

Número: 2022000002304
Fecha: 20-05-2022

**CONCURSO PÚBLICO
CONTRATACIÓN DE
PERSONAL INVESTIGADOR**



**Universidad
Zaragoza**

**CRITERIOS PARA
RESOLVER EL CONCURSO**

Nº PROCEDIMIENTO	PUI/2022-122	Nº PLAZAS CONVOCADAS	2
------------------	--------------	----------------------	---

CATEGORÍA	Investigador N3.1	F. CONVOCATORIA	03/05/22
DEPARTAMENTO	Física de la Materia Condensada		
CENTRO	Facultad de Ciencias		

ANEXO I

La Comisión de selección que resuelve el concurso reseñado, en la sesión constitutiva celebrada el 18 de mayo 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:

Apartado 1: Formación	Puntos: Hasta 35 puntos
1. Expediente académico del Grado en Química: hasta 15 pts. 2. Expediente académico de Máster universitario: hasta 5 pts. 3. Trabajo Fin de Grado y Máster (se valorarán metodologías afines al perfil de la plaza): hasta 5 pts. 4. Asistencia a cursos relacionados con las funciones a realizar: (2 pts curso) hasta 10 pts. 5. Idiomas: 1 punto por idioma. Hasta 2 pts	
Apartado 2: Experiencia en los últimos tres años en relación a las funciones a desempeñar	Puntos: Hasta 65 puntos
1. Cultivos microbianos para la producción de hemoproteínas: hasta 5 pts 2. Puesta a punto de métodos de purificación de peroxidasas y citocromos P450: hasta 10 pts 3. Métodos espectroscópicos en el estudio de la estabilidad de proteínas (CD, UV-Vis, Fluorescencia, etc...): hasta 5 pts 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. 5. Espectroscopia de Resonancia Paramagnética Electrónica en onda continua: hasta 10 pts 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 7. Métodos de simulación de espectros de EPR. Manejo de Easyspin: hasta 5 pts. 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)	
Entrevista	
Posibilidad de realizar entrevista a los aspirantes, si así lo acuerda la comisión de selección, con la que se podrá ajustar la valoración de los méritos del aspirante recogidos en su curriculum vitae.	
Posibilidad de entrevista: SI (X) NO ()	

CSV: 326d149a1f8b76c3c6c3c79a792c227c	Organismo: Universidad de Zaragoza	Página: 1 / 2	
Firmado electrónicamente por	Cargo o Rol	Fecha	
JESUS IGNACIO MARTÍNEZ MARTÍNEZ	Presidente de la Comisión de Selección	19/05/2022 12:11:00	

Copia auténtica de documento firmado digitalmente. Puede verificar su autenticidad en <http://valide.unizar.es/csv/326d149a1f8b76c3c6c3c79a792c227c>

Número: 20220000002304
Fecha: 20-05-2022

**CONCURSO PÚBLICO
CONTRATACIÓN DE
PERSONAL INVESTIGADOR**



Universidad
Zaragoza

**CRITERIOS PARA
RESOLVER EL CONCURSO**

Nº PROCEDIMIENTO	PUI/2022-122	Nº PLAZAS CONVOCADAS	2
------------------	--------------	----------------------	---

Pruebas objetivas: SI () NO (X) (detalle de las pruebas y valoración)

La puntuación mínima requerida para superar el proceso selectivo será de 50 puntos sobre 100

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

En ___ Zaragoza ___, a _18_ de ___ mayo ___ de 2022__

Presidente o Secretario
de la Comisión de Selección (1)

Fdo.: Jesús Ignacio Martínez
Martínez

(1) La firma será preferentemente electrónica

CSV: 326d149a1f8b76c3c6c3c79a792c227c

Firmado electrónicamente por

JESUS IGNACIO MARTÍNEZ MARTÍNEZ

Organismo: Universidad de Zaragoza

Cargo o Rol

Presidente de la Comisión de Selección

Página: 2 / 2

Fecha

19/05/2022 12:11:00



Copia auténtica de documento firmado digitalmente. Puede verificar su autenticidad en <http://valide.unizar.es/csv/326d149a1f8b76c3c6c3c79a792c227c>