



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 Junio 2021

REFERENCIA: INV-6-2021-I-001

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 25.520,49 Euros. El sueldo bruto mensual que percibirá el contratado ascenderá a 1.973,55 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 9,5 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. (8)

Código Seguro De Verificación	8VW99Hm4rQDT05VH2iirDA==	Fecha	04/06/2021
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ MARCO BETTI -		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/8VW99Hm4rQDT05VH2iirDA==	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:

- Doctor/a (3,0 puntos)
- Máster Oficial o Diploma de Estudios Avanzados con la previa titulación de Grado/Licenciatura (2,0 puntos)
- Máster con la previa titulación de Grado/Licenciatura (1,5 puntos)

2. Formación relacionada con las tareas a desempeñar (Hasta un máximo de 2 puntos).
Master o Doctorado en temas de biología molecular de plantas o genética molecular.

3. Experiencia profesional relacionada con las tareas a desarrollar (Hasta un máximo de 2,5 puntos).
Experiencia en el uso de la técnica CRISPR/Cas9, PCR en tiempo real, extracción de RNA y técnicas de interacción proteína-proteína.

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

En el caso de este contrato, la puntuación mínima que se exige para realizar la entrevista es de un total de 7,5 puntos en la suma de la puntuación obtenida en los apartados 1, 2 y 3 (Titulaciones, formación y experiencia profesional).

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.

Código Seguro De Verificación	8VW99Hm4rQDT05VH2iirDA==	Fecha	04/06/2021
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ MARCO BETTI -		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/8VW99Hm4rQDT05VH2iirDA==	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	8VW99Hm4rQDT05VH2iirDA==	Fecha	04/06/2021
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ MARCO BETTI -		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/8VW99Hm4rQDT05VH2iirDA==	Página	3/4



Contrato ofertado

REFERENCIA: INV-6-2021-I-001

INVESTIGADOR RESPONSABLE:

Marco Betti

REQUISITOS ESPECÍFICOS:

- Titulación: Master en disciplinas afines a la genética, biología molecular o química
- Experiencia en el uso de la técnica CRISPR/Cas9
- Experiencia en extracción de RNA y PCR en tiempo real
- Experiencia en técnicas de interacción proteína-proteína
- Capacidad de redacción de artículos científicos
- 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.


Preparación de construcciones para realizar la edición génica de plantas de soja utilizando la técnica CRISPR/Cas9. Caracterización de líneas mutantes de factores de transcripción de *Lotus japonicus* por PCR en tiempo real. Purificación y estudio de las interacciones proteína-proteína de proteínas recombinantes de *Lotus japonicus* con un posible rol en la regulación de la simbiosis de la planta con rizobios.

Investigador responsable del contrato

Fdo.

Marco Betti

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

Código Seguro De Verificación	8VW99Hm4rQDT05VH2iirDA==	Fecha	04/06/2021	
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ MARCO BETTI -			
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/8VW99Hm4rQDT05VH2iirDA==	Página	4/4	