



Convocatoria de selección para la contratación temporal de personal Técnico para la ejecución del proyecto "Desarrollo y demostración de una tecnología de Gasificación para generación eléctrica a partir de biomasa y residuos, P12-TEP-1633 MO". Convocatoria de Julio 2016, REFERENCIA: INV-2016-T-037

7 de julio 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 13.000,00 €. En dicha retribución íntegra se encuentra incluido el prorrateo o parte proporcional de las pagas extras.

La dedicación será de 40 horas semanales.

Duración

La duración del contrato será de 6 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. Se valorarán los siguientes méritos acreditados documental 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.
 - Licenciatura: 2,3 puntos.
 - Grado: 2,0
 - Diplomado Universitario: 1,9 puntos.
 - Técnico Superior de Formación Profesional: 1,7 puntos.
2. Experiencia profesional relacionada con las tareas a desarrollar (descritas resumidamente abajo): 7 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

Código Seguro de verificación:Uo9qJD16o9qXQoFcQqYs2A==. 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	07/07/2016
ID. FIRMA	afirmaUS	PÁGINA	1/3



Uo9qJD16o9qXQoFcQqYs2A==

<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:Uo9qJD16o9qXQoFcQqYs2A==. 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	07/07/2016
ID. FIRMA	afirmaUS	PÁGINA	2/3



Uo9qJD16o9qXQoFcQqYs2A==

Contrato ofertado

REFERENCIA: INV-2006-T-037

TITULO ACTUACIÓN: Químico especialista en operación de gasificación, toma de muestra y análisis de gas de gasificación de biomasa

INVESTIGADOR RESPONSABLE: Pedro Ollero de Castro

REQUISITOS ESPECÍFICOS:

- Licenciado en Química
- Experiencia en toma de muestras, análisis y medida de alquitranes en planta piloto de gasificación de biomasa
- Experiencia en toma de muestras de contaminantes gaseosos inorgánicos en gas de gasificación: NH₃, SH₂, HCl, COS,...
- Experiencia en manejo de Cromatógrafo de gases acoplado a detector FID y/o detector masas, especialmente encaminado a obtención de la composición de alquitranes procedentes de gas de gasificación de biomasa y residuos.
- Experiencia en análisis de gases ligeros por microcromatografía de gases con detector TCD

COMISIÓN DE VALORACIÓN:

Pedro Ollero de Castro
Alberto Gómez Barea
Diego Fuentes Cano

DESTINO: Escuela Técnica Superior de Ingenieros

TAREAS A REALIZAR:

- Muestreo de alquitranes y contaminantes inorgánicos de gas de gasificación de residuos y biomasa
- Análisis de alquitranes por cromatografía de gases con detector FID en un Shimadzu GC2010
- Medición de partículas emitidas en el proceso
- Elaboración de informes de resultados
- Puesta a punto y mantenimiento de los equipos
- Realización de mejoras para mejora de actuales procedimientos analíticos y de toma de muestra

Sevilla, 7 de julio de 2016

Julián Martínez Fernández
Vicerrector de Investigación

Código Seguro de verificación:Uo9qJD16o9qXQoFcQqYs2A==. 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	07/07/2016
ID. FIRMA	afirmaUS	PÁGINA	3/3



Uo9qJD16o9qXQoFcQqYs2A==