



Convocatoria de selección para la contratación temporal de personal Investigador para la ejecución del proyecto "GENERACION DE GOTAS Y BURBUJAS: ANALISIS DE SU DINAMICA COLECTIVA EN PROCESOS NATURALES E INGENIERILES CON APLICACIONES INDUSTRIALES Y MEDIOAMBIENTALES-II, DPI2014-59292-C3-2-P". Convocatoria de Julio 2016. REFERENCIA: INV-2016-I-010

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 por año será de 40,000 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 un año 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 prórroga 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.

Código Seguro de verificación:mKlkHsAypfsKbi16679Utg==. 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	mKlkHsAypfsKbi16679Utg==	PÁGINA	1/3
 mKlkHsAypfsKbi16679Utg==				

- 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: 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:mKlkHsAypfsKbi16679Utg==. 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	mKlkHsAypfsKbi16679Utg==	PÁGINA	2/3
 mKlkHsAypfsKbi16679Utg==				

Contrato ofertado

REFERENCIA: INV-2016-I-010

TITULO ACTUACIÓN: Estudio experimental y teórico de la formación de gotas y burbujas en el seno de líquidos y estudio del splashing de gotas.

INVESTIGADOR RESPONSABLE: José Manuel Gordillo Arias de Saavedra

REQUISITOS ESPECÍFICOS:

- Título de Ingeniero, Físico, o titulación con similar, con Tesis doctoral en los aspectos Fluidomecánicos del impacto de gotas sobre sustratos sólidos que pueden estar secos o bien mojados por otro líquido
- Experiencia en investigación en flujos multifásicos.
- Experiencia laboral previa en el campo de la Mecánica de Fluidos.
- Experiencia en el desarrollo de experimentos en el laboratorio relacionados con la Mecánica de Fluidos.

COMISIÓN DE VALORACIÓN:

- Juan Manuel Fernández García,
- Guillaume Riboux Acher
- José Manuel Gordillo Arias de Saavedra.

DESTINO: ESCUELA SUPERIOR DE INGENIEROS

TAREAS A REALIZAR:

- Estudio experimental y teórico sobre la desintegración de gotas de líquido tras el impacto sobre superficies de rugosidad controlada y diseñadas con propiedades hidrofílicas u oleofílicas determinadas.

Sevilla, a 7 de julio de 2016

Julián Martínez Fernández
Vicerrector de Investigación

Código Seguro de verificación:mKlkHsAypfsKbi16679Utg==. 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



mKlkHsAypfsKbi16679Utg==