



**Convocatoria de selección para la contratación temporal de personal Investigador para la ejecución del proyecto "FILTROS BIO-CERÁMICOS PARA PARTÍCULAS EN MOTOR DIESEL, MAT2013-41233-R". Convocatoria de Septiembre de 2016, REFERENCIA: INV-2016-I-018**

**14 de septiembre de 2016**

## **ANEXO**

### **Retribuciones**

El coste total del contrato, importe bruto de la contratación más el importe total de las cuotas patronales y el importe de la indemnización por finalización de contrato será de 21.000 euros. En dicha retribución íntegra se encuentra incluido el prorrateo o parte proporcional de las pagas extras.

La dedicación será de 37,5 horas semanales.

### **Duración**

La duración del contrato será de nueve meses desde el comienzo del contrato.

### **Valoración de méritos**

La Comisión de Valoración será responsable de valorar los méritos y ordenar la realización de las entrevistas si lo considera necesario. Con carácter general valorarán los siguientes méritos acreditados documentalmente y relacionados con las tareas y actividades a realizar, de acuerdo con las siguientes puntuaciones:

1. Titulaciones oficiales directamente relacionadas con las tareas a desarrollar y hasta un máximo de 3 puntos.
  - Doctorado 3 puntos
  - Máster Oficial o Diploma de Estudios Avanzados con la previa titulación de Grado/Licenciatura: 2,7 puntos.
  - Máster con la previa titulación de Grado/Licenciatura: 2,5 puntos.
  - Máster con Diplomatura: 1,5 puntos
  - Licenciatura: 1,5 puntos.
  - Grado: 1,0
  - Diplomado Universitario: 0,8 puntos.
  - Técnico Superior de Formación Profesional: 0,5 puntos.
2. Formación relacionada con las tareas a desarrollar: Hasta 3 Puntos.
3. Experiencia profesional relacionada con las tareas a desarrollar. Hasta un máximo de 3 puntos.

Código Seguro de verificación: bgOI t07r3L06K59CHcvFzA==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://pfirma.us.es/verifirma>  
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ	FECHA	14/09/2016
ID. FIRMA	afirmaUS	PÁGINA	1/3



bgOI t07r3L06K59CHcvFzA==

#### 4. Entrevista para evaluar la aptitud para el puesto: Hasta 3 puntos

Las comisiones de valoración quedarán facultadas para establecer si es necesaria la realización de la entrevista y la puntuación mínima exigible para su realización. La convocatoria para la asistencia a entrevistas se publicará en la página web del Vicerrectorado de Investigación <http://investigacion.us.es/investigacion/contratos-personal> con una antelación mínima de 48 horas. Las comisiones de valoración establecerán el umbral mínimo de puntuación para poder ser seleccionado

#### Plazo de presentación de solicitudes:

5 días hábiles a contar desde el día siguiente al de la publicación de la presente Convocatoria en la Web del Vicerrectorado de Investigación <http://investigacion.us.es/investigacion/contratos-personal>.

Código Seguro de verificación: `bgOI t07r3L06K59CHcvFzA==`. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://pfirma.us.es/verifirma>  
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ	FECHA	14/09/2016
ID. FIRMA	afirmaUS	PÁGINA	2/3



`bgOI t07r3L06K59CHcvFzA==`

## Contrato ofertado

REFERENCIA: INV-2016-I-018

TITULO ACTUACIÓN: Fabricación y caracterización de materiales cerámicos porosos derivados de precursores vegetales como elementos filtrantes.

INVESTIGADORES RESPONSABLES: Julián Martínez Fernández, Ricardo Chacartegui Ramírez

### REQUISITOS ESPECÍFICOS:

- Licenciado o Graduado en Física, Química o Ingeniero Superior.
- Se valorará experiencia demostrable en el uso de equipos tales como: microscopía electrónica, permeámetros, porosímetros de mercurio, fisi y quimisorción, análisis térmico, mecanizado por control numérico.

### COMISIÓN DE VALORACIÓN:

- Ricardo Chacartegui Ramírez
- José Antonio Becerra Villanueva
- Joaquín Ramírez Rico.

DESTINO: Facultad de Física

### TAREAS A REALIZAR:

- Fabricación de componentes de bioSiC: mecanizado, infiltración, tratamiento térmico.
- Caracterización térmica, mecánica, microestructural
- Análisis por tomografía de las piezas fabricadas
- Apoyo en la instalación de un sistema de filtrado y su conexión a un motor diésel
- Apoyo en el análisis de resultados.

Sevilla, a 14 de septiembre de 2016

Julián Martínez Fernández  
Vicerrector de Investigación

Código Seguro de verificación: `bgOI t07r3L06K59CHcvFzA==`. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://pfirma.us.es/verifirma>  
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ	FECHA	14/09/2016
ID. FIRMA	afirmaUS	PÁGINA	3/3



`bgOI t07r3L06K59CHcvFzA==`