



UNIVERSIDAD
DE SALAMANCA

CAMPUS DE EXCELENCIA INTERNACIONAL



SERVICIO DE PERSONAL DE
ADMINISTRACIÓN Y SERVICIOS (PAS)
Patio de Escuelas, nº 1 37071. Salamanca
Tel.: +34 923 29 44 00
www.usal.es
pas@usal.es

Tras la aprobación de la modificación de la Relación de Puestos de Trabajo del Personal de Administración y Servicios Laboral en la sesión del Consejo Social del 28 de abril de 2017, se ha creado el Servicio de Análisis Elemental, Cromatografía y Masas, dentro del Servicio de Apoyo a la Investigación NUCLEUS, adscrito al Vicerrectorado de Investigación y Transferencia.

Estando vacante el puesto de trabajo de nueva creación de Titulado Superior perteneciente al citado Servicio de Análisis Elemental, Cromatografía y Masas, esta Gerencia, en uso de las facultades para la organización que le confiere el art. 10 del II Convenio Colectivo de Personal Laboral de Administración y Servicios de las Universidades Públicas de Castilla y León,

RESUELVE:

Convocar para ocupar con carácter provisional y hasta su provisión definitiva el puesto de trabajo LL7203 Titulado Superior del Servicio de Análisis Elemental, Cromatografía y Masas entre el Personal de Administración y Servicios laboral fijo, que reúna los siguientes requisitos:

1.- Licenciado, Ingeniero, Arquitecto o equivalente.

2.- Conocimientos, Experiencia y Méritos en:

- Licenciatura en Ciencias Químicas
- Fundamentos de la Técnica de Espectrometría de Plasma: ICP OES e ICP Masas.
- Elaboración de procedimientos para la digestión, en muestras líquidas y sólidas, asistida por Microondas Ethos Plus. Mantenimiento y control del equipo.
- Experiencia en el desarrollo de procedimientos específicos para la puesta en disolución de rocas (silicatos, carbonatos...) para análisis por Espectrometría de Plasma Masas y Espectrometría de Plasma OES.
- Determinación de metales en muestras biológicas (fluidos y tejidos biológicos) y medicamentos. Condiciones de los tratamientos en el laboratorio según su naturaleza, digestión por microondas y estudio para la medida instrumental.
- Experiencia en la realización de patrones multielementales y materiales de referencia, búsqueda de la idoneidad según la matriz de las muestras. Selección apropiada para evitar interferencias en las disoluciones y en la medida instrumental.
- Preparación de standard Interno para ICP Masas. Selección del standard en función de los metales a determinar en las muestras.

3.- Funciones:

- Preparación de materiales de referencia y de patrones de calibrado multielementales. Selección de cada uno de ellos en función de la naturaleza de las muestras objeto de análisis.

- Diseño de procedimientos al Microondas para la validación de los métodos de ensayo y supervisión de su desarrollo. Dar conformidad al resultado final de todos los procedimientos de validación.
- Elaboración y revisión de procedimientos normalizados de trabajo (PNT) y procedimientos generales de Calidad (PGCs) en el laboratorio de Análisis Elemental por ICP MS y OES.
- Colaboración en la elaboración del informe de validación. Presentación de resultados, tratamiento de resultados, trazabilidad y cálculos.

El personal interesado deberá enviar su solicitud registrada al Servicio de PAS antes de las 14:00 horas del 12 de septiembre de 2017, con la siguiente documentación:

- Titulación exigida.
- Currículum Vitae ajustado a los apartados descritos en “conocimientos, méritos y experiencia”. Deberá acreditarse documentalmente la formación específica y la experiencia.

El Currículum Vitae será valorado por la comisión que se constituya al efecto, que podrá celebrar una entrevista y/o prueba práctica que estime oportuno.

Salamanca, 17 de julio de 2017

El Gerente,



Luis J. Mediero Oslé