

Número: 20250000003528
Fecha: 17-06-2025

**CONCURSO PÚBLICO
CONTRATACIÓN DE
PERSONAL INVESTIGADOR**



Unidad de Gestión de
Personal Investigador (GESPI)
Universidad Zaragoza

**CRITERIOS PARA
RESOLVER EL CONCURSO**

Nº PROCEDIMIENTO	PUI/2025-164	Nº PLAZAS CONVOCADAS	1
------------------	--------------	----------------------	---

CATEGORÍA	N4 – Investigador novel	F. CONVOCATORIA	16 mayo 2025
DEPARTAMENTO	BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR Y CELULAR		
CENTRO	FACULTAD DE CIENCIAS		

ANEXO I

La Comisión de selección que resuelve el concurso reseñado, en la sesión constitutiva celebrada el (indicar lugar y fecha) Zaragoza, Instituto BIFI, el 17 de Junio de 2025 a las 9:00, 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: hasta 30 puntos

1. Expediente académico de estudios de Biotecnología o afines hasta 10 puntos
2. Máster universitario con Especialización en Bioinformática (finalizado o en curso) hasta 5 puntos
3. Trabajos Fin de Estudios (se valorarán metodologías afines al perfil de la plaza) hasta 15 puntos
4. Asistencia a cursos relacionados con las funciones a realizar hasta 1 punto
5. Idiomas: 1 punto por idioma hasta 2 puntos
6. Premios y experiencia profesional hasta 2 puntos

Apartado 2: Experiencia en relación a las funciones a desempeñar: hasta 50 puntos

1. Métodos de Modelado Molecular por homología e inteligencia artificial hasta 5 puntos
2. Métodos de simulación molecular: dinámica molecular y acoplamiento molecular (GROMACS y AUTODOCK) hasta 14 puntos
4. Parametrización de ligandos hasta 10 puntos
5. Utilización de programas de visualización estructural y análisis de resultados de dinámica molecular y acoplamiento molecular (PyMOL, VMD, GROMACS) hasta 10 puntos
6. Conocimientos y utilización de programación (Python y R); métodos de análisis estadísticos y técnicas de machine learning aplicados a datos biológicos; y/o integración de información procedente de bases de datos biológicas..... hasta 10 puntos
7. Comunicaciones a congresos hasta 1 punto

Apartado 3: Prueba Objetiva: hasta 20 puntos

- Respuesta a un cuestionario de 10 preguntas tipo test (5 respuestas múltiples) sobre la temática de la plaza y las metodologías y técnicas que se van a emplear: hasta 10 puntos.
- Análisis de un experimento de Docking o de Dinámica Molecular: hasta 10 punto

No se realizará entrevista



ad904dfa98ea98a9fae99f5c5b7c1860

Copia auténtica de documento firmado digitalmente. Puede verificar su autenticidad en <http://valide.unizar.es/csv/ad904dfa98ea98a9fae99f5c5b7c1860>

CSV: ad904dfa98ea98a9fae99f5c5b7c1860	Organismo: Universidad de Zaragoza	Página: 1 / 2	
Firmado electrónicamente por	Cargo o Rol	Fecha	
MARIA MILAGROS MEDINA TRULLENQUE	Presidente de comisión de selección	17/06/2025 09:23:00	

Número: 20250000003528
Fecha: 17-06-2025

**CONCURSO PÚBLICO
CONTRATACIÓN DE
PERSONAL INVESTIGADOR**



Unidad de Gestión de
Personal Investigador (GESPI)
Universidad Zaragoza

**CRITERIOS PARA
RESOLVER EL CONCURSO**

Nº PROCEDIMIENTO	PUI/2025-164	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 17 de Junio de 2025

Presidente
de la Comisión de Selección (1)

Fdo.: Milagros Medina

(1) La firma será preferentemente electrónica



ad904dfa98ea98a9fae99f5c5b7c1860

Copia auténtica de documento firmado digitalmente. Puede verificar su autenticidad en <http://valide.unizar.es/csv/ad904dfa98ea98a9fae99f5c5b7c1860>

CSV: ad904dfa98ea98a9fae99f5c5b7c1860	Organismo: Universidad de Zaragoza	Página: 2 / 2	
Firmado electrónicamente por	Cargo o Rol	Fecha	
MARIA MILAGROS MEDINA TRULLENQUE	Presidente de comisión de selección	17/06/2025 09:23:00	