



**Convocatoria de selección para la contratación temporal de personal Técnico para la ejecución del proyecto de investigación "GEOPOLÍMEROS DE RESIDUOS CON PROPIEDADES ACÚSTICAS, TÉRMICAS, BIOCIDAS Y AUTOLIMPIANTES PARA REVESTIMIENTO DE FACHADA. US.20-14".**

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-T-161**

**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 12.229,89 Euros. El sueldo bruto mensual que percibirá el contratado ascenderá a 1.225 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 8 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

<b>Código Seguro De Verificación</b>	oxGVievW2oSYLxGWr+KC7A==	<b>Fecha</b>	26/11/2021
<b>Firmado Por</b>	CONSTANTINO FERNANDEZ PEREIRA		
<b>Url De Verificación</b>	https://pfirma.us.es/verifirma/code/oxGVievW2oSYLxGWr+KC7A==	<b>Página</b>	1/3



ÁMBITO- PREFIJO

GEISER

Nº registro

000008744e2100069677

CSV

GEISER-f8db-4afb-5f62-41b3-aa9e-52fb-3c5e-2a99

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN

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


FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO

26/11/2021 12:27:33 Horario peninsular



GEISER-f8db-4afb-5f62-41b3-aa9e-52fb-3c5e-2a99

<b>Código Seguro De Verificación</b>	XYIMb9V3XWhU/YHUQ1X7oA==	<b>Fecha</b>	30/11/2021
<b>Firmado Por</b>	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
<b>Url De Verificación</b>	https://pfirma.us.es/verifirma/code/XYIMb9V3XWhU/YHUQ1X7oA==	<b>Página</b>	1/3



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	oxGVievW2oSYLxGWr+KC7A==	Fecha	26/11/2021
Firmado Por	CONSTANTINO FERNANDEZ PEREIRA		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/oxGVievW2oSYLxGWr+KC7A==	Página	2/3



ÁMBITO- PREFIJO

GEISER

Nº registro

000008744e2100069677

CSV

GEISER-f8db-4afb-5f62-41b3-aa9e-52fb-3c5e-2a99

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN

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

FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO

26/11/2021 12:27:33 Horario peninsular



GEISER-f8db-4afb-5f62-41b3-aa9e-52fb-3c5e-2a99

Código Seguro De Verificación	XYIMb9V3XWhU/YHUQ1X7oA==	Fecha	30/11/2021
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/XYIMb9V3XWhU/YHUQ1X7oA==	Página	2/3



**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>.

**Contrato ofertado**

REFERENCIA: INV-11-2021-T-161

INVESTIGADOR RESPONSABLE: CONSTANTINO FERNÁNDEZ PEREIRA

**REQUISITOS ESPECÍFICOS:** Conocimientos de Tecnologías del Medio Ambiente y gestión de residuos. Experiencia en el desarrollo de materiales cementantes, realización de ensayos mecánicos tales como resistencia a compresión, flexión y dureza superficial, ensayos físicos Vicat y ensayo Lechatelier), ensayos de lixiviación de residuos y de productos que los contienen, ensayos de durabilidad (ataque a ácidos, hielo/deshielo, alta temperatura), así como conocimientos en el uso de nanopartículas en materiales de construcción.

**COMISIÓN DE VALORACIÓN:** CONSTANTINO FERNÁNDEZ PEREIRA, YOLANDA LUNA GALIANO, CARLOS LEIVA FERNÁNDEZ

**DESTINO:** DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA QUÍMICA Y AMBIENTAL. ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA

**CATEGORÍA LABORAL:** Técnico especialista.


**TAREAS A REALIZAR:**

“GEOPOLÍMEROS DE RESIDUOS CON PROPIEDADES ACÚSTICAS, TÉRMICAS, BIOCIDAS Y AUTOLIMPIANTES PARA REVESTIMIENTO DE FACHADA. US.20-14”. Desarrollo de geopolímeros porosos a partir de materiales residuales. Estudiar sus propiedades físicas, mecánicas, fotocatalíticas, acústicas, térmicas, biocidas y autolimpiantes. Estudio de la lixiviación de los residuos y los productos obtenidos. Empleo de nanopartículas en geopolímeros. Estudiar otras aplicaciones de los materiales obtenidos.

Investigador responsable del contrato  
Fdo. Constantino Fernández Pereira

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

<b>Código Seguro De Verificación</b>	oxGVievW2oSYLxGWr+KC7A==	<b>Fecha</b>	26/11/2021
<b>Firmado Por</b>	CONSTANTINO FERNANDEZ PEREIRA		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/oxGVievW2oSYLxGWr+KC7A==">https://pfirma.us.es/verifirma/code/oxGVievW2oSYLxGWr+KC7A==</a>	<b>Página</b>	3/3



ÁMBITO- PREFIJO

CSV

FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO

GEISER

GEISER-f8db-4afb-5f62-41b3-aa9e-52fb-3c5e-2a99

26/11/2021 12:27:33 Horario peninsular

Nº registro

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN

O00008744e2100069677

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



GEISER-f8db-4afb-5f62-41b3-aa9e-52fb-3c5e-2a99

<b>Código Seguro De Verificación</b>	XYIMb9V3XWhU/YHUQ1X7oA==	<b>Fecha</b>	30/11/2021
<b>Firmado Por</b>	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/XYIMb9V3XWhU/YHUQ1X7oA==">https://pfirma.us.es/verifirma/code/XYIMb9V3XWhU/YHUQ1X7oA==</a>	<b>Página</b>	3/3

