

Número: 20220000003401
Fecha: 15-07-2022

**CONCURSO PÚBLICO
CONTRATACIÓN DE
PERSONAL INVESTIGADOR**



**Universidad
Zaragoza**

**CRITERIOS PARA
RESOLVER EL CONCURSO**

Nº PROCEDIMIENTO	PUI/2022-182	Nº PLAZAS CONVOCADAS	1
------------------	--------------	----------------------	---

CATEGORÍA	N4-Investigador Novel	F. CONVOCATORIA	04/07/2022
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) 15 de julio de 2022 online, 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 40 puntos

- Expediente académico de los estudios de Química, Bioquímica o Biotecnología hasta 15 puntos
- Máster Universitario con Especialización en Bioquímica y/o Genética Microbiana hasta 10 puntos
- Trabajo Fin de Grado y Máster (se valorarán metodologías afines al perfil de la plaza) hasta 10 puntos
- Asistencia a cursos relacionados con las funciones a realizar (1 punto/curso) hasta 3 puntos
- Idiomas (1 punto/idioma) hasta 2 puntos

Apartado 2 – Experiencia en los últimos 3 años en relación a las funciones a desempeñar: hasta 50 puntos

- Cultivos bacterianos para la sobreproducción de flavoproteínas hasta 8 puntos
- Purificación de MurA, MurB y MurC de Brucella ovis hasta 10 puntos
- Métodos espectroscópicos en el estudio de la estabilidad de proteínas (CD, UV-Vis, Fluorescencia, etc.....) hasta 8 puntos
- Métodos cromatográficos FPLC y HPLC para separación de proteínas y pequeñas moléculas hasta 3 puntos
- Métodos en estado estacionario y mezcla rápida con flujo detenido para el estudio cinético de procesos de interacción y reactivos en proteínas hasta 8 puntos
- Métodos de cristalización de proteínas hasta 8 puntos
- Difusión de resultados: artículos, capítulos de libro y comunicaciones a congresos relacionados con flavoproteínas y cofactores flavínicos: (2 puntos por publicación, 1 punto por comunicación) hasta 5 puntos

Apartado 3 – Prueba objetiva: hasta 10 puntos

Respuesta a un cuestionario de 10 preguntas tipo test con 5 respuestas múltiples sobre la temática de la plaza y las metodologías y técnicas que se van a emplear hasta 5 puntos
Análisis de una desnaturalización térmica hasta 5 puntos
De conformidad con el punto 2.3 del Plan de Igualdad de la Universidad de Zaragoza, aprobado por Acuerdo de 23 de febrero de 2016 del Consejo de Gobierno de la Universidad de Zaragoza, se añadirá a la calificación total obtenida un máximo de 1,5 puntos sobre 100 en la valoración de los méritos obtenidos de quienes hayan tenido una baja de embarazo o una licencia por maternidad o paternidad en los tres años anteriores a la convocatoria.

Entrevista: Posibilidad de realizar entrevista a los aspirantes que hayan superado una puntuación mínima de 40 puntos, si así lo acuerda la comisión.

Pruebas Objetivas: Se realizará una prueba objetiva, detallada en el apartado 3, a los aspirantes que hayan superado una puntuación mínima de 40 puntos.

Puntuación mínima requerida para superar el proceso selectivo: 60 puntos



8864fac7d5bda1a7549f4662569166fd

Copia auténtica de documento firmado digitalmente. Puede verificar su autenticidad en <http://valide.unizar.es/csv/8864fac7d5bda1a7549f4662569166fd>

CSV: 8864fac7d5bda1a7549f4662569166fd	Organismo: Universidad de Zaragoza	Página: 1 / 2	
Firmado electrónicamente por	Cargo o Rol	Fecha	
MARIA MILAGROS MEDINA TRULLENQUE	Presidenta de la Comisión de Selección	15/07/2022 09:03:00	

Número: 2022000003401
Fecha: 15-07-2022

**CONCURSO PÚBLICO
CONTRATACIÓN DE
PERSONAL INVESTIGADOR**



**Universidad
Zaragoza**

**CRITERIOS PARA
RESOLVER EL CONCURSO**

Nº PROCEDIMIENTO	PUI/2022-182	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 15 de julio de 2022

Presidente o Secretario
de la Comisión de Selección (1)

Fdo.: Milagros Medina Trullenque

(1) La firma será preferentemente electrónica



8864fac7d5bda1a7549f4662569166fd

Copia auténtica de documento firmado digitalmente. Puede verificar su autenticidad en <http://valide.unizar.es/csv/8864fac7d5bda1a7549f4662569166fd>

CSV: 8864fac7d5bda1a7549f4662569166fd	Organismo: Universidad de Zaragoza	Página: 2 / 2	
Firmado electrónicamente por	Cargo o Rol	Fecha	
MARIA MILAGROS MEDINA TRULLENQUE	Presidenta de la Comisión de Selección	15/07/2022 09:03:00	