

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

|                                    |                                        |                     |  |
|------------------------------------|----------------------------------------|---------------------|--|
| 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 |  |

