

ANEXO III

2019/CP/262

CONVOCATORIA DE CONTRATACIÓN
AXUDA

Referencia: OTR1819			
Título: Desenvolvemento de técnicas rápidas para a cuantificación de aflatoxina y vomitoxina en materias primas			
CENTRO: Servizos de Apoio á Investigación (SAI)			
OBJECTO DO CONTRATO: Traballo de apoio en análise e desenvolvemento de métodos de análise. Colaborador/a nas tarefas do (proxecto/convenio) de investigación que se indica.			
LUGAR E HORARIO: Unidade de Técnicas Cromatográficas (UTC) dos SAI. 9:00-14:00 e 15:00-17:30			
GRUPO DE COTIZACIÓN NO RÉXIME XERAL DA SEGURIDADE SOCIAL: Grupo 1			
CATEGORÍA PROFESIONAL *(ACORDO DO 17 DE NOVEMBRO DE 2014 SOBRE O PERSOAL CONTRATADO CON CARGO AO CAPÍTULO VI DOS ORZAMENTOS DA UDC)			
Investigador asociado ☐		* Investigador en formación ☐ * Require matrícula programa doutoramento	
SUG			
Técnico de apoio á investigación ☒		Axudante de apoio á investigación ☐	
Técnico administrativo ☐		Axudante administrativo ☐	
XORNADA	Tempo Completo: ☒	Tempo Parcial: ☐	
DURACIÓN	23 meses	DATA APROX. DE INICIO	1-Feb.2020
RETRIBUCIÓN BRUTAS : 1706.25€/mes			
PARTIDA ORZAMENTARIA: 0504470078 541A 64902			

* O pagamento da retribución realizarase en 12 mensualidades (inclúese en cada mensalidade a parte proporcional de paga extraordinaria correspondente)

REQUISITOS

TITULACIÓN: Licenciado ou graduado en química
EXPERIENCIA: Ver memoria da convocatoria
REQUISITOS: Os requisitos deben terse cumprido no momento de finalizar o prazo de presentación de solicitudes

LUGAR DE PRESENTACIÓN DE SOLICITUDES E DOCUMENTACIÓN

LUGAR: Por correo electrónico a saisec@udc.es
PRAZO: 10 días desde a publicación no taboleiro de anuncios da sede electrónica da UDC

ÓRGANO DE SELECCIÓN E PUBLICACIÓN RESOLUCIÓN

ÓRGANO: Director dos SAI, técnico responsable da UTC e secretaria técnica dos SAI
LUGAR DE PUBLICACIÓN DA RESOLUCIÓN: web dos SAI (https://www.sai.udc.es)

A Coruña/Ferrol, 2 de decembro de 2019
O/A INVESTIGADOR/A PRINCIPAL

Asdo.: Alberto de Vega Martín

Documentación que debe presentar o solicitante:

1. Fotocopia D.N.I.
2. Fotocopia da titulación académica.
3. Currículum vitae.

*Acordo sobre clasificación profesional, condicións de traballo e marco de referencia da representatividade laboral do persoal contratado con cargo a proxectos e convenios de I+D+I financiados a través do capítulo VI dos orzamentos da UDC. Asinado o 17/11/2014 entre a UDC e os sindicatos CCOO e CIG. Contratación condicionada á existencia de crédito adecuado e suficiente.

Código Seguro De Verificación	NTi5AJVdjVxHHwNB8hHYeg==	Estado	Data e hora
Asinado Por	Alberto de Vega Martín	Asinado	02/12/2019 11:39:20
Observacións		Páxina	1/1
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation/NTi5AJVdjVxHHwNB8hHYeg==		



Contratación: Desarrollo de técnicas rápidas para la cuantificación de aflatoxina y vomitoxina en materias primas

REQUISITOS

TITULACIÓN: Licenciado o graduado en Química.

EXPERIENCIA. Experiencia demostrada en la preparación de muestras utilizando polímeros de impresión molecular y análisis instrumental, mediante cromatografía de líquidos y cromatografía de gases acoplada a espectrometría de masas, de compuestos orgánicos a nivel traza.

OTROS REQUISITOS: ver memoria. Se valorará experiencia en Servicios de apoyo a la investigación o similar. Posibilidad de entrevista personal

TAREAS

Las tareas principales a realizar por el técnico contratado serán:

- Puesta a punto y validación de metodologías para el análisis de micotoxinas y compuestos orgánicos a nivel traza con posible relación. Estudio bibliográfico y medida experimentales.
- Diseño y síntesis de polímeros de impresión molecular para purificación mediante extracción en fase sólida.
- Colaboración en la redacción de procedimientos normalizados de trabajo de los métodos validados.
- Colaboración en tareas encaminadas a una posible acreditación ENAC de los métodos validados.
- Colaboración en la realización de analíticas relacionadas con el objeto del proyecto y que se lleven a cabo en la Unidad de Técnicas Cromatográficas (UTC). Gestión de muestras y trabajo experimental
- Colaboración en el manejo y mantenimiento de los sistemas GC-MS y HPLC-MS de la UTC.
- Colaboración en el análisis de datos y elaboración de informes y memorias de resultados.

CRITERIOS DE VALORACIÓN

Concepto	Puntuación máxima
Experiencia en preparación de muestras para análisis de compuestos orgánicos a nivel traza, especialmente en técnicas de extracción en fase sólida	10
Experiencia en diseño y síntesis de polímeros de impresión molecular para purificación mediante extracción en fase sólida.	50
Experiencia en manejos de equipos de HPLC-MS y GC-MS	10
Formación y experiencia en validación de métodos, cálculo de incertidumbre y gestión de la calidad	5
Experiencia en Servicios de apoyo a la investigación o similar	15
Formación complementaria relacionada con el trabajo a desempeñar	5
Posibilidad de entrevista personal a los candidatos con más puntuación	5

Código Seguro De Verificación	a0R2dQocc4JA9YaLVUq12Q==		Estado	Data e hora
Asinado Por	Alberto de Vega Martín		Asinado	28/11/2019 10:22:14
Observacións	Alberto de Vega Martín. Director dos SAI		Páxina	1/1
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation/a0R2dQocc4JA9YaLVUq12Q==			

