



Convocatoria de selección para la contratación temporal de personal Investigador para la ejecución del proyecto de investigación “Unravelling the transcriptomic footprint in legume plants. Identification and characterization of new key nodule transporters and shoot transcription factors in the legume-rhizobia symbiosis, US-1256179”.

En el caso de que la contratación sea financiada por un proyecto de investigación, el contrato se formalizará una vez se publique la resolución definitiva de concesión del proyecto (siendo el gasto para la contratación elegible) y la orgánica disponga de la cuantía para sufragarlo. La Universidad de Sevilla no se hará responsable de aquellas contrataciones que no lleguen a materializarse por no cumplirse los requisitos exigidos.

Convocatoria de Enero 2021

REFERENCIA: INV-1-2021-I-010

Nº PUESTOS OFERTADOS: 1

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 19.567,82 Euros. El sueldo bruto mensual que percibirá el contratado ascenderá a 1.600,00 Euros*. En dicha retribución se encuentra incluido el prorrateo o parte proporcional de las pagas extras.

La dedicación será de 37,5 horas semanales.

Si durante la vigencia del contrato se produjera cualquier cambio normativo que supusiera un incremento en su coste, este incremento deberá ser sufragado con cargo al proyecto o subvención del que se deriva el contrato o dará lugar, en su caso, a una reducción proporcional en su duración para asumirlo.

Duración

La duración del contrato será de 9 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.

Código Seguro De Verificación	RZIsTyYw12V0B8A+QzOyEQ==	Fecha	10/12/2020
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ MARCO BETTI -		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/RZIsTyYw12V0B8A+QzOyEQ==	Página	1/4



*Sueldo calculado en función de la fecha de inicio de la contratación, no pudiendo superar la duración del contrato la fecha de fin del proyecto. Esto será de aplicación tanto para el contrato como para sus posibles prórrogas.

**La duración del contrato puede variar o verse afectada en base a la fecha de firma del mismo, no pudiendo superar la duración del contrato la fecha de fin del proyecto. Esto será de aplicación tanto para el contrato como para sus posibles prórrogas.

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

- Título de doctor: 3 puntos

2. Formación relacionada con las tareas a desempeñar: 2 puntos.

- Tesis doctoral centrada en las interacciones rizobio-leguminosa: 2 puntos

3. Experiencia profesional relacionada con las tareas a desarrollar: 2,5 puntos.

- Contratos vinculados a proyectos centrados en el estudio de la interacción rizobio-leguminosa: 0,5 puntos.
- Publicaciones relacionadas con el tema a estudiar: 1 punto
- Conocimiento de las siguientes técnicas: cultivo de rizobios, realización de ensayos de nodulación con las leguminosas *Lotus japonicus* y soja: 1 punto

4. Entrevista para evaluar la aptitud para el puesto: 2,5.

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.

En el caso de este contrato, la puntuación mínima que se exige para realizar la entrevista es de un total de 6,5 puntos en la suma de la puntuación obtenida en los apartados 1, 2 y 3 (Titulaciones, formación y experiencia profesional).

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.

Código Seguro De Verificación	RZIsTyYw12V0B8A+QzOyEQ==	Fecha	10/12/2020
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ MARCO BETTI -		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/RZIsTyYw12V0B8A+QzOyEQ==	Página	2/4



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 Seguro De Verificación	RZIsTyYw12V0B8A+QzOyEQ==	Fecha	10/12/2020
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ MARCO BETTI -		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/RZIsTyYw12V0B8A+QzOyEQ==	Página	3/4



Contrato ofertado

REFERENCIA: INV-1-2021-I-010

INVESTIGADOR RESPONSABLE: Marco Betti

REQUISITOS ESPECÍFICOS:

- Título de Doctor/a
- Experiencia en biología molecular de plantas y microorganismos
- Experiencia en publicación de resultados científicos
- Experiencia en realización de test de nodulación
- Experiencia con las leguminosas *Lotus japonicus* y *Glycine max*
- Publicaciones científicas y comunicaciones a congreso relacionadas con la línea de investigación a realizar

COMISIÓN DE VALORACIÓN:

- Titulares:
Marco Betti (Profesor Titular de Universidad)
Antonio José Márquez Cabeza (Catedrático de Universidad)
Margarita García Calderón (Profesora Ayudante Doctora)
- Suplente:
Francisco Galván Cejudo (Profesor Titular de Universidad)

DESTINO: Dpto. de Bioquímica Vegetal y Biología Molecular (Facultad de Química)

CATEGORÍA LABORAL: Titulado Superior

TAREAS A REALIZAR:

Proyecto: "Unravelling the transcriptomic footprint in legume plants. Identification and characterization of new key nodule transporter and shoot transcription factors in the legume-rhizobia symbiosis" **Referencia:** US-1256179.

Caracterización de dos líneas mutantes de *Lotus japonicus* (parámetros de crecimiento y test de nodulación). Identificación de genes de soja ortólogos a los de *L. japonicus* objeto de estudio. Estudio por PCR en tiempo real de la expresión de estos genes en plantas de soja noduladas. Preparación de construcciones para realizar la edición génica de soja utilizando la técnica CRISPR/Cas9.

Investigador responsable del contrato
Fdo. Marco Betti

En Sevilla, a la fecha de la firma, el Vicerrector de Investigación.

Código Seguro De Verificación	RZIsTyYw12V0B8A+QzOyEQ==	Fecha	10/12/2020
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ MARCO BETTI -		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/RZIsTyYw12V0B8A+QzOyEQ==	Página	4/4

