

|                  |              |                      |   |
|------------------|--------------|----------------------|---|
| Nº PROCEDIMIENTO | POI/2013/038 | Nº PLAZAS CONVOCADAS | 1 |
|------------------|--------------|----------------------|---|

|              |   |                 |            |
|--------------|---|-----------------|------------|
| CATEGORÍA    | N1 – Doctor Colaborador Sénior                            | F. CONVOCATORIA | 22/05/2013 |
| DEPARTAMENTO |   |                 |            |
| CENTRO       | INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN EN NANOCIENCIA DE ARAGÓN (INA) |                 |            |

**ANEXO I**

La Comisión de selección que resuelve el concurso reseñado, en la sesión constitutiva celebrada el 19 de mayo de 2013, establece los siguientes criterios para resolver el concurso objeto de esta plaza, que servirán de método de cuantificación para los miembros de esta comisión.

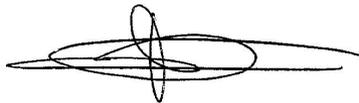
**CRITERIOS PARA RESOLVER EL CONCURSO:**

|   |                        |
|---|------------------------|
| <b>Apartado 1: Currículum Vitae</b>   | <b>Puntos: 50</b>      |
| <b>Formación académica:</b>   | <b>hasta 15 puntos</b> |
| Doctorado en materiales magnéticos  | hasta 8 puntos         |
| Mediciones con PPMS-VSM-SQUID   |                        |
| PPMS-TTO  | hasta 7 puntos         |
| <b>Actividad científico-tecnológica:</b>  | <b>hasta 10 puntos</b> |
| Publicaciones   | hasta 5 puntos         |
| Publicaciones relativas a Fe3O4   | hasta 5 puntos         |
| <b>Participación en proyectos de investigación:</b>   | <b>hasta 10 puntos</b> |
| <b>Participación en Congresos:</b>  | <b>hasta 5 puntos</b>  |
| <b>Otros méritos:</b>   | <b>hasta 10 puntos</b> |
| Idiomas   | hasta 5 puntos         |
| Software de Diseño (Solidworks, Autocad, etc)   | hasta 3 puntos         |
| Otros   | hasta 2 puntos         |
| <b>Apartado 2: Adecuación al puesto</b>   | <b>Puntos: 50</b>      |
| <b>Experiencia investigadora específica en los siguientes temas:</b>  |                        |
| - Preparación y caracterización de láminas delgadas. Nanofabricación de dispositivos termoelectricos en sala blanca:  | <b>10 puntos.</b>      |
| - Diseño de portamuestras en software de parametrización en 3D:   | <b>10 puntos.</b>      |
| - Técnicas de caracterización. Medición de Efecto Seebeck, Spin-Seebeck, Efecto Nernst-Ettingshausen, Efecto Nernst Anómalo, Efecto Hall, Resistividad y conductividad térmica: | <b>25 puntos.</b>      |
| - Preparación de artículos e informes técnicos:   | <b>5 puntos.</b>       |

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

En Zaragoza, a 18 de junio de 2013.

El Presidente / o el Secretario



Fdo.: Luis Morellón

|   |                         |              |           |
|---|-------------------------|--------------|-----------|
| ID. DOCUMENTO: (CSV) ZkWury1nmdNnSoPalu.uTg\$\$ | ID. TIPO: 1             | PÁGINA 1 / 1 |           |
| FIRMADO POR                                     | CARGO FIRMANTE          | FECHA FIRMA  | ID. FIRMA |
| Q5018001G Secretario General                    | Universidad de Zaragoza | 21/06/2013   | 2104993   |

Copia electrónica auténtica de documento papel. Para verificar la validez de la firma acceda a <http://sede.unizar.es/validacion>  
 (CSV) ZkWury1nmdNnSoPalu.uTg\$\$

