CONVOCATORIA PÚBLICA PARA LA CONTRATACIÓN DEL 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

La Vicerrectora de investigación 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 para la contratación temporal de 1 plazas de investigador según se establece en las siguientes bases de la convocatoria.

CONCURSO DE MÉRITOS PARA LA CONTRATACIÓN TEMPORAL DE INVESTIGADORES/ TÉCNICOS RELACIONADOS EN EL ANEXO I.

Contrato para la realización de la obra o servicio determinado: (Indicar la obra o servicio concreto)

Ejecutar acciones del proyecto SMART MULCH

Clave Orgánica del proyecto de investigación o contrato del art. 83 al que se imputará el coste: W425

Jornada: parcial 30 horas/semana. Horario de 9 a 15 horas.

Retribución económica mensual: 1.355 euros

Coste total del contrato (incluidos costes sociales): 6.800 euros

Duración del contrato: Desde: 1 diciembre, 2018 Hasta: 20 marzo, 2019

(No podrá superar los tres años, ampliables 12 meses según dispone el art. 30.3 del Reglamento).

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/Contrato o Programa, 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.
- Cumplir las condiciones específicas establecidas en el perfil de la plaza a la que se concursa.
- 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 I.

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 o persona en quien delegue.

Vocales: El Investigador principal del proyecto/contrato o programa 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 23:59 horas del 20/11/2018 , a través del correo electrónico vice.investigacion@unileon.es en el modelo que figura en la página web https://www.unileon.es/investigadores/normativa-impresos/impresos-oficiales como impreso núm. 17bis (Anexo IV) y serán firmadas con firma electrónica (DNIe o Certificado).
La fecha y hora 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 ejercitarán 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/convocatorias
el 21/11/2018 , con plazo para presentar alegaciones hasta el día 26/11/2018 .

PUBLICIDAD EN LA WEB

La convocatoria se halla expuesta en la Web de la Universidad https://www.unileon.es/investigadores/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 apdo. anterior, así como los aspirantes que hayan quedado en reserva, lo que constituirá 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 reducirán a 5 días hábiles (siete naturales) 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 estime procedente.

En León, a 13 de Noviembre de 2018

EL VICERRECTOR DE INVESTIGACIÓN,

Firmado digitalmente por 09750017H CARLOS GASPAR POLANCO (R: Q2432001B)
Fecha: 2018.11.13 18:00:28 +01'00'

Fdo. Carlos G. Polanco de la Puente

ANEXO I

RELACIÓN DE PLAZA/S CONVOCADA/S Y PERFIL/ES

Plaza Nº 01. Investigador para la realización de las tareas especificadas del Proyecto/Contrato/Programa de investigación titulado :

Desarrollo de un nuevo insumo para la agricultura sostenible: mulch de paja de arroz con incorporació

Perfil solicitado:

- *INDICAR LAS TAREAS CONCRETAS Y DETERMINADAS A REALIZAR.*

Aislamiento a partir de suelos agrícolas, y caracterización molecular y agronómica, de bacterias fijadoras de nitrógeno en vida libre y solublilizadoras de hierro. Análisis funcional de posibles efectos complementarios sobre las plantas mediante análisis transcriptómico. Diseño de formulaciones

- *TITULACIÓN ESPECÍFICA (en su caso).*

Titulado superior.

Condiciones específicas a cumplir:

- INDICAR LOS CONOCIMIENTOS TÉCNICOS, PRÁCTICOS Y MANEJO DE EQUIPOS NECESARIOS PARA EL PERFIL DE PLAZA.

-Análisis de la composición microbiológica del suelo mediante recuentos de microbiota total y de grupos funcionales microbianos específicos tales como bacterias solubilizadoras de fosfatos y potasio.
- Aislamiento y estudio de microorganismos: Preparación de medios de cultivo microbianos; siembra y aislamiento de cepas bacterianas en medios de cultivo

Datos del Investigador Principal del Proyecto/Contrato/Programa:

Fernando González Andrés

Lugar de destino: Grupo de Ingeniería Química, Ambiental y Bioprocesos. IRENA

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

ANEXO II

REQUISITOS QUE DEBEN CUMPLIR LOS SOLICITANTES, CRITERIOS DE VALORACIÓN Y BAREMO

1) TITULACIÓN EXIGIDA

Titulado superior

2) CONDICIONES ESPECÍFICAS

Experiencia en los siguientes campos y disciplinas: Microbiología del suelo, interacciones beneficiosas planta-microorganismo, desnitrificación en suelos, biodiversidad microbiana, ecología vegetal, ciclos biogeoquímicos, bioquímica del suelo.

Capacidad para trabajar de manera autónoma en las siguientes técnicas, lo que deberá demostrarse mediante la experiencia en el uso de las mismas:

- Análisis de la composición microbiológica del suelo mediante recuentos de microbiota total y de grupos funcionales microbianos específicos tales como bacterias solubilizadoras de fosfatos y potasio.
- Aislamiento y estudio de microorganismos: Preparación de medios de cultivo microbianos; siembra y aislamiento de cepas bacterianas en medios de cultivo.
- Extracción y purificación de ADN (genómico y plasmídico) y ARN de cultivos bacterianos.
- Amplificación de fragmentos de ADN mediante técnicas de PCR.
- Digestión de ADN mediante enzimas de restricción, ligación en vectores clonación, transformación y conjugación bacterianas.
- Síntesis de cDNA mediante retrotranscripción. PCR a tiempo real (qRT-PCR).
- Construcción de cepas bacterianas mutadas en genes específicos mediante la técnica de delección.
- Construcción de plásmidos para la expresión de proteínas recombinantes.
- Expresión, producción y purificación de proteinas recombinantes.
- Determinación de concentración proteica.

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.

3) CRITERIOS DE VALORACIÓN Y BAREMO (ORIENTATIVOS, PUDIENDO SER ADAPTADOS EN CADA CONVOCATORIA)

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.

- ACTIVIDAD INVESTIGADORA O PROFESIONAL (máximo 10 puntos):

CRITERIOS	SUBCRITERIOS	PUNT. MAXIMA

1. Publicaciones de investigación	Artículos científicos, capítulos de libro, artículos publicados en actas de congresos siempre relacionados con el perfil de la plaza.	Máximo 4 puntos
2. Experiencia profesional	Participación en proyectos de investigación de ámbito Europeo o Español, siempre relacionados con el perfil de la plaza	0,5 por cada Proyecto. Máximo 4 puntos
3. Contratos de investigación	Relacionadas con el perfil de la plaza.	0,5 por cada beca o contrato Máximo 2 punto

- ADECUACIÓN DE LOS SOLICITANTES A LAS NECESIDADES A DESARROLLAR VALORADAS EN LA ENTREVISTA O PRUEBA PRÁCTICA EN SU CASO (máximo 6 puntos)

La Comisión de selección adjudicará a cada solicitante, de forma debidamente justificada, hasta un máximo de 6 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.