



Convocatoria de selección para la contratación temporal de personal Investigador para la ejecución del proyecto "Lotus Japonicus como Modelo para la Identificación de Nuevos Genes Implicados en la Respuesta a Estrés Abiótico y Productividad en Leguminosas, AGL2014-54413-R".

Convocatoria de Abril 2018

REFERENCIA: INV-4-2018-I-007

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 será de 6.000 Euros. El sueldo bruto mensual que percibirá el contratado ascenderá a 886,34 Euros. En dicha retribución se encuentra incluido el prorrateo o parte proporcional de las pagas extras.

La dedicación será de 20 horas semanales.

Duración

La duración del contrato será de 5 meses desde el comienzo del contrato, con sujeción, a la duración del proyecto y la existencia de disponibilidad presupuestaria en el mismo.

Con posibilidad de prórroga/s 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. En el caso de que una determinada titulación o titulaciones sean

Código:PFIRM775MXGN8KgKsM2ESwS1GU90VF.

Permite la verificación de la integridad de este documento electrónico en la dirección: <https://pfirma.us.es/verifirma>

FIRMADO POR	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ	FECHA	10/04/2018
ID. FIRMA	PFIRM775MXGN8KgKsM2ESwS1GU90VF	PÁGINA	1/3

exigibles como requisito de participación en la convocatoria, únicamente se valorarán aquellas iguales o superiores a la exigida, con los siguientes límites máximos:

- Doctorado relacionado con el tema de trabajo: 3,0 puntos.
- Máster Oficial o Diploma de Estudios Avanzados con la previa titulación de Grado/Licenciatura: 1,0 puntos.
- Máster con la previa titulación de Grado/Licenciatura: 0,7 puntos.
- Máster con Diplomatura: 0,5 puntos.
- Licenciatura: 0,3 puntos.
- Grado: 0,3 puntos.

2. Formación relacionada con las tareas a desempeñar (Hasta un máximo de 2 puntos).

*Tesis doctoral relacionada con genómica funcional de plantas leguminosas: 2 puntos.

3. Experiencia profesional relacionada con las tareas a desarrollar (Hasta un máximo de 2,5 puntos).

*Publicaciones relacionadas con temas de genómica funcional en plantas leguminosas: 0,5 puntos / publicación hasta un máximo de 2,5 puntos.

4. Entrevista para evaluar la aptitud para el puesto (Hasta un máximo de 2,5 puntos).

Las comisiones de valoración quedarán facultadas para establecer si es necesaria, en función del número de participantes, la realización de la entrevista y la puntuación mínima exigible en los apartados anteriores para su realización, quedando aquellos aspirantes que no la alcancen eliminados del proceso selectivo.

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. Junto con la convocatoria de asistencia a las entrevistas se publicarán los criterios genéricos de valoración de las entrevistas tales como: experiencia previa, conocimientos sobre las tareas a desarrollar, aptitud ante la resolución de problemas, etc.

Las comisiones de valoración establecerán el umbral mínimo de puntuación para poder ser seleccionado para el contrato.

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:PFIRM775MXGN8KgKsM2ESwS1GU90VF. Permite la verificación de la integridad de este documento electrónico en la dirección: https://pfirma.us.es/verifirma			
FIRMADO POR	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ	FECHA	10/04/2018
ID. FIRMA	PFIRM775MXGN8KgKsM2ESwS1GU90VF	PÁGINA	2/3

Contrato ofertado

REFERENCIA: INV-4-2018-I-004

INVESTIGADOR RESPONSABLE: MARCO BETTI

REQUISITOS ESPECÍFICOS:

- Titulación: Doctorado en temas relacionados con genómica funcional.
- Experiencia en análisis de datos transcriptómicos, uso de redes de co-expresión, manejo de programas específicos (R, WGCNA etc.).
- Se valorará positivamente el tener experiencias previas en el trabajo con plantas leguminosas.
- Se valorará positivamente la colaboración previa con el grupo.

COMISIÓN DE VALORACIÓN:

- *Antonio José Márquez Cabeza (Dpto Bioquímica Vegetal y Biología Molecular)
- *Margarita García Calderón (Dpto Bioquímica Vegetal y Biología Molecular)
- *Francisco Galván Cejudo (Dpto Bioquímica Vegetal y Biología Molecular)

DESTINO:

Departamento de Bioquímica Vegetal y Biología Molecular, Facultad de Química.

CATEGORÍA LABORAL:

Titulado superior.

TAREAS A REALIZAR:

- Análisis global de datos transcriptómicos obtenidos utilizando métodos paramétricos (Limma) y no paramétricos (Rank Product) en la leguminosa modelo *Lotus japonicus*.
- Construcción y análisis de redes de co-expresión para determinar el conjunto de genes bajo el control de factores de transcripción MYB. Análisis integrado de los datos transcriptómicos y metabolómicos.
- Redacción de un artículo científico.

MARCO BETTI


Investigador responsable del contrato
Fdo. Marco Betti

Vicerrector de Investigación
Fdo. Julián Martínez Fernández

Código:PFIRM775MXGN8KgKsM2ESwS1GU90VF.
Permite la verificación de la integridad de este documento electrónico en la dirección: <https://pfirma.us.es/verifirma>

FIRMADO POR	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ	FECHA	10/04/2018
ID. FIRMA	PFIRM775MXGN8KgKsM2ESwS1GU90VF	PÁGINA	3/3