



Convocatoria de selección para la contratación temporal de personal Técnico para la ejecución del proyecto "Utilización de métodos cromatográficos y espectrometría de masas para la identificación y cuantificación de compuestos orgánicos: Aplicación a productos biológicos y compuestos de síntesis. 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-034

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 22.342 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:

1. Titulaciones oficiales directamente relacionadas con las tareas a desarrollar y hasta un máximo de 3 puntos.
 - Doctorado 3 puntos

Código:PFIRM798PAMVQYHNYUJ8yZgnM7GLo4.
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	PFIRM798PAMVQYHNYUJ8yZgnM7GLo4	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 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:PFIRM798PAMVQYHNYUJ8yZgnM7GLo4.
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	PFIRM798PAMVQYHNYUJ8yZgnM7GLo4	PÁGINA	2/3

Contrato ofertado

REFERENCIA: INV-7-2017-T-034

INVESTIGADOR RESPONSABLE: Patricia Aparicio Fernández

REQUISITOS ESPECÍFICOS:

- Estar en posesión de título de Licenciado o Grado en Química.
- Conocimientos, a nivel avanzado y experiencia, en preparación de muestras para su posterior análisis que incluyen evaporación, extracción, extracción en fase sólida (SPE) etc.; preparación de métodos cromatográficos y analíticos adecuados al análisis a realizar
- Conocimientos, a nivel avanzado y experiencia, en programación y manejo de cromatógrafos (GC, HPLC, UHPLC y nanoHPLC); utilización de espectrómetro de masas cuadrupolo-orbitrap (Q-Exactive) para la determinación de masas moleculares exactas y análisis metabolómico; utilización de espectrómetro de masas trampa-orbitrap (Elite) para la realización de análisis proteómico principalmente, y metabolómico; utilización de espectrómetro de masas Maldi Tof-Tof (Ultraflex) para el análisis de compuestos de alto peso molecular, proteómica, identificación de cultivos bacterianos y experimentos de Maldi Imaging; utilización de espectrómetro de masas triplencuadrupolo en conexión con GC para el análisis de compuestos volátiles; manejo de un espectrómetro de masas de analizador magnético de alta resolución con introducción directa de muestra e ionización EI y CI y finalmente utilización de un espectrómetro de masas para el análisis isotópico de compuestos.
- Conocimientos en gestión de calidad a través de las Normas ISO 9001 e ISO 14001.

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. Dr. Antonio Miguel Gil Serrano, director del SGI Espectrometría de Masas del CITIUS.

DESTINO: Servicio General de Investigación de Espectrometría de Masas del CITIUS

TAREAS A REALIZAR:

- Preparación de muestras, mantenimiento, conservación y calibración, y manejo de cromatógrafos y espectrómetros (incluye puesta a punto y optimización de parámetros según análisis). Interpretación de resultados y emisión de informes.
- 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

Código:PFIRM798PAMVQYHNYUJ8yZgnM7GLo4.
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	PFIRM798PAMVQYHNYUJ8yZgnM7GLo4	PÁGINA	3/3