



**Convocatoria de selección para la contratación temporal de personal Investigador para la ejecución del proyecto "SISTEMAS CATALITICOS ESTRUCTURADOS PARA LA PRODUCCION DE BIOCOMBUSTIBLES". ENE2015-66975-C3-2-R. Convocatoria de Noviembre 2016. REFERENCIA: INV-2016-I-059**

**25 de Noviembre 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 por año será de 15.000 euros/6 meses. 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 6 meses desde el comienzo del contrato, que deberá producirse en los 30 días hábiles a contar desde el día siguiente al de la publicación de la resolución de concesión definitiva. Con posibilidad de una prórrogas de un año, hasta una duración total máxima de 24 meses, 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.

- Doctorado 3 puntos
- Máster Oficial o Diploma de Estudios Avanzados con la previa titulación de Grado/Licenciatura: 2,7 puntos.

Código Seguro de verificación:QOkapinwfPu80jyYBmM4aA==. 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	24/11/2016	
ID. FIRMA	afirmaUS	QOkapinwfPu80jyYBmM4aA==	PÁGINA	1/3



QOkapinwfPu80jyYBmM4aA==

- Máster con la previa titulación de Grado/Licenciatura: 2,5 puntos.
  - Máster con Diplomatura: 2,3 puntos
  - Licenciatura: 2,3 puntos.
  - Grado: 2,0
  - Diplomado Universitario: 1,9 puntos.
  - Técnico Superior de Formación Profesional: 1,7 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.
  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:QOkapinwfPu80jyYBmM4aA==. 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	24/11/2016
ID. FIRMA	afirmaUS	QOkapinwfPu80jyYBmM4aA==	PÁGINA	2/3
				
QOkapinwfPu80jyYBmM4aA==				

## Contrato ofertado

REFERENCIA: INV-2016-I-059

INVESTIGADOR RESPONSABLE: José A. Odriozola Gordon

### REQUISITOS ESPECÍFICOS:

- Doctor en Ciencia y Tecnología de Nuevos Materiales
- Formación específica en Catálisis Heterógena
- Experiencia en reacciones de limpieza de corrientes de hidrógeno, en particular, desplazamiento del gas de agua (WGS) y oxidación preferencial de CO (COPROX).
- Formación en intensificación de procesos: Reactores estructurados: Monolitos y microrreactores

### COMISIÓN DE VALORACIÓN:

- José Antonio Odriozola Gordon (Catedrático de Universidad)
- Francisca Romero Sarria (Profesora Titular de Universidad)
- Svetlana Ivanova (Profesora Contratada Doctor)

DESTINO: Departamento de Química Inorgánica/ Instituto de Ciencia de Materiales de Sevilla

### TAREAS A REALIZAR:

- Preparación y selección de catalizadores para las reacciones de reformado de producir gas proveniente de biomasa (RPG) y reacción de desplazamiento de gas de agua (WGS).
- Caracterización y ensayo de los catalizadores seleccionados para las reacciones RPG y WGS.

Sevilla, a 25 de noviembre de 2016

Julián Martínez Fernández  
Vicerrector de Investigación

Código Seguro de verificación:QOkapinwfPu80jyYBmM4aA==. 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	24/11/2016
ID. FIRMA	afirmaUS	PÁGINA	3/3



QOkapinwfPu80jyYBmM4aA==