



Convocatoria de selección para la contratación temporal de personal Investigador para la ejecución del proyecto de “Conversión Fotosintética de N2 a amonio por cianobacterias fijadoras Un sistema sostenible de generación de fertilizantes”, con referencia P20\_RT\_00569, concedido por el Plan Andaluz de Investigación, Desarrollo e Innovación (PAIDI 2020),

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 de 2021

REFERENCIA: INV-11-2021-I-054

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 26000 Euros. El sueldo bruto mensual que percibirá el contratado ascenderá a 1594,45 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 12 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

Código Seguro De Verificación	3M11UtyvkvT9smFk/tGxbg==	Fecha	28/10/2021
Firmado Por	FRANCISCO JAVIER FLORENCIO BELLIDO		
Url De Verificación	<a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/3M11UtyvkvT9smFk/tGxbg==">https://pfirma.us.es/verifirma/code/3M11UtyvkvT9smFk/tGxbg==</a>	Página	1/4



ÁMBITO- PREFIJO

GEISER

Nº registro

000008744e2100062032

CSV

GEISER-06a0-9110-86af-4b17-a77e-0f70-f1f2-fd50

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN

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

FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO

28/10/2021 13:57:33 Horario peninsular



GEISER-06a0-9110-86af-4b17-a77e-0f70-f1f2-fd50

Código Seguro De Verificación	3eZHR6Pvu7veFceEAcrQaw==	Fecha	05/11/2021
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
Url De Verificación	<a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/3eZHR6Pvu7veFceEAcrQaw==">https://pfirma.us.es/verifirma/code/3eZHR6Pvu7veFceEAcrQaw==</a>	Página	1/4



contratado, por parte del Director 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 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.

<b>Código Seguro De Verificación</b>	3M11UtyvkvT9smFk/tGxbg==	<b>Fecha</b>	28/10/2021
<b>Firmado Por</b>	FRANCISCO JAVIER FLORENCIO BELLIDO		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/3M11UtyvkvT9smFk/tGxbg==">https://pfirma.us.es/verifirma/code/3M11UtyvkvT9smFk/tGxbg==</a>	<b>Página</b>	2/4



ÁMBITO- PREFIJO

GEISER

Nº registro

000008744e2100062032

CSV

GEISER-06a0-9110-86af-4b17-a77e-0f70-f1f2-fd50

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN

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

FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO

28/10/2021 13:57:33 Horario peninsular



GEISER-06a0-9110-86af-4b17-a77e-0f70-f1f2-fd50

<b>Código Seguro De Verificación</b>	3eZHR6Pvu7veFceEAcrQaw==	<b>Fecha</b>	05/11/2021
<b>Firmado Por</b>	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/3eZHR6Pvu7veFceEAcrQaw==">https://pfirma.us.es/verifirma/code/3eZHR6Pvu7veFceEAcrQaw==</a>	<b>Página</b>	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>.

<b>Código Seguro De Verificación</b>	3M11UtyvkvT9smfk/tGxbg==	<b>Fecha</b>	28/10/2021
<b>Firmado Por</b>	FRANCISCO JAVIER FLORENCIO BELLIDO		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/3M11UtyvkvT9smfk/tGxbg==">https://pfirma.us.es/verifirma/code/3M11UtyvkvT9smfk/tGxbg==</a>	<b>Página</b>	3/4



ÁMBITO- PREFIJO

CSV

FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO

GEISER

GEISER-06a0-9110-86af-4b17-a77e-0f70-f1f2-fd50

28/10/2021 13:57:33 Horario peninsular

Nº registro

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN

000008744e2100062032

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



GEISER-06a0-9110-86af-4b17-a77e-0f70-f1f2-fd50

<b>Código Seguro De Verificación</b>	3eZHR6Pvu7veFceEAcrQaw==	<b>Fecha</b>	05/11/2021
<b>Firmado Por</b>	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/3eZHR6Pvu7veFceEAcrQaw==">https://pfirma.us.es/verifirma/code/3eZHR6Pvu7veFceEAcrQaw==</a>	<b>Página</b>	3/4



## **Contrato ofertado**

**REFERENCIA:** INV-11-2021-I-054

**INVESTIGADOR RESPONSABLE:** Francisco Javier Florencio Bellido

### **REQUISITOS ESPECÍFICOS:**

- Titulación Superior, Grado Bioquímica, Biotecnología, Biología
- Conocimiento en técnicas de Biología Molecular
- Conocimiento avanzado en técnicas de manipulación de cianobacterias
- Análisis de mutantes afectados en el metabolismo del nitrógeno en cianobacterias
- Determinación de metabolitos intermediarios
- Determinación de parámetros fotosintéticos y actividades enzimáticas
- Expresión de genes y su análisis

### **COMISIÓN DE VALORACIÓN:**

- Francisco Javier Florencio Bellido- Titular
- María José Huertas Romera- Titular
- Sandra Díaz Troya- Titular
- Luis López Maury- Suplente

**DESTINO:** Instituto de Bioquímica Vegetal y Fotosíntesis, cicCartuja, Universidad de Sevilla

**CATEGORÍA LABORAL:** Titulado Superior


**TAREAS A REALIZAR** Conversión Fotosintética de N2 a amonio por cianobacterias fijadoras Un sistema sostenible de generación de fertilizantes”, con referencia P20\_00569:

- Crecimiento de cultivos de estirpes mutantes productoras de amonio
- Determinación de metabolitos nitrogenados y de carbono
- Determinación de actividades enzimáticas y metabolitos en cianobacterias
- Análisis mediante RNA-seq de la expresión génica de las estirpes secretoras de amonio
- Selección y mantenimiento de la colección de mutantes
- Construcción de plásmidos para transformación de cianobacterias
- Análisis de mutantes

Investigador responsable del contrato  
Fdo. Francisco J. Florencio Bellido

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

<b>Código Seguro De Verificación</b>	3M11UtyvkvT9smFk/tGxbg==	<b>Fecha</b>	28/10/2021
<b>Firmado Por</b>	FRANCISCO JAVIER FLORENCIO BELLIDO		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/3M11UtyvkvT9smFk/tGxbg==">https://pfirma.us.es/verifirma/code/3M11UtyvkvT9smFk/tGxbg==</a>	<b>Página</b>	4/4



**ÁMBITO- PREFIJO**

**GEISER**

**Nº registro**

**O00008744e2100062032**

**CSV**

**GEISER-06a0-9110-86af-4b17-a77e-0f70-f1f2-fd50**

**DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN**

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

**FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO**

**28/10/2021 13:57:33 Horario peninsular**



GEISER-06a0-9110-86af-4b17-a77e-0f70-f1f2-fd50

<b>Código Seguro De Verificación</b>	3eZHR6Pvu7veFceEAcrQaw==	<b>Fecha</b>	05/11/2021
<b>Firmado Por</b>	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/3eZHR6Pvu7veFceEAcrQaw==">https://pfirma.us.es/verifirma/code/3eZHR6Pvu7veFceEAcrQaw==</a>	<b>Página</b>	4/4

