



Convocatoria de selección para la contratación temporal de personal Investigador para la ejecución del proyecto "CERN, KE35XX/ATS/HL-LHC" financiado por el proyecto "Actuaciones para Apoyo Incorporación USE H2020". Convocatoria de Septiembre 2017, REFERENCIA: INV-9-2017-I-021

11 de Septiembre de 2017

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 2.499,98 euros. En dicha retribución íntegra se encuentra incluido el prorrateo o parte proporcional de las pagas extras.

La dedicación será de 8 horas semanales.

Duración

La duración del contrato será de tres meses desde el comienzo del contrato, que deberá producirse en los 60 días hábiles a contar desde el día siguiente al de la publicación de la resolución de concesión definitiva. Con posibilidad de prórrogas, hasta una duración total máxima de 36 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

Código:PFIRM617EMGB54yP2TQM1jHM0HFCiF. Permite la verificación de la integridad de este documento electrónico en la dirección: https://pfirma.us.es/verifirma			
FIRMADO POR	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ	FECHA	10/09/2017
ID. FIRMA	PFIRM617EMGB54yP2TQM1jHM0HFCiF	PÁGINA	1/3

- 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 día 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:PFIRM617EMGB54yP2TQM1jHM0HFCiF. Permite la verificación de la integridad de este documento electrónico en la dirección: https://pfirma.us.es/verifirma			
FIRMADO POR	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ	FECHA	10/09/2017
ID. FIRMA	PFIRM617EMGB54yP2TQM1jHM0HFCiF	PÁGINA	2/3

Contrato ofertado

REFERENCIA: INV-9-2017-I-021

INVESTIGADOR RESPONSABLE: Julián Martínez Fernández

REQUISITOS ESPECÍFICOS:

- Título en Ingeniería o Física.
- Necesaria experiencia con sistemas de vacío ultra-alto.
- Se valorará positivamente el conocimiento o compromiso para aprender software de adquisición y análisis de datos.
- Se valorará positivamente experiencia en *cryogenics* así como en la coordinación y operación de pequeños sistemas de laboratorio.
- Necesario nivel alto de inglés o francés para usarlo como idioma de trabajo.
- Haber superado entrevista con el CERN para la posición "*Engineer / Physicist for adsorption isotherms studies of aC coatings*" (EDMS No 1771841).

COMISIÓN DE VALORACIÓN:

- Ricardo Chacartegui Ramírez
- Patricia Aparicio Fernández
- Mercedes Fernández Arévalo

DESTINO: Centro Europeo de Investigación Nuclear (CERN, Ginebra, Suiza), durante la mayor parte del tiempo, y Universidad de Sevilla (Sevilla, España)

TAREAS A REALIZAR:

- Instalar y poner en servicio un nuevo sistema experimental diseñado para medir, en el laboratorio, isothermas de adsorción en el rango de 5 a 150 K.
- Coordinar y operar el sistema durante el año.
- Analizar, presentar y publicar datos.
- Evaluar el impacto de las observaciones en el sistema de vacío HL-LHC.
- Proponer actualizaciones potenciales al sistema y/o HL-LHC.

Sevilla, a 11 de septiembre de 2017

Julián Martínez Fernández
Vicerrector de Investigación

Código:PFIRM617EMGB54yP2TQM1jHM0HFCiF.
Permite la verificación de la integridad de este documento electrónico en la dirección: <https://pfirma.us.es/verifirma>

FIRMADO POR	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ	FECHA	10/09/2017
ID. FIRMA	PFIRM617EMGB54yP2TQM1jHM0HFCiF	PÁGINA	3/3