la visualización de macromoléculas ..... hasta 15 puntos

**Apartado 3: Prueba objetiva: hasta 30 puntos**

Prueba presencial

Realización e interpretación de cálculos de dinámica molecular con Amber.

Realización e interpretación de cálculos QM/MM con ChemShell.

Manejo de programas de visualización de biomoléculas, Pymol o similares.

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

En Zaragoza, a 7 de marzo de 2025

Secretario de la Comisión de Selección

Fdo.: Tomás Tejero López

Copia auténtica de documento firmado digitalmente. Puede verificar su autenticidad en <http://valide.unizar.es/csv/9624783cac2bae910926cda71fdc3>



9624783cac2bae910926cda71fdc3

CSV: 9624783cac2bae910926cda71fdc3	Organismo: Universidad de Zaragoza	Página: 1 / 1	
Firmado electrónicamente por	Cargo o Rol	Fecha	
TOMAS TEJERO LOPEZ	Secretario de la Comisión de Selección	07/03/2025 13:54:00	