

Número: 20200000004625
Fecha: 20-10-2020

**CONCURSO PUBLICO
CONTRATACION TEMPORAL
PERSONAL INVESTIGADOR**



**Universidad
Zaragoza**

**CRITERIOS PARA
RESOLVER EL CONCURSO**

Nº PROCEDIMIENTO	PUI/2020-210	Nº PLAZAS CONVOCADAS	1
------------------	--------------	----------------------	---

CATEGORÍA	N2- Doctor Colaborador Junior	F. CONVOCATORIA	30/09/2020
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) **19 de octubre de 2020 en Zaragoza**, 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

Puntos: 50

1. Formación académica:

hasta 20 puntos

- Doctorado
- Máster en Bioquímica (expediente)

15 puntos
5 puntos

2. Publicaciones en revistas JCR o libros (2.5 puntos/publicación)

hasta 15 puntos

3. Otros aspectos formativos relevantes:

hasta 15 puntos

- Participación en proyectos de investigación relacionados con nanopartículas magnéticas para aplicaciones biomédicas
- Cursos relacionados con técnicas de cultivo celular, microscopía de fluorescencia y microscopía electrónica

hasta 10 puntos
hasta 5 puntos

Nota: si cualquiera de los candidatos supera la máxima puntuación de un subapartado, se aplicará la correspondiente normalización para ajustar la puntuación obtenida al máximo del subapartado.

Apartado 2: Adecuación al puesto

Puntos: 50

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

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



5f5f8f4f61a94d40fadb576cb66a2b2d

Copia auténtica de documento firmado digitalmente. Puede verificar su autenticidad en <http://valida.unizar.es/csv/5f5f8f4f61a94d40fadb576cb66a2b2d>

CSV: 5f5f8f4f61a94d40fadb576cb66a2b2d	Organismo: Universidad de Zaragoza	Página: 1 / 2	
Firmado electrónicamente por	Cargo o Rol	Fecha	
SUSANA DE MARCOS RUIZ	Presidenta de la Comisión de Valoración	19/10/2020 10:04:00	

Número: 20200000004625
Fecha: 20-10-2020

**CONCURSO PUBLICO
CONTRATACION TEMPORAL
PERSONAL INVESTIGADOR**



Universidad
Zaragoza

**CRITERIOS PARA
RESOLVER EL CONCURSO**

Nº PROCEDIMIENTO	PUI/2020-210	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 19 de octubre de 2020

La Presidenta

Fdo.: Susana de Marcos Ruiz



5f5f8f4f61a94d40fadb576cb66a2b2d

Copia auténtica de documento firmado digitalmente. Puede verificar su autenticidad en <http://valide.unizar.es/csv/5f5f8f4f61a94d40fadb576cb66a2b2d>

CSV: 5f5f8f4f61a94d40fadb576cb66a2b2d	Organismo: Universidad de Zaragoza	Página: 2 / 2	
Firmado electrónicamente por	Cargo o Rol	Fecha	
SUSANA DE MARCOS RUIZ	Presidenta de la Comisión de Valoración	19/10/2020 10:04:00	