

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

Nº PROCEDIMIENTO	PUI/2016-131	Nº PLAZAS CONVOCADAS	1
------------------	--------------	----------------------	---

CATEGORÍA	N3 – Investigador/a Inicial/a	F. CONVOCATORIA	22/08/2016
DEPARTAMENTO	Química Orgánica		
GENTRO	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**

<b>Apartado 1: Curriculum Vitae</b>	<b>Puntos: 30</b>
<b>Formación académica:</b>	<b>hasta 10 puntos</b>
Licenciado o graduado en Química (expediente)	hasta 5 puntos
Máster en Química	hasta 5 puntos
<b>Actividad científico-tecnológica*:</b>	<b>hasta 10 puntos</b>
Publicaciones	hasta 5 puntos
Congresos	hasta 5 puntos
<b>Trabajo fin de máster afín al perfil de la plaza*:</b>	<b>hasta 5 puntos</b>
<b>Otros méritos:</b>	<b>hasta 5 puntos</b>
Idiomas, informática	hasta 4 puntos
Otros	hasta 1 puntos
<b>Apartado 2: Adecuación al puesto</b>	<b>Puntos: 70</b>
<b>Experiencia investigadora específica en los siguientes temas*:</b>	
- Síntesis de compuestos orgánicos y nanopartículas:	<b>20 puntos</b>
- 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:	<b>30 puntos</b>
- Propiedades luminiscentes	
- Caracterización del tamaño mediante técnicas de TEM	
- Discriminación de la parte orgánica e inorgánica mediante termogravimetría.	
- Técnicas de caracterización dendrímeros y nanopartículas: RMN, análisis elemental, FTIR, UV-vis, DSC, TGA, XPS, SEM, etc.:	<b>20 puntos</b>
- 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 (   )	
Pruebas objetivas: SI (   )      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 2013.	
La puntuación mínima requerida para superar el proceso selectivo será de	50 puntos



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

ID. DOCUMENTO: (CSV) mWAj%AEaqsBguYOBmZyA\$\$		ID. TIPO: 1	PÁGINA 1 / 2
FIRMADO POR	CARGO FIRMANTE	FECHA FIRMA	ID. FIRMA
Universidad de Zaragoza	Sello de Organo	14/09/2016	60210



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

Nº PROCEDIMIENTO	PUI/2016-131	Nº PLAZAS CONVOCADAS	1
------------------	--------------	----------------------	---

En Zaragoza, a 13 de septiembre de 2016.

El Presidente de la Comisión,



Fdo.: José Luis Serrano Ostáriz.



(CSV) mWAj%AEaqsBguYOBmZyA\$\$

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

ID. DOCUMENTO: (CSV) mWAj%AEaqsBguYOBmZyA\$\$		ID. TIPO: 1	PÁGINA 2 / 2
FIRMADO POR	CARGO FIRMANTE	FECHA FIRMA	ID. FIRMA
Universidad de Zaragoza	Sello de Organo	14/09/2016	60210

