

CONCURSO PUBLICO CONTRATACION TEMPORAL PERSONAL INVESTIGADOR	 Universidad Zaragoza 1542	CRITERIOS PARA RESOLVER EL CONCURSO
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------

Nº PROCEDIMIENTO	PUI/2016-132	Nº PLAZAS CONVOCADAS	1
------------------	--------------	----------------------	---

CATEGORÍA	N3 – Investigador/a Iniciado/a	F. CONVOCATORIA	22/08/2016
DEPARTAMENTO	Química Orgánica		
CENTRO	Facultad de Ciencias		

ANEXO I

La Comisión de selección que resuelve el concurso reseñado, en la sesión constitutiva celebrada en Zaragoza el día 13 de septiembre de 2016, 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: 30
Formación académica:		hasta 10 puntos
Licenciatura o graduado en Química (expediente)		hasta 5 puntos
Máster en Química		hasta 5 puntos
Actividad científico-tecnológica*:		hasta 10 puntos
Publicaciones		hasta 5 puntos
Congresos		hasta 5 puntos
Trabajo fin de máster afín al perfil de la plaza*:		hasta 5 puntos
Otros méritos:		hasta 5 puntos
Idiomas, informática		hasta 4 puntos
Otros		hasta 1 puntos
Apartado 2: Adecuación al puesto		Puntos: 70
Experiencia investigadora específica en los siguientes temas*:		
- Síntesis de compuestos orgánicos y nanopartículas:		20 puntos
- Síntesis y caracterización de dendrímeros cristal líquido tipo Percec		
- Síntesis de nanopartículas de Au		
- Síntesis de dendrímeros funcionalizados mediante click-chemistry		
- Caracterización de nanopartículas de Au:		30 puntos
- Propiedades luminiscentes		
- Caracterización de tamaño mediante técnicas de TEM		
- Discriminación de la parte orgánica e inorgánica mediante termogravimetría.		
- Técnicas de caracterización de dendrímeros y nanopartículas: RMN, análisis elemental, FTIR, UV-vis, DSC, TGA, XPS, SEM, etc.:		20 puntos
- Niveles a valorar: de usuario independiente / de manipulación de muestras y asistencia al técnico especialista / de interpretación de datos.		
Entrevista: SI (<input checked="" type="checkbox"/>) NO (<input type="checkbox"/>)		
Pruebas objetivas: SI (<input type="checkbox"/>) NO (<input checked="" type="checkbox"/>) (detalle de las pruebas y valoración)		
(*) Se aplicará un coeficiente de modulación de *0.5 a aquellos méritos acreditados, afines al perfil y tareas de la plaza, adquiridos con anterioridad al año 2012.		
La puntuación mínima requerida para superar el proceso selectivo será de		50 puntos



(CSV) ACe.fPOhDM3HKKrAZi8KPg\$\$

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

ID. DOCUMENTO: (CSV) ACe.fPOhDM3HKKrAZi8KPg\$\$		ID. TIPO: 1	PÁGINA 1 / 2
FIRMADO POR	CARGO FIRMANTE	FECHA FIRMA	ID. FIRMA
Universidad de Zaragoza	Sello de Organo	16/09/2016	



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

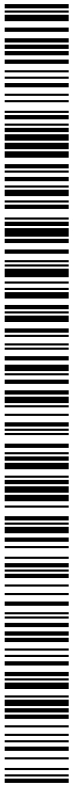
Nº PROCEDIMIENTO	PUI/2016-132	Nº PLAZAS CONVOCADAS	1
------------------	--------------	----------------------	---

En Zaragoza, a 13 de septiembre de 2016.

El Presidente de la Comisión,



Fdo.: José Luis Serrano Ostáriz.



(CSV) ACe.fPOhDM3HKKrAzi8KPg\$\$

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

ID. DOCUMENTO: (CSV) ACe.fPOhDM3HKKrAzi8KPg\$\$		ID. TIPO: 1	PÁGINA 2 / 2
FIRMADO POR	CARGO FIRMANTE	FECHA FIRMA	ID. FIRMA
Universidad de Zaragoza	Sello de Organo	16/09/2016	

