

Número: 2022000005741  
Fecha: 11-11-2022

**CONCURSO PÚBLICO  
CONTRATACIÓN DE  
PERSONAL INVESTIGADOR**



**Universidad  
Zaragoza**

**CRITERIOS PARA  
RESOLVER EL CONCURSO**

Nº PROCEDIMIENTO	PUI/2022-322	Nº PLAZAS CONVOCADAS	1
------------------	--------------	----------------------	---

CATEGORÍA	N1 – Doctor Colaborador Senior	F. CONVOCATORIA	25-10-2022
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, 11.11.2022, 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:**

**Baremo:**

**Apartado 1 – Curriculum Vitae: hasta 50 puntos.**

1. Formación académica .....hasta 20 puntos
  - Doctorado ..... hasta 15 puntos
  - Máster en Biología o Bioquímica (expediente)..... hasta 5 puntos
2. Publicaciones en revistas JCR o libros (2 puntos/publicación) .....hasta 10 puntos
3. Participación en proyectos de investigación relacionados con la temática del puesto (1 punto/proyecto) .....hasta 5 puntos
4. Otros méritos ..... hasta 15 puntos
  - Cursos relacionados con técnicas de cultivo celular, microscopía de fluorescencia y citometría de flujo ..... hasta 5 puntos
  - Otros cursos específicos relacionados con la caracterización fisicoquímica de nanopartículas (magnetometría, microscopía electrónica)..... hasta 2,5 puntos
  - Idiomas: inglés nivel mínimo B2 ..... hasta 2,5 puntos
  - Participación en congresos relacionados con la temática del puesto ..... hasta 5 puntos

**Apartado 2 – Adecuación al puesto: hasta 50 puntos.**

Experiencia investigadora específica en los siguientes ámbitos (10 puntos por cada punto requerido):

1. Técnicas de cultivo celular. Se valorará el trabajo previo con líneas celulares de cáncer de páncreas.
2. Modelos biológicos para estudiar el cáncer (cultivos celulares tridimensionales, modelos PDX, modelos murinos preclínicos).
3. Citotoxicidad y biodistribución de nanopartículas magnéticas.
4. Hipertermia magnética in vitro e in vivo.
5. Análisis de mecanismos de muerte celular en el contexto de la hipertermia magnética.



5e75c8a7cbf1931313afba9ff20161d5

Copia auténtica de documento firmado digitalmente. Puede verificar su autenticidad en <http://valide.unizar.es/csv/5e75c8a7cbf1931313afba9ff20161d5>

CSV: 5e75c8a7cbf1931313afba9ff20161d5	Organismo: Universidad de Zaragoza	Página: 1 / 2	
Firmado electrónicamente por	Cargo o Rol	Fecha	
JOSEFINA PÉREZ ARANTEGUI	Presidenta de la Comisión de Selección	11/11/2022 10:03:00	

Número: 2022000005741  
Fecha: 11-11-2022

CONCURSO PÚBLICO  
CONTRATACIÓN DE  
PERSONAL INVESTIGADOR



Universidad  
Zaragoza

CRITERIOS PARA  
RESOLVER EL CONCURSO

Nº PROCEDIMIENTO	PUI/2022-322	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    11    de    noviembre    de 2022   

Presidente de la Comisión de  
Selección (1)

Fdo.:    Josefina Pérez Arantegui     
(1) La firma será preferentemente electrónica



5e75c8a7cbf1931313afba9ff20161d5

Copia auténtica de documento firmado digitalmente. Puede verificar su autenticidad en <http://valide.unizar.es/csv/5e75c8a7cbf1931313afba9ff20161d5>

CSV: 5e75c8a7cbf1931313afba9ff20161d5	Organismo: Universidad de Zaragoza	Página: 2 / 2	
Firmado electrónicamente por	Cargo o Rol	Fecha	
JOSEFINA PÉREZ ARANTEGUI	Presidenta de la Comisión de Selección	11/11/2022 10:03:00	