Universidad de Zaragoza
TABLON OFICIAL DE ANUNCIOS

Número: 20250000005139
Fecha: 12-09-2025

CONCURSO PÚBLICO CONTRATACIÓN DE PERSONAL INVESTIGADOR	Universidad Zaragoza 1542	CRITERIOS PARA RESOLVER EL CONCURSO

Nº PROCEDIMIENTO	PUI/2025-280	Nº PLAZAS CONVOCADAS	1

CATEGORÍA	N3 – Investigador iniciado	F. CONVOCATORIA	02-09-2025
DEPARTAMENTO	Química Orgánica		
CENTRO	Facultad de Ciencias		

ANEXO I

La Comisión de selección que resuelve el concurso reseñado, en la sesión constitutiva celebrada el 12 de septiembre de 2025 en Zaragoza, 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 30 puntos

- Expediente académico del Grado.....hasta 10 puntos
  Se asignará como puntuación la nota media del expediente académico en escala 0-10
- Máster Universitario relacionado con Bioquímica o Biotecnología.....hasta 10 puntos
  Se asignará como puntuación la nota media del expediente académico en escala 0-10
- Realización de trabajos de investigación relacionados con el perfil de la plaza .....hasta 10 puntos

Apartado 2: Adecuación al puesto.....hasta 40 puntos

Experiencia acreditada en:

- Simulaciones de dinámica molecular sobre mecanismos de reacción de proteínas.....hasta 20 puntos
- Estudios de metadinámica y QM/MM sobre mecanismos de reacción de proteínas.....hasta 10 puntos
- Manejo de software avanzado y técnicas computacionales para el estudio estructural y mecanístico de proteínas.....hasta 10 puntos

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

Prueba presencial que requerirá:

- Realizar e interpretar dinámicas moleculares con AMBER.....hasta 10 puntos
- Realizar e interpretar cálculos QM/MM con ChemShell.....hasta 10 puntos
- Manejo de programas de visualización de biomoléculas (Pymol).....hasta 10 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 12 de septiembre 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/5aaa93c73cc34346e2b86f4e62860d48
5aaa93c73cc34346e2b86f4e62860d48

CSV: 5aaa93c73cc34346e2b86f4e62860d48	Organismo: Universidad de Zaragoza	Página: 1 / 1
Firmado electrónicamente por	Cargo o Rol	Fecha
TOMAS TEJERO LOPEZ	Secretario de la Comisión de Selección	12/09/2025 09:21:00