



Resolución de 18 de enero 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 "Análisis termoeconómico y ambiental de sistemas de poligeneración de distrito con acumulación estacional y elevada fracción solar", con destino en la Escuela de Ingeniería y Arquitectura. Proyecto financiado por el Ministerio de Economía y Competitividad.

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 I a 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/ConcursosdePersonallInvestigador.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/ConcursosdePersonallInvestigador.htm

En las solicitudes que se presenten deberá constar el nº de procedimiento de esta convocatoria, Procedimiento de Urgencia nº PUI/2013-007.

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: http://www.unizar.es/sg/registro/registro.htm. 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 18 de enero de 2013

EL Rector

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

El Vicerrector de Política Científica

[Handwritten signature]



Universidad Zaragoza

Fdo.: Luis Miguel García Vinuesa



(CSV) KqqIHCC4Z1Nw8GnsWtlbvQ\$\$

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

Table with 4 columns: ID. DOCUMENTO, ID. TIPO, PÁGINA, FIRMADO POR, CARGO FIRMANTE, FECHA FIRMA, ID. FIRMA



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



(CSV) KqqlHCc4Z1Nw8GnsWtlbvQ\$\$

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

ID. DOCUMENTO: (CSV) KqqlHCc4Z1Nw8GnsWtlbvQ\$\$		ID. TIPO: 1	PÁGINA 2 / 7
FIRMADO POR	CARGO FIRMANTE	FECHA FIRMA	ID. FIRMA
Q5018001G Secretario General	Universidad de Zaragoza	22/01/2013	1721238



**Anexo I**

**Características de la plaza y requisitos de los aspirantes**

<b>Nº de plazas:</b> 1	<b>Categoría:</b> N2 –Doctor Colaborador Junior
Además de los <b>requisitos</b> establecidos en los <b>artículos 2.1 y 2.2 de las Bases Generales</b> , 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 <b>requisitos específicos de admisión</b> :	
Doctor e Ingeniero (especialidad relacionada con Energía o Química)	
<b>Características de la plaza:</b>	
<b>Perfil:</b>	
Doctor e Ingeniero con especialidad relacionada con Energía o Química	
<b>Tareas a realizar:</b>	
Análisis ambiental de sistemas de poligeneración de distrito con acumulación estacional y elevada fracción solar aplicando la técnica del Análisis de Ciclo de Vida. Definición de criterios para realizar la evaluación ambiental de estos sistemas. Búsqueda y elaboración de datos relativos tanto a los materiales y procesos de fabricación de los equipos y de obtención de las fuentes de energía empleadas, como a las emisiones generadas y producidas en las distintas fases del ciclo de vida de la instalación (construcción, operación y desmantelamiento). Tareas de difusión y divulgación de resultados de investigación: publicaciones en revistas científicas indexadas, congresos nacionales e internacionales.	
<b>Centro de trabajo:</b> Escuela de Ingeniería y Arquitectura	
<b>Localidad:</b> Zaragoza	
<b>Previsión duración del contrato:</b> 5 meses, prorrogables en función de la financiación	
<b>Dedicación:</b>	
<input checked="" type="checkbox"/> <b>Tiempo completo, 37,5 horas/semanales</b> <input type="checkbox"/> <b>Tiempo parcial - Horas semanales:</b>	



(CSV) KqqlHCc4Z1Nw8GnsWtlbvQ\$\$

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

ID. DOCUMENTO: (CSV) KqqlHCc4Z1Nw8GnsWtlbvQ\$\$		ID. TIPO: 1	PÁGINA 3 / 7
FIRMADO POR	CARGO FIRMANTE	FECHA FIRMA	ID. FIRMA
Q5018001G Secretario General	Universidad de Zaragoza	22/01/2013	1721238



**Anexo II**  
**Órgano y Sistema de Selección**

<p><b>Comisión de selección:</b> <b>Miembros titulares:</b></p> <p><b>Presidente:</b> Luis María Serra de Renobales</p> <p><b>Secretario:</b> Miguel Ángel Lozano Serrano</p> <p><b>Vocal:</b> Belén Zalba Nonay</p> <p><b>Miembros suplentes:</b></p> <p><b>Presidente:</b> José María Marín Herrero</p> <p><b>Secretario:</b> José María Cózar Bartos</p> <p><b>Vocal:</b> Ana Lázaro Fernández</p>
<p><b>Sistema de Selección:</b> Concurso</p> <p><b>Baremo:</b></p> <p><b>Apartado 1 – Experiencia investigadora: ..... hasta 80 puntos</b></p> <p>Participación en proyectos de investigación en el marco de la ingeniería térmica con una alta componente de integración energética, en particular de energías renovables, y de evaluación ambiental, en particular aplicando la técnica del Análisis de Ciclo de Vida. Se valorará preferentemente la participación en proyectos de convocatorias competitivas.</p> <p>Experiencia investigadora demostrable en la técnica del Análisis de Ciclo de Vida.</p> <p>Dominio de herramientas informáticas para la determinación de cargas ambientales aplicando la técnica del Análisis de Ciclo de Vida. Se valorará especialmente el dominio del Software SimaPro y de la base de datos Ecolnvent.</p> <p>Publicaciones y presentaciones en congresos internacionales.</p> <p><b>Apartado 2 – Otros meritos: ..... hasta 20 puntos</b></p> <p>Cursos relacionados con técnicas de evaluación medioambiental</p> <p>Conocimiento avanzado del idioma inglés</p>
<p><b>Entrevista: No</b></p> <p><b>Pruebas Objetivas: No</b></p>
<p><b>Puntuación mínima requerida para superar el proceso selectivo: 70 puntos</b></p>



(CSV) KqqlHCc4Z1Nw8GnsWtlbvQ\$\$

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

ID. DOCUMENTO: (CSV) KqqlHCc4Z1Nw8GnsWtlbvQ\$\$		ID. TIPO: 1	PÁGINA 4 / 7
FIRMADO POR	CARGO FIRMANTE	FECHA FIRMA	ID. FIRMA
Q5018001G Secretario General	Universidad de Zaragoza	22/01/2013	1721238



ANEXO III

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

DATOS PERSONALES

Formulario for personal data including fields for name, DNI, nationality, birth date, address, contact info, and education level.

DATOS DE LA PLAZA A LA QUE CONCURSA

Formulario for job details including procedure number, category, dedication, and locality.

Revise la documentación que presenta con el artículo 2 de las bases generales

BLOQUE I. DOCUMENTACIÓN ADMINISTRATIVA QUE PRESENTA PARA SER ADMITIDO AL CONCURSO (señale con una cruz):

- 2.3.a) Fotocopia del DNI o Pasaporte.
2.3.b) Fotocopia del Título Universitario, credencial de homologación o solicitud homologación, en su caso.
2.3.d) Currículum (modelo libre).

BLOQUE II. OTRA DOCUMENTACIÓN (señale con una cruz):

- 2.3.e) Fotocopias simples de los justificantes de los méritos alegados.
2.3.f) Otra Documentación:

EL ABAJO FIRMANTE DECLARA BAJO SU RESPONSABILIDAD QUE:

- 1º) El abajo firmante se responsabiliza de la veracidad de los datos que constan en esta solicitud...
2º) Reúne los requisitos de la convocatoria y el resto de requisitos generales para poder participar...
3º) Se atiene a las normas sobre incompatibilidad...
4º) Se compromete a desempeñar la plaza en el régimen de dedicación que figura en la convocatoria del concurso.

.....a. ....de..... de .....
(firma)

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...

SR. RECTOR MAGFCO. DE LA UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA

Table with 4 columns: ID. DOCUMENTO, ID. TIPO, FIRMADO POR, CARGO FIRMANTE, FECHA FIRMA, ID. FIRMA.



(CSV) KqqlHCc4Z1Nw8GnsWtlbvQ\$\$

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



**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 el 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.

**Bloque 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.



(CSV) KqqlHCc4Z1Nw8GnsWtlbvQ\$\$

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

ID. DOCUMENTO: (CSV) KqqlHCc4Z1Nw8GnsWtlbvQ\$\$		ID. TIPO: 1	PÁGINA 6 / 7
FIRMADO POR	CARGO FIRMANTE	FECHA FIRMA	ID. FIRMA
Q5018001G Secretario General	Universidad de Zaragoza	22/01/2013	1721238



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.



(CSV) KqqIHcC4Z1Nw8GnsWtlbvQ\$\$

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

ID. DOCUMENTO: (CSV) KqqIHcC4Z1Nw8GnsWtlbvQ\$\$		ID. TIPO: 1	PÁGINA 7 / 7
FIRMADO POR	CARGO FIRMANTE	FECHA FIRMA	ID. FIRMA
Q5018001G Secretario General	Universidad de Zaragoza	22/01/2013	1721238