



Convocatoria de selección para la contratación temporal de personal Técnico para la ejecución del proyecto "Aplicación de las técnicas de Fluorescencia de Rayos X por Reflexión Total (TXRF), Tomografía Axial Computerizada (TAC) al estudio de materiales. Implementación de medidas de monocristal por DRX". Prestación de servicios a organismos y empresas por parte de los servicios generales de investigación" Orgánica: 1800001040". Convocatoria de Julio 2017, REFERENCIA: INV-7-2017-T-036

14 de Julio 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 por año será de 28.358 euros/año. 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. 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:

Código:PFIRM838QHSQLJGiy3o+zy1OSNNSz6. Permite la verificación de la integridad de este documento electrónico en la dirección: https://pfirma.us.es/verifirma			
FIRMADO POR	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ	FECHA	14/07/2017
ID. FIRMA	PFIRM838QHSQLJGiy3o+zy1OSNNSz6	PÁGINA	1/3

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.
- 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:PFIRM838QHSQJGiy3o+zy1OSNNSz6.

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

FIRMADO POR	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ	FECHA	14/07/2017
ID. FIRMA	PFIRM838QHSQJGiy3o+zy1OSNNSz6	PÁGINA	2/3

Contrato ofertado

REFERENCIA: INV-7-2017-T-036

INVESTIGADOR RESPONSABLE: Patricia Aparicio Fernández

REQUISITOS ESPECÍFICOS:

- Estar en posesión de título de Licenciado o Grado en Física.
- Conocimiento avanzado y experiencia en medidas de difracción de rayos X (difracción de polvo, microdifracción, reflectometría, análisis de láminas delgadas, difracción de monocristal)
- Conocimiento avanzado y experiencia en medidas de fluorescencia de rayos X por reflexión total.
- Conocimiento avanzado y experiencia en medidas radiografía y tomografía axial computerizada de haz cónico, y su posterior reconstrucción y análisis en 3D.
- Conocimientos y experiencia demostrada en gestión de calidad a través de las Normas ISO 9001 e ISO 14001.
- Se valorará estar en posesión de licencia de supervisor de instalaciones radioactivas concedida por el Consejo de Seguridad Nuclear.

COMISIÓN DE VALORACIÓN:

- Prof. Dra. Patricia Aparicio Fernández, directora del SCISI de la Universidad de Sevilla
- Prof. Dr. Jesús Cintas Físico, subdirector del CITIUS de la Universidad de Sevilla.
- Prof. Dra. Joaquín Ramírez Rico, director del SGI Laboratorio de Rayos X del CITIUS.

DESTINO: Servicio General de Investigación de Laboratorio de Rayos X del CITIUS

TAREAS A REALIZAR:

- Diseño y aplicación de metodologías de trabajo para la realización de medidas de XRD de polvo, microdifracción, reflectometría, láminas delgadas, difracción de monocristal, XRF por reflexión total, radiografía y TAC, y su posterior reconstrucción 3D.
- Administración de la base de datos de usuarios y facturación. Gestión de la calidad (normas ISO 9001 e ISO 14001). Divulgación científica

Sevilla, a 14 de Julio de 2017

Julián Martínez Fernández
Vicerrector de Investigación

FIRMADO POR	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ	FECHA	14/07/2017
ID. FIRMA	PFIRM838QHSQLJGiy3o+zy1OSNNSz6	PÁGINA	3/3