

Número: 20220000000800
Fecha: 18-02-2022

**CONCURSO PUBLICO
CONTRATACION TEMPORAL
PERSONAL INVESTIGADOR**



**Universidad
Zaragoza**

**CRITERIOS PARA
RESOLVER EL CONCURSO**

Nº PROCEDIMIENTO	PUI/2022-014	Nº PLAZAS CONVOCADAS	1
------------------	--------------	----------------------	---

CATEGORÍA	N3.1 - Investigador Iniciado	F. CONVOCATORIA	04/02/2022
DEPARTAMENTO	IUI Mixto de Nanociencia y Materiales de Aragón-INMA.		
CENTRO	IUI Mixto de Nanociencia y Materiales de Aragón-INMA.		

ANEXO I

La Comisión de selección que resuelve el concurso reseñado, en la sesión constitutiva celebrada el (indicar lugar y fecha) Zaragoza, 18.02.2022, 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 – Curriculum Vitae: hasta 50 puntos

Formación académica

- Máster en Nanotecnología/ Ciencia de Materiales (expediente) hasta 35 puntos
- Grado/Licenciatura en Física/Química/Ingeniería Física o Química (expediente) hasta 20 puntos
- Grado/Licenciatura en Física/Química/Ingeniería Física o Química (expediente) hasta 15 puntos

Otros méritos

- Capacitación como usuario/a autónomo/a de magnetómetro SQUID y microscopio electrónico de transmisión hasta 15 puntos
- Otros cursos específicos relacionados con la caracterización fisicoquímica de nanopartículas hasta 5 puntos
- Idiomas: inglés nivel mínimo B2 hasta 2,5 puntos
- Idiomas: inglés nivel mínimo B2 hasta 2,5 puntos
- Publicaciones científicas y participación en congresos relacionados con la temática del puesto hasta 5 puntos

Apartado 2 – Adecuación al puesto: hasta 50 puntos

Experiencia específica en los siguientes ámbitos:

- Síntesis de nanopartículas magnéticas y métodos de transferencia a fase acuosa 10 puntos
- Caracterización fisicoquímica de nanopartículas (SEM, TEM, DLS, magnetometría) 10 puntos
- Caracterización magnética de nanopartículas en matrices de origen biológico 15 puntos
- Hipertermia magnética 10 puntos
- Estudios de degradación de nanopartículas magnéticas 5 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 18 de febrero de 2022

El Presidente / o el Secretario

Fdo.: **Pilar Cea Mingueza**

(Presidenta)



dc9d40c6c3c016b8a422f4232cfd438c
Copia auténtica de documento firmado digitalmente. Puede verificar su autenticidad en <http://valide.unizar.es/csv/dc9d40c6c3c016b8a422f4232cfd438c>

CSV: dc9d40c6c3c016b8a422f4232cfd438c	Organismo: Universidad de Zaragoza	Página: 1 / 1	
Firmado electrónicamente por	Cargo o Rol	Fecha	
PILAR CEA MINGUEZA	Presidenta de la Comisión de Selección	18/02/2022 10:45:00	