



Convocatoria de selección para la contratación temporal de personal Investigador para la ejecución del proyecto “Modelado y control de la histéresis en materiales magnetocalóricos para refrigeración y conversión de energía, 2016/949. MAT2016-77265-R”.

Convocatoria de Febrero de 2018

REFERENCIA: INV-2-2018-I-002

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 35.000,00 Euros. El sueldo bruto mensual que percibirá el contratado ascenderá a 2.154,31 Euros. En dicha retribución 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 doce meses desde el comienzo del contrato, con sujeción, a la duración del proyecto y la existencia de disponibilidad presupuestaria en el mismo.

Con posibilidad de prórroga/s siempre que no se haya superado la duración del proyecto y exista disponibilidad presupuestaria con cargo al mismo, con sujeción, en todo caso, a lo dispuesto en la normativa laboral sobre la duración máxima de los contratos por obra o servicio determinado, y con informe previo favorable de la actividad realizada por el contratado, por parte del Director/a del Proyecto de Investigación donde se realice el proyecto y del Vicerrector de Investigación.

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. En el caso de que una determinada titulación o titulaciones sean

| | | | |
|---|--------------------------------|--------|------------|
| Código:PFIRM763HFTSDZ6mfSBz/eSp9g2M30. Permite la verificación de la integridad de este documento electrónico en la dirección: https://pfirma.us.es/verifirma | | | |
| FIRMADO POR | JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ | FECHA | 08/02/2018 |
| ID. FIRMA | PFIRM763HFTSDZ6mfSBz/eSp9g2M30 | PÁGINA | 1/3 |

exigibles como requisito de participación en la convocatoria, únicamente se valorarán aquellas iguales o superiores a la exigida, con los siguientes límites máximos:

- Doctor (Hasta un máximo de 3 puntos)
- Máster Oficial o Diploma de Estudios Avanzados con la previa titulación de Grado/Licenciatura (Hasta un máximo de 2,7 puntos)
- Máster con la previa titulación de Grado/Licenciatura (Hasta un máximo de 2,5 puntos)
- Máster con Diplomatura (Hasta un máximo de 2,3 puntos)
- Licenciatura (Hasta un máximo de 2,1 punto)
- Grado (Hasta un máximo de 1,9 puntos)
- Diplomado Universitario (Hasta un máximo de 1,7 puntos)
- Técnico Superior de Formación Profesional (Hasta un máximo de 1,5 puntos)

2. Formación relacionada con las tareas a desempeñar (Hasta un máximo de 2 puntos).

3. Experiencia profesional relacionada con las tareas a desarrollar (Hasta un máximo de 2,5 puntos).

4. Entrevista para evaluar la aptitud para el puesto (Hasta un máximo de 2,5 puntos).

Las comisiones de valoración quedarán facultadas para establecer si es necesaria, en función del número de participantes, la realización de la entrevista y la puntuación mínima exigible en los apartados anteriores para su realización, quedando aquellos aspirantes que no la alcancen eliminados del proceso selectivo.

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. Junto con la convocatoria de asistencia a las entrevistas se publicarán los criterios genéricos de valoración de las entrevistas tales como: experiencia previa, conocimientos sobre las tareas a desarrollar, aptitud ante la resolución de problemas, etc.

Las comisiones de valoración establecerán el umbral mínimo de puntuación para poder ser seleccionado para el contrato.

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:PFIRM763HFTSDZ6mfSBz/eSp9g2M30. Permite la verificación de la integridad de este documento electrónico en la dirección: https://pfirma.us.es/verifirma | | | |
| FIRMADO POR | JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ | FECHA | 08/02/2018 |
| ID. FIRMA | PFIRM763HFTSDZ6mfSBz/eSp9g2M30 | PÁGINA | 2/3 |

Contrato ofertado

REFERENCIA: INV-2-2018-I-002

INVESTIGADOR RESPONSABLE: Victorino Franco García

REQUISITOS ESPECÍFICOS:

- Doctorado en Física, en Ciencia e Ingeniería de Materiales, o equivalentes.
- Experiencia demostrable en la síntesis de materiales magnetocalóricos mediante enfriamiento ultra-rápido, fusión por arco y fusión por inducción.
- Experiencia demostrable en la caracterización de materiales mediante DRX, SEM y TEM.
- Experiencia demostrable en la caracterización magnetocalórica de materiales mediante magnetometría de muestra vibrante y medida directa de la variación de temperatura adiabática.
- Experiencia demostrable en el diseño e implementación de nuevos métodos de caracterización de materiales magnetocalóricos.

COMISIÓN DE VALORACIÓN:

- Alejandro Conde Amiano
- Clara F. Conde Amiano
- Javier S. Blázquez

Suplente: Josefa M. Borrego Moro

DESTINO: Facultad de Física

CATEGORÍA LABORAL: Titulado Superior

TAREAS A REALIZAR:

- Síntesis de materiales magnetocalóricos mediante enfriamiento ultra-rápido, fusión por arco y fusión por inducción, entre otras técnicas.
- Caracterización microestructural de los materiales sintetizados mediante DRX, SEM, TEM, etc.
- Caracterización magnetocalórica de los materiales mediante magnetometría de muestra vibrante y medida directa de la variación de temperatura adiabática.
- Participación en el diseño e implementación de nuevos métodos de caracterización de materiales magnetocalóricos.



Investigador responsable del contrato
Fdo. Victorino Franco García

Vicerrector de Investigación
Fdo. Julián Martínez Fernández

Código:PFIRM763HFTSDZ6mfSBz/eSp9g2M30.

Permite la verificación de la integridad de este documento electrónico en la dirección: <https://pfirma.us.es/verifirma>

| | | | |
|-------------|--------------------------------|--------|------------|
| FIRMADO POR | JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ | FECHA | 08/02/2018 |
| ID. FIRMA | PFIRM763HFTSDZ6mfSBz/eSp9g2M30 | PÁGINA | 3/3 |