



Nº PROCEDIMIENTO	PUI/2014-118	Nº PLAZAS CONVOCADAS	1
------------------	--------------	----------------------	---

CATEGORÍA	N2 – Doctor Colaborador Junior	F. CONVOCATORIA	01/07/2014
DEPARTAMENTO			
CENTRO	Instituto Universitario de Investigación en Nanociencia de Aragón (INA)		

ANEXO I

La Comisión de selección que resuelve el concurso reseñado, en la sesión constitutiva celebrada el 18 de julio de 2014, establece los siguientes criterios para resolver el concurso objeto de esta plaza, que servirán de método de cuantificación para los miembros de esta comisión.

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

BAREMO A UTILIZAR Y/O PRUEBAS A REALIZAR

Apartado 1: Curriculum Vitae	Puntos: 35
Formación académica:	hasta 10 puntos
Doctorado en Química	hasta 5 puntos
Formación superior en Electroquímica, síntesis orgánica y complejos metálicos	hasta 5 puntos
Actividad científico-tecnológica:	hasta 5 puntos
Publicaciones	hasta 5 puntos
Participación en proyectos de investigación:	hasta 10 puntos
En áreas biomédicas	hasta 5 puntos
Otras áreas	hasta 5 puntos
Otros méritos:	hasta 10 puntos
Idiomas, informática	hasta 3 puntos
Supervisión de estudiantes	hasta 5 puntos
Otros	hasta 2 puntos
Apartado 2: Adecuación al puesto	Puntos: 65
Experiencia investigadora específica en los siguientes temas	
-Síntesis, purificación y funcionalización de Nanopartículas magnéticas y coloides en base acuosa y orgánica (descomposición térmica, hidrólisis en medio básico, etc.): 15 puntos	
- Manejo de cultivos celulares y en la preparación de muestras para microscopía confocal y electrónica (TEM, SEM, FIB): 15 puntos	
- Técnicas espectroscópicas a nivel de usuario avanzado: FTIR, UV-vis, XPS, fluorescencia, etc.: 10 puntos	
-Técnicas Microscópicas a nivel de usuario avanzado: TEM, HRTEM, SEM, Dual Beam: 15 puntos	
-Caracterización de materiales nanoestructurados: termogravimetría, magnetometría, espectrofotometría de complejacion, etc.: 5 puntos	
- Preparación de artículos e informes técnicos: 5 puntos	
Apartado 3:	Puntos:
Apartado 4:	Puntos:
Entrevista: SÍ () NO (X)	
Pruebas objetivas: SÍ () NO (X) (detalle de las pruebas y valoración)	
La puntuación mínima requerida para superar el proceso selectivo será de	70 puntos

1



(CSV) FIS8dXMUw96GUBsFeWYP%w\$\$

Copia electrónica auténtica de documento papel. Para verificar la validez de la firma acceda a <http://sede.unizar.es/validacion>

ID. DOCUMENTO: (CSV) FIS8dXMUw96GUBsFeWYP%w\$\$	ID. TIPO: 1	PÁGINA 1 / 2	
FIRMADO POR	CARGO FIRMANTE	FECHA FIRMA	ID. FIRMA
Universidad de Zaragoza	Sello de Organo	21/07/2014	2503



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

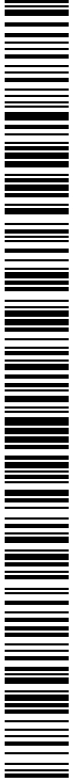
Nº PROCEDIMIENTO	PUI/2014-118	Nº PLAZAS CONVOCADAS	1
------------------	--------------	----------------------	---

En Zaragoza, a 18 de julio de 2014.

El Presidente:



Fdo.: Gerardo F. Goya Rossetti



(CSV) FIS8dXMUw96GUBsFeWYP%w\$\$

Copia electrónica auténtica de documento papel. Para verificar la validez de la firma acceda a <http://sede.unizar.es/validacion>

ID. DOCUMENTO: (CSV) FIS8dXMUw96GUBsFeWYP%w\$\$		ID. TIPO: 1	PÁGINA 2 / 2
FIRMADO POR	CARGO FIRMANTE	FECHA FIRMA	ID. FIRMA
Universidad de Zaragoza	Sello de Organo	21/07/2014	2503

