

Número: 2022000005953  
Fecha: 24-11-2022

**CONCURSO PÚBLICO  
CONTRATACIÓN DE  
PERSONAL INVESTIGADOR**



**Universidad  
Zaragoza**

**CRITERIOS PARA  
RESOLVER EL CONCURSO**

<b>Nº PROCEDIMIENTO</b>	PUI/2022-340	<b>Nº PLAZAS CONVOCADAS</b>	2
-------------------------	--------------	-----------------------------	---

<b>CATEGORÍA</b>	N3.1	<b>F. CONVOCATORIA</b>	10/11/2022
<b>DEPARTAMENTO</b>	Física de la Materia Condensada		
<b>CENTRO</b>	Facultad de Ciencias		

**ANEXO I**

La Comisión de selección que resuelve el concurso reseñado, en la sesión constitutiva celebrada en Zaragoza el 23 de noviembre de 2022, 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:**

<b>Apartado 1: Formación</b>	<b>Puntos: Hasta 35 puntos</b>
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Expediente académico del Grado en Química: hasta 15 pts.</li> <li>2. Expediente académico de Máster universitario: hasta 5 pts.</li> <li>3. Trabajo Fin de Grado y Máster (se valorarán metodologías afines al perfil de la plaza): hasta 5 pts.</li> <li>4. Asistencia a cursos relacionados con las funciones a realizar: (2 pts curso) hasta 10 pts.</li> <li>5. Idiomas: 1 punto por idioma. Hasta 2 pts</li> </ol>	
<b>Apartado 2: Experiencia en los últimos tres años en relación a las funciones a desempeñar</b>	<b>Puntos: Hasta 65 puntos</b>
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Cultivos microbianos para la producción de hemoproteínas: hasta 5 pts</li> <li>2. Puesta a punto de métodos de purificación de peroxidasas y citocromos P450: hasta 10 pts</li> <li>3. Métodos espectroscópicos en el estudio de la estabilidad de proteínas (CD, UV-Vis, Fluorescencia, etc...): hasta 5 pts</li> <li>4. Métodos en estado estacionario y mezcla rápida con flujo detenido para el estudio cinético de procesos de interacción y reacción en proteínas: hasta 5 pts.</li> <li>5. Espectroscopia de Resonancia Paramagnética Electrónica en onda continua: hasta 10 pts</li> <li>6. Realización experimental e interpretación de técnicas de EPR pulsado: Echo-detected field sweep, medidas de tiempos de relajación del espín electrónico, HYSORE: Hasta 15 pts</li> <li>7. Métodos de simulación de espectros de EPR. Manejo de Easypin: hasta 5 pts.</li> <li>8. Difusión de resultados: Artículos, capítulos de libro y comunicaciones a congresos relacionados con la biosíntesis y caracterización de propiedades de hemoenzimas: hasta 10 pts (2 pts por publicación, 1 punto por comunicación)</li> </ol>	
Posibilidad de entrevista: SI ( <input checked="" type="checkbox"/> ) NO ( <input type="checkbox"/> ) Pruebas objetivas: SI ( <input type="checkbox"/> ) NO ( <input checked="" type="checkbox"/> ) (detalle de las pruebas y valoración)	
La puntuación mínima requerida para superar el proceso selectivo será de 50 puntos	



a2aa5291eb25b5533f0f54ef3d0c192b

Copia auténtica de documento firmado digitalmente. Puede verificar su autenticidad en <http://valide.unizar.es/csv/a2aa5291eb25b5533f0f54ef3d0c192b>

CSV: a2aa5291eb25b5533f0f54ef3d0c192b	Organismo: Universidad de Zaragoza	Página: 1 / 2	
Firmado electrónicamente por	Cargo o Rol	Fecha	
PATRICIA FERREIRA NEILA	Secretaria de la Comisión de Selección	23/11/2022 08:33:00	

Número: 2022000005953  
Fecha: 24-11-2022

CONCURSO PÚBLICO  
CONTRATACIÓN DE  
PERSONAL INVESTIGADOR



Universidad  
Zaragoza

CRITERIOS PARA  
RESOLVER EL CONCURSO

Nº PROCEDIMIENTO	PUI/2022-340	Nº PLAZAS CONVOCADAS	2
------------------	--------------	----------------------	---

Lo que se hace público para general conocimiento, de conformidad con lo dispuesto en la base 4.5 de la convocatoria.

En \_\_\_ Zaragoza \_\_\_, a \_23\_ de \_\_noviembre\_\_\_\_\_ de 2022\_\_

Presidente o Secretario  
de la Comisión de Selección (1)

Fdo.: \_\_\_\_\_

(1) La firma será preferentemente electrónica

Copia auténtica de documento firmado digitalmente. Puede verificar su autenticidad en <http://valide.unizar.es/csv/a2aa5291eb25b5533f0f54ef3d0c192b>



CSV: a2aa5291eb25b5533f0f54ef3d0c192b	Organismo: Universidad de Zaragoza	Página: 2 / 2	
Firmado electrónicamente por	Cargo o Rol	Fecha	
PATRICIA FERREIRA NEILA	Secretaria de la Comisión de Selección	23/11/2022 08:33:00	