



Nº PROCEDIMIENTO	PUI/2018-250	Nº PLAZAS CONVOCADAS	1
------------------	--------------	----------------------	---

CATEGORÍA	N4- Investigador Novel	F. CONVOCATORIA	30/10/2018
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) 19 DE NOVIEMBRE DE 2018 EN DEPARTAMENTO DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR Y CELULAR, 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 35 puntos

1. Expediente académico de Grado en Química	hasta 5 puntos
2. Máster en Biotecnología Cuantitativa	hasta 6 puntos
Otro máster relacionado (en función de la relación)	hasta 3 puntos
3. Temática del Proyecto Fin de Máster	hasta 20 puntos
4. Asistencia a cursos relacionados con las funciones a realizar (0,2 puntos/curso)	hasta 3 puntos
5. Idiomas (0,5 puntos/idioma)	hasta 1 punto

Apartado 2 – Experiencia: hasta 55 puntos

Experiencia en los últimos tres años en:

1. Cultivos bacterianos	hasta 3 puntos
2. Purificación de flavoenzimas	hasta 3 puntos
3. Métodos espectroscópicos y biofísicos en el estudio de la estabilidad de flavoenzimas (CD, UV-Vis, Fluorescencia, etc...)	hasta 10 puntos
4. Utilización de técnicas para la caracterización de interacciones de proteínas con sus ligandos (calorimetría de titulación isoterma, etc)	hasta 1 punto
5. Técnicas electroforéticas de proteínas	hasta 1 punto
6. Utilización de métodos en estado estacionario mediante HPLC para el estudio de cinéticas enzimáticas en flavoproteínas	hasta 10 puntos
7. Manejo de herramientas informáticas para el tratamiento y análisis de datos de interés y manejo de herramientas de biocomputación	hasta 7 puntos
8. Cristalización de proteínas y resolución de estructuras mediante cristalografía de rayos X	hasta 20 puntos

Apartado 3 – Difusión de resultados: hasta 10 puntos

Difusión de resultados en los últimos tres años:

1. Artículos y capítulos de libro relacionados con la caracterización bioquímica y biofísica de FPR y FADS bacterianas (1 punto/publicación)	hasta 2 puntos
2. Asistencia y presentación de comunicaciones a congresos y reuniones científicas que incluyan la caracterización a nivel molecular de FPRs o FADSs bacterianas. - Asistencia, 0,1 punto/congreso - Comunicaciones: hasta 3 puntos si es en forma de poster, hasta 5 puntos por comunicación oral impartida por el aspirante	hasta 5 puntos
3. Otros artículos, capítulos de libro y comunicaciones relacionados con la caracterización bioquímica y biofísica de proteínas redox (hasta 0,2 puntos/publicación)	hasta 3 puntos

Apartado 4 – Prueba Objetiva: hasta 20 puntos

- Cuestionario tipo test (5 respuestas múltiples) sobre FPRs y FADs, 10 preguntas	hasta 10 puntos
- Análisis teórico de datos cinéticos mediante HPLC y análisis de datos de difracción de rayos X	hasta 10 puntos



07566b154de8848f64b309804827cf7

Copia auténtica electrónica de documento papel. Puede verificar su autenticidad en <http://valide.unizar.es/csv/07566b154de8848f64b309804827cf7>

CSV: 07566b154de8848f64b309804827cf7	Organismo: Universidad de Zaragoza	Página: 1 / 3	
Copia auténtica electrónica de documento papel		Fecha	
Realizada de conformidad con lo previsto en el art. 27 de la Ley 39/2015 por funcionario habilitado con número de identificación 409399		/19/11/2018 10:12	

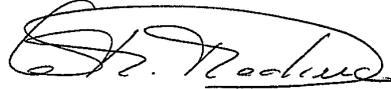
CONCURSO PUBLICO CONTRATACION TEMPORAL PERSONAL INVESTIGADOR	 Universidad Zaragoza 1542	CRITERIOS PARA RESOLVER EL CONCURSO
--	---	--

Nº PROCEDIMIENTO	PUI/2018-250	Nº PLAZAS CONVOCADAS	1
------------------	--------------	----------------------	---

Lo que se hace público para general conocimiento, de conformidad con lo dispuesto en la base 4.4 de la convocatoria.

En Zaragoza, a 19 de Noviembre de 2018__

El Presidente



Fdo.: MILAGROS MEDINA



0756b6b154de8848f64b309804827cf7

Copia auténtica electrónica de documento papel. Puede verificar su autenticidad en <http://valide.unizar.es/csv/0756b6b154de8848f64b309804827cf7>

CSV: 0756b6b154de8848f64b309804827cf7	Organismo: Universidad de Zaragoza	Pagina: 2 / 3	
Copia auténtica electrónica de documento papel		Fecha	
Realizada de conformidad con lo previsto en el art. 27 de la Ley 39/2015 por funcionario habilitado con número de identificación 409399		/19/11/2018 10:12	

CONCURSO PUBLICO
CONTRATACION TEMPORAL
PERSONAL INVESTIGADOR



Universidad
Zaragoza

CONVOCATORIA PRUEBA
OBJETIVA

Nº PROCEDIMIENTO	PUI/2018-250	Nº PLAZAS CONVOCADAS	1
------------------	--------------	----------------------	---

CATEGORÍA	N4- Investigador Novel	F. CONVOCATORIA	30/10/2018
DEPARTAMENTO	BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR Y CELULAR		
CENTRO	FACULTAD DE CIENCIAS		

ANEXO III

La Comisión de selección que resuelve el concurso reseñado, en la sesión constitutiva celebrada el (indicar lugar y fecha) 19 de Noviembre 2018 en el Departamento de Bioquímica y Biología Molecular y Celular, acuerda convocar a todos los aspirantes admitidos al concurso objeto de esta plaza, para la **celebración de la prueba objetiva** que tendrá lugar: ⁽¹⁾

- el día (indicar día, mes y año) 21 de Noviembre de 2018
- a las 09:30 horas
- en (indicar lugar, planta, puerta, etc Departamento Bioquímica, Laboratorio BE-1, Facultad de Ciencias
- sito en (indicar localidad y dirección) Zaragoza, Pedro Cerbuna, 12, Zaragoza

El orden de actuación de los aspirantes a la plaza será el siguiente:

PELET CASORRÁN, MARÍA
TALEB SERAL, VÍCTOR

Lo que se hace público para general conocimiento, de conformidad con lo dispuesto en la base 4.4 de la convocatoria.

En Zaragoza, a 19 de Noviembre de 2018

El Presidente

Fdo.: MILAGROS MEDINA

