



Convocatoria de selección para la contratación temporal de personal Técnico para la ejecución del proyecto de investigación “MESEMBOLOMA: Valorización de la halófito de las costas andaluzas *Mesembryanthemum crystallinum* como fuente de bioproductos de interés farmacéutico y nutracéutico. Del microbioma al metaboloma”, REFERENCIA DEL PROYECTO PAIDI PY20_00682”.

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 febrero de 2022

REFERENCIA: INV-02-2022-T-085

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 14.706,10 Euros. El sueldo bruto mensual que percibirá el contratado ascenderá a 1137,30 €*. En dicha retribución se encuentra incluido el prorrateo o parte proporcional de las pagas extras.

La dedicación será de 20 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 y medio 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	EgcRPqju7Zs11YLFQ59QXg==	Fecha	16/02/2022	
Firmado Por	ELOISA PAJUELO DOMINGUEZ	Página	1/5	
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/EgcRPqju7Zs11YLFQ59QXg==			

Código Seguro De Verificación	Jozxk2ovDl6HcB+rBmOdNw==	Fecha	25/02/2022	
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ	Página	1/5	
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/Jozxk2ovDl6HcB+rBmOdNw==			

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 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	EqcRPqju7Zs11YLFQ59QXg==	Fecha	16/02/2022	
Firmado Por	ELOISA PAJUELO DOMINGUEZ			
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/EqcRPqju7Zs11YLFQ59QXg==	Página	2/5	

Código Seguro De Verificación	Jozxk2ovD16HcB+rBmOdNw==	Fecha	25/02/2022	
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ			
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/Jozxk2ovD16HcB+rBmOdNw==	Página	2/5	

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	EqcRPqju7Zs11YLFQ59QXg==	Fecha	16/02/2022	
Firmado Por	ELOISA PAJUELO DOMINGUEZ			
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/EqcRPqju7Zs11YLFQ59QXg==	Página	3/5	

Código Seguro De Verificación	Jozxk2ovDl6HcB+rBmOdNw==	Fecha	25/02/2022	
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ			
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/Jozxk2ovDl6HcB+rBmOdNw==	Página	3/5	

Contrato ofertado

REFERENCIA: INV-02-2022-T-085

INVESTIGADOR RESPONSABLE: Eloísa Pajuelo Domínguez

REQUISITOS ESPECÍFICOS:

- **Licenciado o graduado en Microbiología o Biología preferentemente o, en su caso, en una rama científica relacionada con la Microbiología.**
- **Máster en Genética Molecular y Biotecnología.**

- **Conocimiento y experiencia en técnicas básicas de Microbiología.**
 - Experiencia en aislamiento de bacterias, cultivo, tinciones, conservación de cepas, etc.
 - Conocimiento de protocolos de bioseguridad en laboratorios BSL2.

- **Conocimientos y experiencia en aislamiento, identificación y caracterización de bacterias promotoras del crecimiento vegetal.**
 - Experiencia en aislamiento e identificación de PGPR y endófitos.
 - Experiencia en realización de pruebas PGPR.
 - Experiencia previa en diseño y elaboración de inoculantes microbianos como biofertilizantes para plantas.
 - Experiencia previa en cultivo de plantas en invernadero.

- **Conocimiento herramientas informáticas para elaboración y difusión de resultados de investigación**
 - Conocimiento y experiencia en el uso de paquete Office.

- **Tareas relacionadas con la publicación de los resultados del proyecto**
 - Conocimientos del uso de Scopus y Mendeley para gestionar publicaciones.
 - Experiencia en actualización de datos de Bibliometría (SICA, Biblioteca de la Universidad de Sevilla, Scopus, Researchgate, etc.).
 - Se valorará experiencia previa en publicaciones y comunicaciones a congresos nacionales e internacionales relacionadas con bacterias promotoras del crecimiento vegetal y diseño de inoculantes.

COMISIÓN DE VALORACIÓN:


Eloísa Pajuelo Domínguez
Ignacio David Rodríguez-Llorente
Susana Redondo Gómez


DESTINO: Departamento de Microbiología y Parasitología

CATEGORÍA LABORAL: Titulado Superior

TAREAS A REALIZAR (MESEMBOLOMA: Valorización de la halófito de las costas andaluzas *Mesembryanthemum crystallinum* como fuente de bioproductos de interés farmacéutico y nutracéutico. Del microbioma al metaboloma):

- Propagación y mantenimiento de rizobacterias.


Código Seguro De Verificación	EgcRPqju7Zs11YLFQ59QXg==	Fecha	16/02/2022	
Firmado Por	ELOISA PAJUELO DOMINGUEZ			
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/EgcRPqju7Zs11YLFQ59QXg==	Página	4/5	


Código Seguro De Verificación	Jozxk2ovDl6HcB+rBmOdNw==	Fecha	25/02/2022	
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ			
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/Jozxk2ovDl6HcB+rBmOdNw==	Página	4/5	

- Preparación de inóculos multifuncionales con bacterias autocompatibles.
- Cultivo de plantas en invernadero e inoculación periódica de plantas bajo diferentes condiciones ambientales.
- Asistencia técnica para análisis del crecimiento y de producción de plantas.
- Análisis y redacción de resultados obtenidos.

Investigadora responsable del contrato
Fdo. Eloísa Pajuelo Domínguez.

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

Código Seguro De Verificación	EqcRPqju7Zs11YLFQ59QXg==	Fecha	16/02/2022	
Firmado Por	ELOISA PAJUELO DOMINGUEZ			
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/EqcRPqju7Zs11YLFQ59QXg==	Página	5/5	

Código Seguro De Verificación	Jozxk2ovDl6HcB+rBmOdNw==	Fecha	25/02/2022	
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ			
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/Jozxk2ovDl6HcB+rBmOdNw==	Página	5/5	