



Nº PROCEDIMIENTO	PU/2012-005	Nº PLAZAS CONVOCADAS	1
------------------	-------------	----------------------	---

CATEGORÍA	N2-DOCTOR COLABORADOR JUNIOR	F. CONVOCATORIA	8-MAYO-2012
DEPARTAMENTO			
CENTRO	INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN EN INGENIERÍA DE ARAGON-I3A		

### ANEXO I

La Comisión de selección que resuelve el concurso reseñado, en la sesión constitutiva celebrada en la Sala de reuniones del I3A el día 25 de Mayo de 2012, 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 – Experiencia investigadora relacionada con el perfil de la plaza:** hasta 50 puntos

- 1.1- Manejo de técnicas de extracción con CO2 supercrítico con y sin cosolvente: hasta 8 puntos/año
- 1.2- Manejo de técnica SAS/SAF con CO2 supercrítico: hasta 6 puntos/año
- 1.3- Manejo de encapsulado SAA con CO2 supercrítico: hasta 6 puntos/año
- 1.4- Manejo de HPLC-UV, GC-MS, Vis-UV, microcalorímetro, SEM: hasta 2 puntos/año
- 1.5- Estancias en universidades extranjeras especializadas en tecnologías supercríticas: hasta 2 puntos/año
- 1.6- Otras estancias: hasta 0,5 puntos/año

**Apartado 2 – Publicaciones y comunicaciones a congresos:** hasta 20 puntos

- 2.1- Publicaciones internacionales (SCI) en el ámbito de las tecnologías de extracción y fraccionamiento supercríticas: máx. 12 puntos (hasta 3 puntos/publicación)
- 2.2- Resto de publicaciones internacionales (SCI): máx. 4 puntos (hasta 1 punto/publicación)
- 2.3- Comunicaciones a congresos: máx. 3 puntos (hasta 0,25 puntos/comunicación)
- 2.4- Otras publicaciones: máx. 1 punto (hasta 0,1 punto/publicación)

**Apartado 3 – Formación académica, titulación, especialización:** hasta 15 puntos

- 3.1- Licenciatura: hasta 4 puntos
- 3.2- Becas y premios obtenidos durante la licenciatura: hasta 2 puntos
- 3.3- Doctorado: hasta 4 puntos
- 3.4- Becas predoctorales: hasta 2 puntos (FPU: 0,5 puntos/año; DGA: 0,3 puntos/año; FPI: 0,2 puntos/año)
- 3.5- Mención Europea al Título de Doctor: hasta 1 punto
- 3.6- Premios de Doctorado: 1,5 puntos si premio extraordinario otorgado por universidades; 2 puntos si premios otorgados por organismos públicos con sistema anónimo de libre concurrencia.
- 3.7- Másteres oficiales obtenidos distintos de los necesarios para alcanzar el título de Doctor: hasta 4 puntos (2 puntos/máster 60 créditos)
- 3.8- Postgrado de Iniciación a la investigación o tesina de licenciatura: hasta 1 punto.

*Se realizará una corrección del resultado de acuerdo con la mayor o menor afinidad de los méritos con el perfil de las actividades investigadoras de la plaza convocada. Méritos relacionados con Química Física, Química Sostenible o*

UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA  
PUBLIQUESE EN EL TABLON  
DE ANUNCIOS

Fecha: 25/05/2012. Nº. 256...

Nº PROCEDIMIENTO	PU/2012-005	Nº PLAZAS CONVOCADAS	1
------------------	-------------	----------------------	---

Termodinámica: factor 1. Méritos relacionados con áreas afines: factor 0,6. Méritos relacionados con otras áreas científicas: factor 0,3.

**Apartado 4 – Participación en proyectos/contratos de investigación:** hasta 10 puntos

4.1- Participación en proyectos o contratos de investigación públicos o privados en el ámbito de las tecnologías de extracción y fraccionamiento supercríticas: hasta 2,5 puntos/año

4.2- Resto de proyectos de investigación: hasta 1 punto/año

**Apartado 5 – Otros méritos:** hasta 5 puntos

5.1- Conocimiento de idiomas (EOI o equivalente) hasta 3 puntos (1 punto/ciclo completo)

5.2- Otros premios recibidos

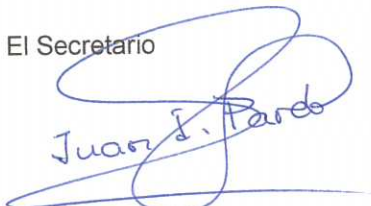
5.3- Participación en actividades de divulgación científica (Semana de Inmersión en la Investigación Campus Científico o equivalente) 0,1 puntos por cada participación y año

**Puntuación mínima requerida para superar el proceso selectivo: 75 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 25 de Mayo de 2012

El Secretario



Fdo.: Juan I. Pardo Fernández





Nº PROCEDIMIENTO	PU/2012-005	Nº PLAZAS CONVOCADAS	1
------------------	-------------	----------------------	---

CATEGORÍA	N2-DOCTOR COLABORADOR JUNIOR	F. CONVOCATORIA	8-MAYO-2012
DEPARTAMENTO			
CENTRO	INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN EN INGENIERIA DE ARAGON-I3A		

## ANEXO II

La Comisión de selección que resuelve el concurso reseñado, en la sesión constitutiva celebrada en la Sala de reuniones del I3A el día 25 de Mayo de 2012, acuerda convocar a todos los aspirantes admitidos al concurso objeto de esta plaza, para la **celebración de la entrevista** que tendrá lugar: <sup>(1)</sup>

- el día 28 de Mayo de 2012
- a las 12:00 horas
- en Biblioteca del Departamento de Química Física, Facultad de Ciencias, edificio D, 2º planta, local 7191
- sito en Zaragoza, Campus Plaza san Francisco, C/ Pedro Cerbuna nº 12

El orden de actuación de los aspirantes a la plaza será el siguiente:

1) LUIS MARTÍN NAVARRO



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

En Zaragoza, a 25 de Mayo de 2012

El Secretario

Fdo.: Juan I. Pardo Fernández