



CONVOCATORIA PÚBLICA PARA LA CONTRATACIÓN DE PERSONAL INVESTIGADOR Y TÉCNICO DE LA UNIVERSIDAD DE LEÓN CON CARGO A CONVENIOS, CONTRATOS DEL ART.83 DE LA L.O.U. Y PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

El Vicerrector de Investigación y Transferencia de la Universidad de León, al amparo de lo previsto en el Capítulo V del Reglamento del Personal Investigador de la Universidad de León (aprobado por Consejo de Gobierno de fecha 21/06/2017), en adelante “el Reglamento” y en cumplimiento de su art. 34,

CONVOCA:

Concurso de méritos para la contratación de la plaza de Técnico G.I relacionada en el anexo I, según se establece en las siguientes bases:

Contrato para la realización de tareas para el contrato art. 83/proyecto de investigación titulado: “**Contrato para la realización de Servicios Técnicos: Análisis Químicos (varias empresas)**”

Clave Orgánica del proyecto de investigación o contrato del art. 83 al que se imputará el coste: **E-83**

Contrato a formalizar:

Contrato indefinido. Fecha inicio: 01/07/2022 Retribución: 1.635€ brutos/mes

De acuerdo con lo recogido en el artículo 52.e) del Texto Refundido de la Ley del Estatuto de los Trabajadores, aprobado por Real Decreto Legislativo 2/2015, de 23 de octubre, el contrato podrá extinguirse:

e) En el caso de contratos por tiempo indefinido concertados directamente por entidades sin ánimo de lucro para la ejecución de planes y programas públicos determinados, sin dotación económica estable y financiados por las Administraciones Públicas mediante consignaciones presupuestarias o extrapresupuestarias anuales consecuencia de ingresos externos de carácter finalista, por la insuficiencia de la correspondiente consignación para el mantenimiento del contrato de trabajo de que se trate.

Jornada:

a tiempo completo 37,5 horas semanales. Flexible lunes a viernes, mañana y tarde.

a tiempo parcial N° horas semanales:

El desempeño de la plaza convocada quedará sometido a la Ley 53/1984, de 26 de diciembre, en materia de incompatibilidades.

PERFIL FUNCIONAL

Las funciones a desarrollar son las que se especifican en el perfil de cada plaza y se encomienden dentro del proyecto o contrato, y en relación con los conocimientos y experiencia exigidos y valorados en el proceso de selección.

Queda expresamente excluida la realización de cualquier actividad que no esté directamente relacionada con el objeto especificado en el contrato.

REQUISITOS GENERALES

- Tener cumplidos dieciséis años de edad.



- Nacionalidad española, de un país miembro de la Unión Europea o contar con la autorización administrativa pertinente.
- Estar en posesión de la titulación requerida para cada plaza, según se indica en el Anexo I. En el supuesto de que se invoquen títulos obtenidos en el extranjero, tan sólo se entenderá cumplido este requisito cuando se encuentren debidamente homologados por el Estado Español. Cuando se trate de titulaciones obtenidas en el extranjero, se deberá estar en posesión de la credencial que acredite su homologación, declaración de equivalencia o reconocimiento profesional del título académico, cuando así proceda.
- Cumplir las condiciones específicas establecidas en el perfil de la plaza a la que se concurra.
- No padecer enfermedad ni estar afectado por limitación física o psíquica incompatible con el desempeño de estas funciones.

PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

La selección se realizará mediante el sistema de concurso de méritos, aplicando el baremo de méritos que figura en el anexo II (impreso 17.2 - Anexo II - Baremo).

Entrevista personal con los aspirantes o prueba práctica, si la Comisión de Selección la considera necesaria.

COMISIONES DE SELECCIÓN

Se establece una comisión de selección para cada una de las plazas convocadas, que estará formada por:

Presidente: El Vicerrector de Investigación y Transferencia o persona en quien delegue.

Vocales: El Investigador principal del contrato o proyecto de investigación al que esté adscrita la plaza correspondiente y el Director del Departamento, Servicio de apoyo o Instituto de Investigación.

Secretario: Un funcionario del Servicio de Recursos Humanos, que actuará con voz y sin voto.

SOLICITUDES:

Podrán presentarse hasta las 14:00 horas del día 23/05/2022, a través del correo vice.investigacion@unileon.es en el modelo del anexo III que figura en la página web <https://www.unileon.es/investigadores/vicerrectorado/normativa-impresos> como impreso 17.3 - Anexo III - Solicitud y serán firmadas con firma electrónica (DNle o Certificado).

La fecha y hora de presentación será la que figure en el correo electrónico en el que se envíe la solicitud.

Los datos personales recogidos en la solicitud tienen carácter obligatorio y podrán ser tratados por la Universidad de León para la organización de la docencia y el estudio, así como para el ejercicio de las demás funciones propias del Servicio Público de Educación Superior, reguladas en la Ley Orgánica de Universidades. El solicitante está de acuerdo con que sus datos personales sean recabados, tratados y, en su caso, cedidos para los siguientes fines: gestión administrativa y académica de su expediente, oferta y prestación de servicios universitarios, realización de estadísticas, proyectos de investigación, evaluaciones, encuestas y seguimiento de los servicios universitarios prestados, así como la realización de



acciones destinadas al fomento del empleo y prácticas en empresas.

El responsable del tratamiento de estos datos es la Universidad de León. Los derechos de acceso, rectificación, cancelación y oposición a su tratamiento se ejercerán ante la Secretaría General de la Universidad de León.

DOCUMENTACIÓN:

Con la instancia, deberá presentarse la siguiente documentación que, bajo la responsabilidad del interesado en caso de inexactitud o falsedad, se presumirá como válida y se enviará escaneada junto con la solicitud:

- Fotocopia del D.N.I.
- Fotocopia de la titulación exigida.
- Fotocopia de la tarjeta de Seguridad Social.
- *Curriculum vitae*, organizado y estructurado según el orden establecido en el Baremo de Valoración aplicable para cada modalidad y plaza.
- Atendiendo al carácter selectivo de las condiciones específicas que se deben cumplir para cada plaza, los solicitantes deberán hacer constar expresamente su cumplimiento.
- Copia de todos los documentos que acrediten los méritos indicados. Sólo se valorarán los méritos debidamente acreditados, a juicio de la Comisión.

Sólo quienes superen el proceso selectivo deberán aportar los documentos originales, para comprobación de su autenticidad y exactitud, con anulación de sus actuaciones en caso de falsedad, y restantes acciones que procedan.

LISTA DE ADMITIDOS

Se hará pública en la dirección <https://www.unileon.es/investigadores/programas-convocatorias/convocatorias> el día 24/05/2022 , con plazo para presentar alegaciones hasta el día 27/05/2022 .

PUBLICIDAD EN LA WEB

La convocatoria se halla expuesta en la web de la Universidad <https://www.unileon.es/investigadores/programas-convocatorias/convocatorias>, donde se expondrán las resoluciones de la comisión de selección que procedan.

RESOLUCIÓN

La adjudicación de las plazas se publicará en la dirección señalada en el apartado anterior, así como los aspirantes que hayan quedado en reserva, lo que podrá constituir una bolsa de trabajo a efectos de cubrir posibles bajas sin necesidad de celebrar un nuevo proceso selectivo.

TRAMITACIÓN DE URGENCIA

De conformidad con lo establecido en el artículo 33 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, por razones de interés público, al precisar la incorporación de los contratados a la mayor brevedad, se acuerda la aplicación al procedimiento de la tramitación de urgencia, por la cual se reducirá a 5 días hábiles el plazo establecido para el procedimiento ordinario (art. 35 del



Reglamento).

RECURSOS

Contra la presente resolución, que pone fin a la vía administrativa, podrán interponer los interesados recurso contencioso administrativo ante los Juzgados de lo Contencioso Administrativo de León, en el plazo de dos meses contados a partir del día siguiente a la notificación, o recurso de reposición ante el Rectorado de la Universidad de León en el plazo de un mes contado a partir del día siguiente a la notificación, sin perjuicio de que pueda interponer cualquier otro recurso que estimen procedente.

En León, en la fecha de la firma electrónica

EL VICERRECTOR DE INVESTIGACIÓN Y TRANSFERENCIA,

Fdo.: Carlos Gaspar Polanco de la Puente



ANEXO I

RELACIÓN¹ DE PLAZA CONVOCADA Y PERFIL

Plaza nº 01. Técnico para la realización de las tareas especificadas del Contrato de investigación titulado:

Contrato para la realización de Servicios Técnicos: Análisis Químicos (varias empresas) (E-83)

Perfil solicitado (indicar las tareas concretas y determinadas a realizar):

Será el responsable de la analítica de cromatografía líquida del Laboratorio de Técnicas Instrumentales, lo cual incluye los siguientes cometidos:

- Desarrollo de métodos cromatográficos aplicables a cada tipo de análisis.
- Validación de los métodos analíticos, en especial para la industria farmacéutica.
- Tratamiento de las muestras para su inyección cromatográfica. Extracción del compuesto de interés por medio de extracciones líquidas, SPE, QUECHERS, puesta en disolución del compuesto de interés con el disolvente idóneo, etc.
- Análisis de las muestras usando las técnicas de cromatografía líquida más adecuadas.
- Obtención de cromatogramas e interpretación de los resultados.
- Redacción de los correspondientes informes y facturación del trabajo realizado.
- Mantenimiento preventivo, chequeo, calibración y revisión del equipamiento cromatográfico a su cargo.
- Gestionar la disponibilidad de todos los accesorios, consumibles, recambios y suministros necesarios para el correcto funcionamiento del equipamiento a su cargo.
- Asesoramiento a los usuarios en el manejo del equipamiento que el servicio pone a su disposición ya que parte de los cromatógrafos están abiertos a que los usen becarios e investigadores de la Universidad de León.

¹ Relacionar tantas plazas como sean necesarias con cargo a un mismo convenio, contrato del art. 83 de la L.O.U o proyecto de investigación.



Titulación específica (en su caso):

Licenciatura en Ciencias Químicas especialidad Química Analítica

Grado en Química con máster en Química Analítica o especialidad relacionada.

Condiciones específicas a cumplir (indicar los conocimientos técnicos, prácticos y manejo de equipos necesarios para el perfil de la plaza):

- Conocimiento técnico y amplia experiencia en el manejo de equipos de HPLC de Waters, Metrohm y Perkin Elmer con detectores UV-VIS, PDA, Fluorescencia, IR, PAD y Conductividad.
- Conocimiento y manejo de los Softwares Millenium, Empower, Masslynx, Compass Hystar, Chromera y Mag IC Net.
- Conocimiento técnico y amplia experiencia en el manejo de equipos de UHPLC Acquity H-Class de Waters con detectores PDA y MS de Triple Quadrupolo Acquity TQD.
- Conocimiento y experiencia en el manejo de equipos de UHPLC equipados con módulo de movilidad iónica (IM) y con detector de masas QTOF.
- Conocimiento y experiencia en las técnicas de preparación de muestras para HPLC, fundamentalmente SPE y QUECHERS.
- Capacidad para resolver problemas básicos que surjan con los HPLC y/o ser capaz de diagnosticar fallos de uso cotidiano de los equipos a su cargo.
- Habitado a trabajar bajo las norma de la ISO 9001:2015 en el laboratorio.
- Capacidad para realizar el mantenimiento preventivo de todos los equipos implicados en el área de cromatografía del Laboratorio

Datos del Investigador Principal del Proyecto/Contrato/Programa:

Tomás Vigal García. Contrato para la realización de Servicios Técnicos: Análisis Químicos (varias empresas) (E-83)

Lugar de destino:

Laboratorio de Técnicas Instrumentales



ANEXO II
BAREMO DE MÉRITOS

Los solicitantes deberán tener los conocimientos teóricos y prácticos y experiencia demostrable en las actividades establecidas en el perfil de la plaza a la que se concurra.

El incumplimiento de esas condiciones tiene carácter excluyente.

La Comisión de Selección valorará los siguientes méritos aportados por los candidatos en función de la calidad, interés, relación y adecuación con el perfil de la plaza convocada.

1. EXPERIENCIA LABORAL (máximo 15 puntos):

CRITERIOS	SUBCRITERIOS	PUNT. MAXIMA
1. Experiencia en cromatografía líquida HPLC	Experiencia demostrable en trabajos de HPLC preferentemente de las marcas Waters, Metrohm y Perkin Elmer con detectores UV-Vis, PDA, PAD, IR y Conductividad. Se valorará el número de años de trabajo y el tipo y complejidad de los mismos.	4 puntos
2. Experiencia en cromatografía UHPLC con detección PDA y de masas de triple Quadrupolo.	Experiencia demostrable en trabajos de UHPLC-PDA preferentemente Acquity y UHPLC-MS de triple Quadrupolo (Acquity TQD). Se valorará el número de años de trabajo y el tipo y complejidad de los mismos.	4 puntos
3. Experiencia en cromatografía UHPLC equipada con módulo de movilidad iónica y con detector de masas QTOF.	Experiencia demostrable en trabajos de UHPLC- preferentemente de Bruker con módulo de movilidad iónica (IM) y detector QTOF. Se valorará el número de años de trabajo y el tipo y complejidad de los mismos.	4 puntos
4. Experiencia en trabajos de preparación de muestras para su inyección en cromatógrafos de líquidos	Se valorará el número de años de trabajo en los que se han realizado preparaciones de muestras para su inyección en cromatógrafos de líquidos y la complejidad de las preparaciones, en especial el uso de SPE y QUECHERS	1 punto



4. Experiencia en Validación de métodos analíticos	Se valorará el número y complejidad de las validaciones de métodos analíticos en HPLC, en especial las realizadas para la industria farmacéutica bajo la ISO 9001:2015.	2 puntos
--	---	----------

2. - OTROS MÉRITOS (máximo 2 puntos):

CRITERIOS	SUBCRITERIOS	PUNT. MÁXIMA
Cursos recibidos relacionados con los cometidos de la plaza	Se valorará su número, duración, aprovechamiento y la adecuación del contenido de los cursos a las tareas encomendadas en la plaza.	0,9 puntos
Cursos impartidos relacionados con los cometidos de la plaza	Se valorará su número, duración y la adecuación del contenido de los cursos impartidos con las tareas encomendadas en la plaza	0,9 puntos
Otros Méritos Relevantes	Idiomas, Asistencia a Congresos, Publicaciones, Libros, pertenencia a Sociedades Científicas y Manejo de Grandes Equipos (distintos de los requeridos en el perfil de la plaza)	0,2 puntos

3. ADECUACIÓN DE LOS SOLICITANTES A LAS NECESIDADES A DESARROLLAR VALORADAS EN LA ENTREVISTA O PRUEBA PRÁCTICA EN SU CASO (máximo 3 puntos)

La Comisión de selección adjudicará a cada solicitante, de forma debidamente justificada, hasta un máximo de 3 puntos en función de la adecuación a las prioridades establecidas en el perfil de la plaza, para lo cual la Comisión podrá realizar una entrevista o una prueba práctica con los candidatos que hayan obtenido mayor puntuación.

APLICACIÓN DEL BAREMO

- Cuando alguno o la totalidad de los candidatos admitidos a participar en el concurso dispongan de méritos suficientes para alcanzar la puntuación máxima en alguno de los apartados del baremo, se deberá otorgar dicha puntuación máxima al que más méritos acredite, fijando la puntuación relativa a ese apartado de los restantes candidatos, en proporción a los méritos acreditados por aquel.
- La participación en trabajos, proyectos y convenios de investigación se valorará solamente si se presenta certificación del organismo correspondiente en el que se acredite la participación individual del candidato.
- Ningún mérito podrá ser valorado en más de un apartado.



- El Tribunal se reserva el derecho de dejar la plaza desierta en caso de que ninguno de los candidatos alcance la puntuación mínima de 10 puntos.