

<b>CONCURSO PUBLICO CONTRATACION TEMPORAL PERSONAL INVESTIGADOR</b>	 <b>Universidad Zaragoza</b> <small>1542</small>	<b>CRITERIOS PARA RESOLVER EL CONCURSO</b>
-----------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------

Nº PROCEDIMIENTO	2018-202	Nº PLAZAS CONVOCADAS	1
------------------	----------	----------------------	---

CATEGORÍA	N4	F. CONVOCATORIA	24/09/2018
DEPARTAMENTO			
CENTRO	IUI en Nanociencia de Aragón		

### ANEXO I

La Comisión de selección que resuelve el concurso reseñado, en la sesión constitutiva celebrada el día 15 de Octubre de 2018 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:

<b>Apartado 1: Curriculum Vitae</b>	<b>Puntos: 45</b>
<b>Formación académica:</b>	<b>hasta 12 puntos</b>
Master/DEA en Química (expediente)	6 puntos
Licenciatura en Química (expediente)	6 puntos
<b>Otros cursos de formación relevantes:</b>	<b>hasta 31,5 puntos</b>
Curso de Microscopia Electrónica de Transmisión.	5 puntos
Cursos relacionados con técnicas de caracterización analíticas y/o instrumentales	13 puntos
Cursos relacionados con análisis microbiológicos y/o biotecnológicos	13,5 puntos
<b>Otros méritos:</b>	<b>hasta 3 puntos</b>
Idiomas	hasta 1,5 puntos
<b>Apartado 2: Adecuación al puesto</b>	<b>Puntos: 40</b>
<b>Experiencia investigadora específica en los siguientes temas: (5 punto por cada punto requerido)</b>	
- Síntesis y caracterización fisicoquímica de nanopartículas magnéticas	
- Síntesis y caracterización fisicoquímica de nanopartículas de oro con distintos tamaños y formas.	
- Experiencia en escalado de procesos .	
- Experiencia en la implementación y seguimiento de sistemas de calidad.	
- Experiencia en funcionalización de nanopartículas con las siguientes biomoléculas: moléculas orgánicas, grupos químicos funcionales, anticuerpos.	
- Experiencia en síntesis y caracterización específica de nanomateriales para aplicaciones de hipertermia magnética e imagen por resonancia magnética.	
- Experiencia en estudios de interacción célula-nanopartícula (citotoxicidad, estabilidad coloidal en medios biológicos).	
- Experiencia en evaluar actividad microbicida de nanomateriales	
<b>Apartado 3: Experiencia investigadora</b>	<b>Puntos: 15</b>
Publicaciones científicas y participación en congresos relacionados con el tema de trabajo.	hasta 15 puntos



4e994caeaabab321f3693711a444ab60

Copia auténtica electrónica de documento papel. Puede verificar su autenticidad en <http://valide.unizar.es/csv/4e994caeaabab321f3693711a444ab60>

CSV: 4e994caeaabab321f3693711a444ab60	Organismo: Universidad de Zaragoza	Página: 1 / 2	
Copia auténtica electrónica de documento papel		Fecha	
Realizada de conformidad con lo previsto en el art. 27 de la Ley 39/2015 por funcionario habilitado con número de identificación 409399		/16/10/2018 08:58	

TABLÓN OFICIAL  
Fecha de Publicación:  
16/10/2018

<b>CONCURSO PUBLICO CONTRATACION TEMPORAL PERSONAL INVESTIGADOR</b>	 <b>Universidad Zaragoza</b> 1542	<b>CRITERIOS PARA RESOLVER EL CONCURSO</b>
-----------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------

<b>Nº PROCEDIMIENTO</b>	2018-202	<b>Nº PLAZAS CONVOCADAS</b>	1
-------------------------	----------	-----------------------------	---

Lo que se hace público para general conocimiento, de conformidad con lo dispuesto en la base 4.4 de la convocatoria.

En Zaragoza, a 15 de Octubre de 2018

El Presidente / o el Secretario



Fdo.: Susana de Marcos



Copia auténtica electrónica de documento papel. Puede verificar su autenticidad en <http://valide.unizar.es/csv/4e994caeaabab321f3693711a444ab60>

CSV: 4e994caeaabab321f3693711a444ab60	Organismo: Universidad de Zaragoza	Pagina: 2 / 2	
Copia auténtica electrónica de documento papel		Fecha	
Realizada de conformidad con lo previsto en el art. 27 de la Ley 39/2015 por funcionario habilitado con número de identificación 409399		/16/10/2018 08:58	