

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

|                         |              |                             |   |
|-------------------------|--------------|-----------------------------|---|
| <b>Nº PROCEDIMIENTO</b> | PUI/2012-066 | <b>Nº PLAZAS CONVOCADAS</b> | 1 |
|-------------------------|--------------|-----------------------------|---|

|                     |                                |                        |                |
|---------------------|--------------------------------|------------------------|----------------|
| <b>CATEGORÍA</b>    | N2 – DOCTOR COLABORADOR JUNIOR | <b>F. CONVOCATORIA</b> | 26 / NOV /2012 |
| <b>DEPARTAMENTO</b> | QUÍMICA ORGÁNICA               |                        |                |
| <b>CENTRO</b>       | FACULTAD DE CIENCIAS           |                        |                |

### ANEXO I

La Comisión de selección que resuelve el concurso reseñado, en la sesión constitutiva celebrada el 13 De Diciembre De 2012, en la Facultad de Ciencias, establece los siguientes criterios para resolver el concurso objeto de esta plaza, que servirán de método de cuantificación para los miembros de esta comisión.

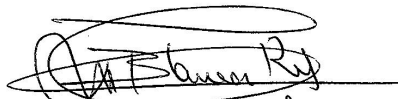
### CRITERIOS PARA RESOLVER EL CONCURSO:

|   |                                |
|---|--------------------------------|
| <b>Apartado 1:</b>  | <b>Puntos: hasta 45 puntos</b> |
| 1.1. Formación académica:   | hasta 5 puntos                 |
| Doctorado (en el ámbito de la Química Orgánica)   | 4 puntos                       |
| Otros doctorados  | 1 punto                        |
| 1.2. Actividad científico-tecnológica afin al proyecto de trabajo:  | hasta 25 puntos                |
| Publicaciones y patentes  | hasta 20 puntos                |
| Comunicaciones a congresos  | hasta 2 puntos                 |
| Asistencia a cursos, seminarios, escuelas especializadas  | hasta 3 puntos                 |
| 1.3. Contratos de investigación:  | hasta 10 puntos                |
| Estancias en centros de investigación nacionales e internacionales  | hasta 4 puntos                 |
| Contratos de investigación  | hasta 4 puntos                 |
| Becas/Contratos en competencia competitiva  | hasta 2 puntos                 |
| 1.4. Participación en proyectos de investigación afines al proyecto de trabajo:   | hasta 3 puntos                 |
| 1.5. Otros méritos:   | hasta 2 puntos                 |
| Idiomas/dirección de trabajos de investigación, etc   | hasta 2 puntos                 |
| <b>Apartado 2:</b>  | <b>Puntos: hasta 55 puntos</b> |
| Experiencia investigadora específica en los siguientes temas:   |                                |
| 2.1. Síntesis, purificación y caracterización de dendrones, dendrímeros y polímeros bloque orgánicos (cromatografía de columna, GPC, reacciones a vacío, en atmósfera inerte, liofilización, diálisis, recristalización, etc) |                                |
| 2.2. Preparación y caracterización de agregados supramoleculares.   |                                |
| 2.3. Preparación y caracterización de geles físicos y químicos mesógenos.   |                                |
| 2.4. Microscopías electrónicas: SEM, TEM y cry-TEM.   |                                |
| 2.5. Caracterización estructural, óptica y electroóptica de cristales líquidos "tipo banana".   |                                |
| 3. La puntuación mínima requerida para superar el proceso selectivo será de 70 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 13 de Diciembre de 2012

El Presidente / o el Secretario

  
 Fdo.: M. BLANCA RUJ

1

|   |                         |             |              |
|---|-------------------------|-------------|--------------|
| ID. DOCUMENTO: (CSV) kbZSnkmp3vnrUPWA4.iDVg\$\$ |                         | ID. TIPO: 1 | PÁGINA 1 / 1 |
| FIRMADO POR                                     | CARGO FIRMANTE          | FECHA FIRMA | ID. FIRMA    |
| Q5018001G Secretario General                    | Universidad de Zaragoza | 17/12/2012  | 1687584      |



(CSV) kbZSnkmp3vnrUPWA4.iDVg\$\$

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