

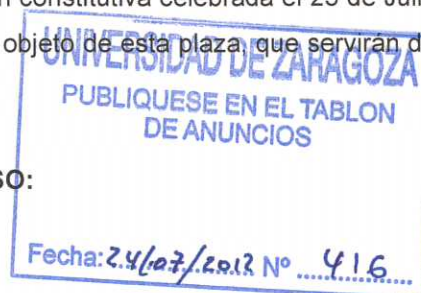


Nº PROCEDIMIENTO	PUI/2012-018	Nº PLAZAS CONVOCADAS	1
------------------	--------------	----------------------	---

CATEGORÍA	N4-Investigador en formación	F. CONVOCATORIA	5 de julio de 2012
DEPARTAMENTO			
CENTRO	Instituto de Nanociencia de Aragón		

### ANEXO I

La Comisión de selección que resuelve el concurso reseñado, en la sesión constitutiva celebrada el 23 de Julio de 2012 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:** hasta 55 puntos.

**1.1. Formación académica:**

- Expediente académico Licenciado/Grado en Química
- Máster en Química
- Otras titulaciones y premios

**hasta 25 puntos**

- hasta 10 puntos
- hasta 12 puntos
- hasta 3 puntos

**1.2. Actividad científico-tecnológica**

- Publicaciones y patentes en materiales dendríticos
- Comunicaciones a congresos en materiales dendríticos
- Asistencia a cursos, seminarios, escuelas especializadas

**hasta 10 puntos**

- hasta 3 puntos
- hasta 3 puntos
- hasta 4 puntos

**1.3. Contratos de investigación:**

- Becas de formación homologadas (FPU, FPI, JAE, etc)  
*2 puntos por cada beca+contrato disfrutada*
- Contratos  
*1 punto por año de contrato asociado a proyecto*

**hasta 5 puntos**

- hasta 2 puntos
- hasta 3 puntos

**1.4. Participación en proyectos de investigación:**

- obtenidos en convocatoria pública  
*6 puntos por cada proyecto europeo*  
*2 puntos por cada proyecto nacional*  
*0,5 puntos por cada proyecto autonómico*

**hasta 10 puntos**

**1.5. Otros méritos:**

- Idiomas, informática
- Movilidad en centros-empresas de investigación
- Otros (publicaciones, comunicaciones, etc en el ámbito de la química orgánica) hasta 1 punto

**hasta 5 puntos**

- hasta 2 puntos
- hasta 2 puntos

**Apartado 2 – Adecuación al puesto:** hasta 45 puntos.

Experiencia investigadora específica en los siguientes temas:

- 2.1. Síntesis, purificación y aislamiento de dendrones y dendrímeros orgánicos (cromatografía de columna, GPC, reacciones a vacío, en atmósfera inerte, liofilización, diálisis, recristalización, etc): hasta 8 puntos.
- 2.2. Técnicas espectroscópicas a nivel de usuario avanzado: FTIR, RMN, UV-vis, fluorescencia, etc: hasta 5 puntos.
- 2.3. Experiencia en estudios de citotoxicidad en cultivos de diferentes líneas celulares: hasta 12 puntos.
- 2.4. Experiencia en la formación de complejos de moléculas sintéticas con biomoléculas. Seguimiento por electroforesis: hasta 10 puntos.
- 2.5. Experiencia en microscopía electrónica: SEM y TEM: hasta 8 puntos

CONCURSO PUBLICO  
CONTRATACION TEMPORAL  
PERSONAL INVESTIGADOR



**Universidad**  
Zaragoza

**CRITERIOS PARA  
RESOLVER EL CONCURSO**

Nº PROCEDIMIENTO	PUI/2012-018	Nº PLAZAS CONVOCADAS	1
------------------	--------------	----------------------	---

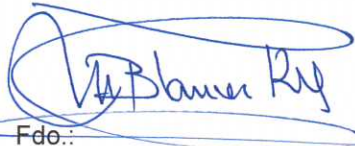
2.6. Preparación de informes técnicos: hasta 2 puntos.



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

En Zaragoza, a 23 de Julio de 2012

El Presidente / o el Secretario

  
Fdo.: \_\_\_\_\_