Contratación temporal de personal investigador con cargo a proyectos Procedimiento URGENCIA

Nº: PUI/2013-074



Resolución de 2 de septiembre de 2013, de la Universidad de Zaragoza, por la que se convoca por procedimiento de urgencia concurso público para la contratación de un investigador Doctor Colaborador Junior (categoría N2) mediante contrato de trabajo de carácter temporal, en el proyecto "Magnetismo e interacciones espín-órbita en materiales nanoestructurados", con destino en I.U.I. Mixto de Ciencia de los Materiales de Aragón - ICMA. Proyecto financiado por el Ministerio de Economía y Competitividad y el Fondo Europeo de Desarrollo Regional – FEDER.

Convocatoria de una plaza para la contratación, mediante el procedimiento de urgencia de:

## N2 - Doctor Colaborador Junior

Autorizada la contratación por este Rectorado, se procede a la convocatoria de la plaza que se indica en el anexo la la presente, en el cual se especifican las características de la misma.

Esta convocatoria se regula por las **Bases Generales** de las convocatorias de contratación que regirán en los procedimientos establecidos para la incorporación a la Universidad de Zaragoza de investigadores con contratos de trabajo de carácter temporal para la realización de proyectos específicos de investigación científica y técnica, aprobadas por el Sr. Rector Magfco. de esta Universidad mediante **Resolución de 27 de febrero de 2012** (BOA nº 46 de 7 de marzo de 2012). También se pueden consultar en la dirección de Internet:

http://www.unizar.es/gobierno/gerente/vg\_investigacion/ConcursosdePe\_MMtmp4ea75d06/ConcursosdePersonalInvestigador.htm

Los requisitos que deben reunir los interesados y la documentación que deben presentar, figuran en las Bases Generales mencionadas en el párrafo anterior para la categoría correspondiente, no obstante dichos requisitos se acompañan a la presente en anexo I y IV.

El modelo de solicitud figura como anexo III de la presente que se halla disponible en la Vicegerencia de Investigación y en el enlace a esta convocatoria de la dirección de internet:

http://www.unizar.es/gobierno/gerente/vg\_investigacion/ConcursosdePe\_MMtmp4ea75d06/ConcursosdePersonalInvestigador.htm

En las solicitudes que se presenten deberá constar el nº de procedimiento de esta convocatoria, Procedimiento de Urgencia nº PUI/2013-074.

El plazo de presentación de solicitudes es de cinco días hábiles contados desde el siguiente a la publicación de la presente convocatoria en el tablón de anuncios de la Universidad de Zaragoza, sito en c/ Pedro Cerbuna 12, Edificio Interfacultades, 50009 — Zaragoza y se presentarán, en el plazo establecido, en el Registro General de la Universidad o Registros de los Vicerrectorados de Huesca y Teruel, en los horarios y direcciones disponibles en la siguiente dirección de internet: <a href="http://www.unizar.es/sg/registro/registro.htm">http://www.unizar.es/sg/registro/registro.htm</a>. Si se presentan en lugar distinto a estos registros, deben enviar copia de la primera página, donde figure el número de registro, a la dirección de correo electrónico gespi@unizar.es.

La Comisión de selección estará compuesta por los miembros que se indican en el anexo II.

El Candidato propuesto por la Comisión para la contratación, deberá estar en disposición de presentar la documentación requerida en el art. 10.5 de las Bases Generales, en el momento de firma del contrato.

Lo que se hace público para general conocimiento, junto con los anexos correspondientes.

En Zaragoza, a 2 de septiembre de 2013

EL Rector

P.D. (Resolución 17/05/2012) (BOA nº 101 de 28 de mayo) El Vicerrector de Política Científica

Fdo.: Luis Miguel García Vinuesa

Universidad Zaragoza

Página 1 de 7

| ID. DOCUMENTO: (CSV) MqHXQHKEP.gHLmKijITT9A\$\$ |                         | ID. TIPO: 1 | PÁGINA 1/7 |  |
|---|-------------------------|-------------|------------|--|
| FIRMADO POR                                     | CARGO FIRMANTE          | FECHA FIRMA | ID. FIRMA  |  |
| Secretario General                              | Universidad de Zaragoza | 02/09/2013  | 2194292    |  |
|   |                         |             |            |  |
|   |                         |             |            |  |
|   |                         |             |            |  |





## ANEXOS QUE SE ACOMPAÑAN

- I.- Características de la plaza y requisitos específicos de los aspirantes
- II.- Órgano y Sistema de Selección
- III.- Solicitud
- IV.- Requisitos de los aspirantes y documentación a aportar



Página 2 de 7

| ID. DOCUMENTO: (CSV) MqHXQHKEP | ID. DOCUMENTO: (CSV) MqHXQHKEP.gHLmKijITT9A\$\$ |             | PÁGINA 2 / 7 |  |
|--------------------------------|---|-------------|--------------|--|
| FIRMADO POR                    | CARGO FIRMANTE                                  | FECHA FIRMA | ID. FIRMA    |  |
| Secretario General             | Universidad de Zaragoza                         | 02/09/2013  | 2194292      |  |
|                                |   |             |              |  |
|                                |   |             |              |  |



#### Contratación temporal de personal investigador con cargo a proyectos

#### **Procedimiento URGENCIA** Nº: PUI/2013-074



Anexo I

## Características de la plaza y requisitos de los aspirantes

#### Nº de plazas: 1

Categoría: N2 – Doctor Colaborador Junior

Además de los requisitos establecidos en los artículos 2.1 y 2.2 de las Bases Generales, aprobadas por el Rector de la Universidad mediante Resolución de 27 de febrero de 2012 (BOA nº 46) que se recogen en el anexo IV, se establecen los siguientes requisitos específicos de admisión:

### Características de la plaza:

#### Perfil:

Doctor con experiencia en:

- Preparación de sistemas magnéticos en la nanoescala.
- Caracterización estructural y magnética de sólidos y nanosistemas.
- Realización de cálculos micromagnéticos.

#### Tareas a realizar:

- Preparación de muestras nano-estructuradas.
- Caracterización de las muestras mediante diversas microscopías (MOKE, electrónica y MFM) y magnetometría SQUID.
- Propuesta y realización de experimentos de absorción de rayos-x y microscopía basados en dicroísmo magnético, relevantes para los objetivos científicos del proyecto.
- Realización de cálculos de micro-magnetismo utilizando paquetes informáticos estándar.

Centro de trabajo: I.U.I. Mixto de Ciencia de los Materiales de Aragón — ICMA.

Localidad: Zaragoza

Previsión duración del contrato: 12 meses.

#### Dedicación:

X Tiempo completo -37,5 horas semanales.

☐ Tiempo parcial.

Página 3 de 7

| ID. DOCUMENTO: (CSV) MqHXQHKEP. | .gHLmKijITT9A\$\$       | ID. TIPO: 1 | PÁGINA 3 / 7 |
|---------------------------------|-------------------------|-------------|--------------|
| FIRMADO POR                     | CARGO FIRMANTE          | FECHA FIRMA | ID. FIRMA    |
| Secretario General              | Universidad de Zaragoza | 02/09/2013  | 2194292      |



## Comisión de selección:

Miembros titulares:

Presidente: Luis Miguel García Vinuesa

Secretario: Javier Rubín Llera

Vocal: Fernando Bartolomé Usieto

Miembros suplentes:

Presidente: Luis Morellón Alquézar Secretario: Belén Villacampa Naverac

Vocal: Julia Herrero Albillos

#### Sistema de Selección: Concurso

Sólo se considerarán los méritos relacionados en el curriculum y justificados documentalmente que se posean y presenten dentro del plazo de presentación de solicitudes (Art. 2.3 de las Bases Generales)

#### Baremo:

## Apartado 1 – Historial académico: hasta 20 puntos

- -Expediente de Grado/Licenciatura/BSC: adecuación del título al perfil de la plaza, expediente académico, distinciones ......hasta 5 puntos
- -Doctorado: adecuación del título al perfil de la plaza, Tesis

doctoral, distinciones......hasta 15 puntos

### Apartado 2 – Publicaciones científicas: hasta 40 puntos

Número de publicaciones, calidad de las mismas e impacto de las revistas o colecciones en las que se han publicado, impacto de las mismas cuantificado en su número de citas, así como el factor h de los candidatos.

## Apartado 3 – Participación en Congresos: hasta 10 puntos

-Participación y presentación de ponencias en Reuniones y

Congresos internacionales......hasta 8 puntos

-Presentación de seminarios y charlas invitadas en centros

académicos y científicos ......hasta 2 puntos

# Apartado 4 — Experiencia en magnetismo de materiales nano-estructurados: hasta 30 puntos

- -Capacidad contrastada en preparación de materiales nano-estructurados......hasta 10 puntos
- -Capacidad contrastada en caracterización magnética de los mismos ......hasta 10 puntos
- -Capacidad contrastada en la realización de cálculos micromagnéticos

mediante el uso de paquetes estándar ......hasta 10 puntos

Entrevista: Posibilidad de realizar entrevista a los aspirantes cuya valoración de méritos supere la puntuación que establezca la comisión

Pruebas Objetivas: No.

Puntuación mínima requerida para superar el proceso selectivo: 65 puntos

Página 4 de 7

| ID. DOCUMENTO: (CSV) MqHXQHKEP | .gHLmKijITT9A\$\$       | ID. TIPO: 1 | PÁGINA 4 / 7 |
|--------------------------------|-------------------------|-------------|--------------|
| FIRMADO POR                    | CARGO FIRMANTE          | FECHA FIRMA | ID. FIRMA    |
| Secretario General             | Universidad de Zaragoza | 02/09/2013  | 2194292      |



Contratación temporal de personal investigador con cargo a proyectos Procedimiento URGENCIA Nº: PUI/2013-074



# ANEXO III SOLICITUD PARA PARTICIPAR EN CONCURSO DE CONTRATACIÓN TEMPORAL DE PERSONAL INVESTIGADOR CON CARGO A PROYECTOS

| DATOS PERSONALE                         | S .                         |                           |                  |              |                  | -                | - 11              |              |   | -               |          |
|---|-----------------------------|---------------------------|------------------|--------------|------------------|------------------|-------------------|--------------|---|-----------------|----------|
| Apellidos y Nombre                      |                             |                           |                  |              | ,                |                  |                   | 101          | 16.   | e de dia        | <u> </u> |
| DNI / Pasaporte                         |                             |                           |                  |              | Nacionalida      | d                |                   |              | 170   |                 |          |
| Fecha de Nacimiento                     | )                           | -                         |                  |              | Lugar de na      | imiento          |                   |              | de e  | 3 - 1 - 1 - 1 - |          |
| Dirección electrónica                   | 1                           |                           |                  |              |                  |                  |                   |              |   |                 |          |
| Domicilio                               | N.                          |                           |                  |              | a <sup>th</sup>  | Tfno. de co      | ntacto            | г.           |   |                 |          |
| Localidad                               |                             |                           |                  |              |                  | Provincia        |                   |              | СР  |                 |          |
| ☐ Diplomado ☐ Gradua                    | ıdo                         | 00                        |                  |              |                  | País de exp      | edición           |              |   |                 |          |
| ☐ Licenciado ☐ Doctor                   |                             | en                        |                  |              |                  |                  |                   |              | $-\!$ | $\nearrow$      |          |
| DATOS DE LA PLAZA                       | A A LA QUE                  | CONCUR                    | SA               |              |                  |                  |                   | *            | -/  |                 | /        |
| Procedimiento nº                        |                             |                           | Categoría        |              |                  |                  | Dedica            | ción         |   |                 |          |
| Localidad                               | -                           |                           |                  |              |                  |                  | $\triangle$       |              |   |                 |          |
|   |                             |                           |                  |              |                  |                  |                   |              | />  |                 |          |
|   | Revise la d                 | ocumento                  | ación que pr     | esent        | a con el artici  | ilo 2 de las b   | ases ger          | ieraies<br>/ |   |                 |          |
| BLOQUE I. DOCUM                         | FNTACIÓN                    | ADMINIS                   | TRATIVA QU       | JE PR        | ESENTA PARA      | SER ADMIN        | DO APC            | ONCURS       | 0   |                 |          |
| (señale con una cru                     |                             | ,                         |                  |              |                  |                  | <u>^</u> \        |              |   |                 |          |
| (Schale con and are                     | ,-                          |                           |                  |              |                  | Y//              |                   |              |   |                 |          |
| 2.3.a)                                  | Fotocopi                    | a del DNI                 | o Pasaporte      | e.           | \                |                  |                   |              |   |                 |          |
| 23.b)                                   | Fotocopi                    | a del Títu                | lo Universit     | ario         | credencial de    | homologáció      | n o soli          | itud hon     | nologaci  | ón, en su c     | aso.     |
|   | Currículu                   |                           | 11 100000 21     | / _          | _ )              |                  |                   |              |   |                 |          |
|   |                             |                           | /                |              |                  |                  |                   |              |   |                 |          |
| BLOQUE II. OTRA D                       | OCUMENT                     | ACIÓN (S                  | ólo se consi     | derar        | án Jos mérito    | s relacionado    | s en el c         | urriculur    | n y justi   | ficados         |          |
| documentalmente                         | <b>}</b> :                  |                           |                  | '            | //               |                  |                   |              |   |                 |          |
| 2.3.e)                                  | Fotocopi                    | as simple                 | s de has just    | ifican       | tes de los mé    | ritos alegado    | s.                |              |   |                 |          |
| 2.3.f                                   | Otra Do                     | amen <del>ta</del> c      | ión:             | $\checkmark$ |                  |                  |                   |              |   |                 |          |
|   |                             |                           | <u></u>          |              | *************    |                  |                   |              |   |                 |          |
|   | /                           | <b></b>                   | <i></i>          |              |                  |                  |                   |              |   |                 |          |
| /                                       | <b>\</b>                    |                           |                  |              |                  |                  |                   |              |   |                 |          |
|   | / (                         |                           |                  |              |                  |                  |                   |              |   |                 |          |
| EL ABAJO FIRMAN                         | TE DÈCLAR                   | A BAJO SI                 | J RESPONSA       | ABILID       | DAD QUE:         |                  |                   |              |   |                 |          |
| 19 El abajo firma                       | \ \                         |                           | an de la ver     | racida       | d de los date    | ns aue const     | an en e           | sta solici   | tud. de   | los que         |          |
| Reuran en e                             | ante se res                 | ponsabili                 | ne de la de      | cume         | ntación que s    | e adiunta. a     | sumiend           | o, en ca     | so contr  | ario, las       |          |
| washilides                              | ibe aug nudi                | eran deriv                | arse de las inc  | exactit      | tudes de los mi  | smos.            |                   |              |   |                 |          |
| 20 Paring les monu                      | icitar da la c              | onvocator                 | ria v el resto d | de rea       | uisitos general  | es para poder    | participa         | r en los p   | rocesos s   | electivos       |          |
| '\da aarona al on                       | anlaa núblic                | 0 (Art 56                 | v 57 de la Lev   | 7/20         | 07. de 12 de at  | ril, del Estatut | o Básico          | del Emple    | eado Pub  | iico de ia      |          |
| Aministración                           | Pública, pro                | ecepto de                 | la LO 6/2001,    | , de 21      | 1 de diciembre   | de Universida    | des, en p         | articular    | lo dispue   | sto en ei       |          |
| art. 65, así com                        | o su naciona                | alidad en re              | elación con la   | LO 4/        | 2000, modifica   | da por LO 2/20   | 109).<br>Jambra v | P D E80      | /85 do 30   | de abril        |          |
| 3°) Se atiene a las<br>y los efectos de | normas sob                  | re incompa                | atibilidad, reg  | uladas       | s en la Ley 53/8 | 34 de 23 de dic  | lembre y          | N.D. 303/    | 65 ue 50  | uc ubiii,       |          |
| y los efectos de<br>4°) Se comprometo   | e ias mismas<br>e a desemne | pudieran i<br>ñar la plaz | a en el régimo   | en de        | dedicación que   | figura en la co  | nvocator          | ia del con   | curso.  |                 |          |
| - / Se compromed                        |                             |                           |                  |              |                  |                  |                   |              |   |                 |          |
| *******                                 |                             |                           |                  | a            | de               |                  | c                 | le           | ••••  |                 |          |
|   |                             |                           |                  |              | irma)            |                  |                   |              |   |                 |          |

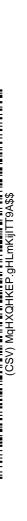
De acuerdo con lo dispuesto en la LO 15/1999, de Protección de datos de carácter personal, se informa que sus datos pasarán a formar parte del fichero de personal de la Universidad, cuya finalidad es la gestión del personal, la gestión de la docencia e investigación, la gestión de la participación del personal en los servicios y actos universitarios, así como la gestión de la participación de los candidatos en los procesos de selección. Puede ejercitar los derechos de acceso, rectificación y cancelación de sus datos remitiendo un escrito al Sr. Gerente de la Universidad de Zaragoza, adjuntando copia de documento que acredite su identidad.

SR. RECTOR MAGFCO. DE LA UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA

Página 5 de 7

| ID. DOCUMENTO: (CSV) MqHXQHKEP.gHLmKijITT9A\$\$ |                         | ID. TIPO: 1 | PÁGINA 5 / 7 |
|---|-------------------------|-------------|--------------|
| FIRMADO POR                                     | CARGO FIRMANTE          | FECHA FIRMA | ID. FIRMA    |
| Secretario General                              | Universidad de Zaragoza | 02/09/2013  | 2194292      |
|   |                         |             |              |
|   |                         |             |              |
|   |                         |             |              |





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

Copia electrónica auténtica de



Contratación temporal de personal investigador con cargo a proyectos

Procedimiento URGENCIA Nº: PUI/2013-074



#### **ANEXO IV**

# Requisitos de los solicitantes y documentación a aportar con la solicitud (art. 2 de la Bases Generales)

Para ser admitido al concurso, los aspirantes deberán reunir los requisitos exigidos dentro del plazo de presentación de solicitudes.

#### 2.1. Requisitos genéricos:

2.1.1. La titulación mínima exigida que se indique, conforme a los requisitos específicos que recoja la convocatoria.

En el caso de titulaciones obtenidas en el extranjero deberá tener el título homologado en España. En caso contrario, deberá iniciar los trámites necesarios para su homologación, que se exigirá para la firma del contrato, si finalmente el solicitante fuera seleccionado.

2.1.2. Deberán reunir el resto de requisitos generales para el acceso al empleo público, regulados en los artículos 56 y 57 de la Ley 7/2007, de 12 de abril, del Estatuto Básico del Empleado Público.

### 2.2. Requisitos específicos:

- a) Estar en posesión del título de diplomado, graduado universitario, licenciado, ingeniero o arquitecto, o titulación equivalente que se consigne en la convocatoria.
- b) Estar en posesión del título de doctor, en su caso.
- c) Aquellos que se establezcan en la convocatoria conforme al perfil de formación y especialización requeridas para al desarrollo de las tareas investigadoras objeto del contrato.

## 2.3. Documentación a presentar para ser admitido al concurso:

Los interesados deben presentar la documentación organizada en bloques separados, de la siguiente forma:

## Bloque I. Documentación administrativa para ser admitido a concurso:

- a) Fotocopia del Documento nacional de identidad o pasaporte.
- b) Fotocopia del título universitario exigido en la convocatoria.
- d) Curriculum detallado del candidato con la firma del solicitante en cada una de las páginas, cuyo modelo se deja a libertad de los aspirantes.

#### Bioque II. Otra documentación.

- e) Fotocopias simples de los justificantes de todos los méritos alegados.
- f) Otra documentación que de manera específica se refiera en la convocatoria.

Página 6 de 7

| ID. DOCUMENTO: (CSV) MqHXQHKEP.gHLmKijITT9A\$\$ |                         | ID. TIPO: 1 | PÁGINA 6 / 7 |
|---|-------------------------|-------------|--------------|
| FIRMADO POR                                     | CARGO FIRMANTE          | FECHA FIRMA | ID. FIRMA    |
| Secretario General                              | Universidad de Zaragoza | 02/09/2013  | 2194292      |
|   |                         |             |              |
|   |                         |             | ļ ,          |
|   |                         |             |              |





Solo se considerarán los méritos relacionados en el curriculum y justificados documentalmente que se posean y presenten dentro del plazo de presentación de solicitudes.

La forma y contenido de los documentos justificativos de los méritos que se presenten son de la absoluta responsabilidad del interesado, sin que proceda su ampliación, adhesión o sustitución una vez finalizado el plazo de presentación de solicitudes.

# Documentación requerida para la formalización del contrato (art. 10.5 de las Bases Generales)

- 10.5. En el acto de presentación para la firma del contrato el candidato propuesto deberá aportar la siguiente documentación:
- a) Documento nacional de identidad o pasaporte.
- b) Los nacionales de otros Estados distintos a los de la Unión Europea, y aquellos de ésta para cuyos Estados no sea de aplicación la libre circulación de trabajadores, deberán estar en posesión del permiso de residencia y autorización de trabajo por cuenta ajena, o con excepción de dicha autorización si concurren las circunstancias a que se refiere el artículo 41 de la Ley Orgánica 4/2000, en su vigente redacción, y lo dispuesto en el RD 557/2011, de 20 de abril, por el que se aprueba el Reglamento de la citada LO 4/2000.
- c) Una fotografía reciente, tamaño carné.
- d) Original y fotocopia de los títulos académicos o de la credencial de homologación, en su caso, o fotocopias compulsadas.
- e) Documento de afiliación a la Seguridad Social, en su caso.
- f) Datos de la cuenta bancaria para el ingreso de haberes.
- g) Resultado del reconocimiento médico de acuerdo con lo dispuesto en la presente base.

La citada documentación, a excepción del documento nacional de identidad o el pasaporte y la fotografía, no será preciso aportarla si ya obra en poder del Servicio de Personal Docente e Investigador de la Universidad.

Página 7 de 7

| ID. DOCUMENTO: (CSV) MqHXQH | KEP.gHLmKijITT9A\$\$    | ID. TIPO: 1 | PÁGINA 7 / 7 |
|-----------------------------|-------------------------|-------------|--------------|
| FIRMADO POR                 | CARGO FIRMANTE          | FECHA FIRMA | ID. FIRMA    |
| Secretario General          | Universidad de Zaragoza | 02/09/2013  | 2194292      |
|                             |                         |             |              |

