



Convocatoria de selección para la contratación temporal de Investigador para la ejecución del proyecto de investigación "Potencial biotecnológico de la neurosporaxantina: producción y efectos biológicos en modelos animales" (PY20-01243)".

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 noviembre 2021

REFERENCIA: INV-11-2021-I-005

Nº PLAZAS OFERTADAS: 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 26.000,00 euros. El sueldo bruto mensual que percibirá el contratado ascenderá a 1.594,45 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 1 año 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

Código Seguro De Verificación	H02k4rcS1RNF6WKD9m86Ww==	Fecha	18/10/2021
Firmado Por	MARIA CARMEN LIMON MIRON	Página	1/4
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/H02k4rcS1RNF6WKD9m86Ww==		



ÁMBITO- PREFIJO

GEISER

Nº registro

O00008744e2100059496

CSV

GEISER-f2e4-7a04-69d5-43c7-98d2-650c-29b1-d399

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN

https://sede.administracionespublicas.gob.es/valida


FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO

19/10/2021 09:15:30 Horario peninsular



GEISER-f2e4-7a04-69d5-43c7-98d2-650c-29b1-d399

Código Seguro De Verificación	CG5VzziMw0kQ/Qj4Ltw8nQ==	Fecha	05/11/2021
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ	Página	1/4
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/CG5VzziMw0kQ/Qj4Ltw8nQ==		



contratado, por parte del Director/a del Proyecto de Investigación donde se realice el proyecto y del Vicerrector de Investigación.

*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 la 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 (Hasta un máximo de 3 puntos)
- Máster Oficial o Diploma de Estudios Avanzados con la previa titulación de Grado/Licenciatura (Hasta un máximo de 2,7 puntos)
- Máster con la previa titulación de Grado/Licenciatura (Hasta un máximo de 2,5 puntos)
- Máster con Diplomatura (Hasta un máximo de 2,3 puntos)
- Licenciatura (Hasta un máximo de 2,1 punto)
- Grado (Hasta un máximo de 1,9 puntos)
- Diplomado Universitario (Hasta un máximo de 1,7 puntos)
- Técnico Superior de Formación Profesional (Hasta un máximo de 1,5 puntos)

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

3. Experiencia profesional relacionada con las tareas a desarrollar (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.

Código Seguro De Verificación	H02k4rcS1RNF6WKD9m86Ww==	Fecha	18/10/2021
Firmado Por	MARIA CARMEN LIMON MIRON		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/H02k4rcS1RNF6WKD9m86Ww==	Página	2/4



ÁMBITO- PREFIJO

GEISER

Nº registro

000008744e2100059496

CSV

GEISER-f2e4-7a04-69d5-43c7-98d2-650c-29b1-d399

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN

<https://sede.administracionespublicas.gob.es/valida>


FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO

19/10/2021 09:15:30 Horario peninsular



GEISER-f2e4-7a04-69d5-43c7-98d2-650c-29b1-d399


Código Seguro De Verificación	CG5VzziMw0kQ/Qj4Ltw8nQ==	Fecha	05/11/2021
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/CG5VzziMw0kQ/Qj4Ltw8nQ==	Página	2/4



Plazo de presentación de solicitudes

5 días hábiles para 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	H02k4rcS1RNf6WKD9m86Ww==	Fecha	18/10/2021
Firmado Por	MARIA CARMEN LIMON MIRON		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/H02k4rcS1RNf6WKD9m86Ww==	Página	3/4



ÁMBITO- PREFIJO

CSV

FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO

GEISER

GEISER-f2e4-7a04-69d5-43c7-98d2-650c-29b1-d399

19/10/2021 09:15:30 Horario peninsular

Nº registro

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN


O00008744e2100059496

<https://sede.administracionespublicas.gob.es/valida>



GEISER-f2e4-7a04-69d5-43c7-98d2-650c-29b1-d399

Código Seguro De Verificación	CG5VzziMw0kQ/Qj4Ltw8nQ==	Fecha	05/11/2021
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/CG5VzziMw0kQ/Qj4Ltw8nQ==	Página	3/4



Contrato ofertado

REFERENCIA: INV-11-2021-I-005

INVESTIGADOR RESPONSABLE: María del Carmen Limón Mirón

REQUISITOS ESPECÍFICOS:

- Licenciado o graduado en Biología, Bioquímica o equivalente
- Máster en Genética Molecular o similar
- Experiencia en manejo, cultivo y de hongos filamentosos
- Experiencia en transformación y análisis molecular de transformantes de hongos
- Experiencia en manipulación de ADN y construcción de plásmidos
- Experiencia en extracción y cuantificación de ARN, ADN y proteínas de hongos
- Experiencia en análisis de expresión génica mediante qRT-PCR
- Experiencia en análisis de carotenoides

COMISIÓN DE VALORACIÓN:

- María del Carmen Limón Mirón
- F. Javier Ávalos Cordero
- Francisco Ramos Morales

DESTINO: Facultad de Biología. Departamento de Genética

CATEGORÍA LABORAL: Titulado Superior


TAREAS A REALIZAR ("Potencial biotecnológico de la neurosporaxantina: producción y efectos biológicos en modelos animales" (PY20-01243")):

- Estudio funcional de los genes *wcoB* y *carZ* del hongo *Fusarium fujikuroi* mediante la obtención y caracterización molecular de transformantes con deleciones dirigidas.
- Estudio de las consecuencias moleculares de las deleciones de los genes *wcoB* y *carZ* sobre la regulación de la síntesis de carotenoides
- Expresión constitutiva de los genes *wcoB* y *carZ* en los mutantes obtenidos.
- Caracterización de la producción de carotenoides en los nuevos mutantes

Investigador responsable del contrato
 Fdo: María del Carmen Limón Mirón

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

Código Seguro De Verificación	H02k4rcS1RNF6WKD9m86Ww==	Fecha	18/10/2021
Firmado Por	MARIA CARMEN LIMON MIRON		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/H02k4rcS1RNF6WKD9m86Ww==	Página	4/4



ÁMBITO- PREFIJO

GEISER

Nº registro

000008744e2100059496

CSV

GEISER-f2e4-7a04-69d5-43c7-98d2-650c-29b1-d399

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN

<https://sede.administracionespublicas.gob.es/valida>

FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO

19/10/2021 09:15:30 Horario peninsular



GEISER-f2e4-7a04-69d5-43c7-98d2-650c-29b1-d399

Código Seguro De Verificación	CG5VzziMw0kQ/Qj4Ltw8nQ==	Fecha	05/11/2021
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/CG5VzziMw0kQ/Qj4Ltw8nQ==	Página	4/4

