



**Convocatoria de selección para la contratación temporal de personal Investigador para la ejecución del proyecto “Sistema de almacenamiento termoquímico de energía para plantas solares de concentración - SunStorCa(OH)<sub>2</sub>”, con referencia P18-RT-1044.**

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 Abril 2022**

**REFERENCIA: INV-04-2022-I-47**

**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 15.157,42 Euros. El sueldo bruto mensual que percibirá el contratado ascenderá a 1.484,06 Euros\*. En dicha retribución se encuentra incluido el prorrateo o parte proporcional de las pagas extras.

La dedicación será de 27,5 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 7,5 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 de los contratos de duración determinada en el marco de del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia y Fondos de la Unión Europea.

<b>Código Seguro De Verificación</b>	XvYtw/cgLDtXBqLniG/g9Q==	<b>Fecha</b>	08/04/2022
<b>Firmado Por</b>	JOSE ANTONIO BECERRA VILLANUEVA RICARDO CHACARTEGUI RAMIREZ		
<b>Url De Verificación</b>	https://pfirma.us.es/verifirma/code/XvYtw/cgLDtXBqLniG/g9Q==	<b>Página</b>	1/4



ÁMBITO- PREFIJO

GEISER

Nº registro

REGAGE22e00012717053

CSV

GEISER-fc6a-e1f4-b21a-4c0c-9bf3-6dfb-1880-3f7e

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN

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

FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO

11/04/2022 13:50:38 Horario peninsular



GEISER-fc6a-e1f4-b21a-4c0c-9bf3-6dfb-1880-3f7e

<b>Código Seguro De Verificación</b>	5XQ/GU9cfbK8Y+OhYtv7LQ==	<b>Fecha</b>	24/04/2022
<b>Firmado Por</b>	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
<b>Url De Verificación</b>	https://pfirma.us.es/verifirma/code/5XQ/GU9cfbK8Y+OhYtv7LQ==	<b>Página</b>	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 (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>	XvYtw/cgLDTXBqLNiG/g9Q==	<b>Fecha</b>	08/04/2022
<b>Firmado Por</b>	JOSE ANTONIO BECERRA VILLANUEVA RICARDO CHACARTEGUI RAMIREZ		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/XvYtw/cgLDTXBqLNiG/g9Q==">https://pfirma.us.es/verifirma/code/XvYtw/cgLDTXBqLNiG/g9Q==</a>	<b>Página</b>	2/4



ÁMBITO- PREFIJO

CSV

FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO

GEISER

GEISER-fc6a-e1f4-b21a-4c0c-9bf3-6dfb-1880-3f7e

11/04/2022 13:50:38 Horario peninsular

Nº registro

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN

REGAGE22e00012717053

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



GEISER-fc6a-e1f4-b21a-4c0c-9bf3-6dfb-1880-3f7e

<b>Código Seguro De Verificación</b>	5XQ/GU9cfbK8Y+OhYtv7LQ==	<b>Fecha</b>	24/04/2022
<b>Firmado Por</b>	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/5XQ/GU9cfbK8Y+OhYtv7LQ==">https://pfirma.us.es/verifirma/code/5XQ/GU9cfbK8Y+OhYtv7LQ==</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>.

**Contrato ofertado**

REFERENCIA: INV-04-2022-I-47

INVESTIGADOR RESPONSABLE: JOSE ANTONIO BECERRA VILLANUEVA

**REQUISITOS ESPECÍFICOS:**

**Titulación oficial requerida:**

- Licenciado en Ingeniería Industrial o Grado en Ingeniería de las Tecnologías industriales o Master Universitario de Ingeniería Industrial o Máster Universitario en Ciencia y Tecnología de Nuevos Materiales o Grado en Ingeniería de la Energía o Master en Sistemas de Energía Térmica o Grado en Ingeniería aeroespacial o Ingeniero mecánico (o equivalente) o Grado en Ingeniería Informática o Grado en Ingeniería Mecánica.

**Otros requisitos valoración "Formación y Experiencia":**

- Poseer la nacionalidad española, ser nacional de un país de la Unión Europea o, para los solicitantes extranjeros, tener permiso de residencia en España o visado de estudios durante el periodo de vigencia del contrato, o compromiso de presentar este último en el plazo máximo de un mes desde la concesión del puesto de trabajo.
- Se valorarán conocimientos en sistemas de almacenamiento de energía avanzados.
- Se valorará experiencia en realización de ensayos en sistemas térmicos.
- Se valorarán conocimientos en sistemas de almacenamiento termoquímico de energía.
- Se valorarán conocimientos en softwares de resolución computacional de flujos dinámicos de fluidos (CFD). ANSYS, STAR CCM+
- Se valorará el conocimiento en modelado de sistemas térmicos
- Se valorarán conocimientos en softwares específicos de modelado de sistemas térmicos (ASPEN PLUS, THERMOFLEX, EBSIOM, TRNSYS, DWSIM, EES)

**COMISIÓN DE VALORACIÓN:**

- D. José Antonio Becerra Villanueva
- D. Ricardo Chacartegui Ramírez
- Joaquín Ramírez Rico

**DESTINO:** Escuela Técnica Superior de Ingeniería. Dpto. Ingeniería Energética

**CATEGORÍA LABORAL:** TITULADO SUPERIOR

**TAREAS A REALIZAR:** Los candidatos seleccionados se incorporarán al equipo de investigación del proyecto titulado "Sistema de almacenamiento termoquímico de energía para plantas solares de concentración - SunStorCa(OH)2" en el marco del cual realizará tareas de:

<b>Código Seguro De Verificación</b>	XvYtw/cgLDtXBqLniG/g9Q==	<b>Fecha</b>	08/04/2022
<b>Firmado Por</b>	JOSE ANTONIO BECERRA VILLANUEVA RICARDO CHACARTEGUI RAMIREZ		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/XvYtw/cgLDtXBqLniG/g9Q==">https://pfirma.us.es/verifirma/code/XvYtw/cgLDtXBqLniG/g9Q==</a>	<b>Página</b>	3/4



ÁMBITO- PREFIJO

GEISER

Nº registro

REGAGE22e00012717053

CSV

GEISER-fc6a-e1f4-b21a-4c0c-9bf3-6dfb-1880-3f7e

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN

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

FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO

11/04/2022 13:50:38 Horario peninsular



GEISER-fc6a-e1f4-b21a-4c0c-9bf3-6dfb-1880-3f7e

<b>Código Seguro De Verificación</b>	5XQ/GU9cfbK8Y+OhYtv7LQ==	<b>Fecha</b>	24/04/2022
<b>Firmado Por</b>	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/5XQ/GU9cfbK8Y+OhYtv7LQ==">https://pfirma.us.es/verifirma/code/5XQ/GU9cfbK8Y+OhYtv7LQ==</a>	<b>Página</b>	3/4




- puesta a punto de la instalación experimental de ensayo de sistema de almacenamiento de energía termoquímica, preparación y realización de ensayos, Análisis de resultados y preparación de informes técnicos.

Investigador responsable del contrato  
Fdo. José Antonio Becerra Villanueva

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

Código Seguro De Verificación	XvYtw/cgLDtXBqLniG/g9Q==	Fecha	08/04/2022
Firmado Por	JOSE ANTONIO BECERRA VILLANUEVA RICARDO CHACARTEGUI RAMIREZ		
Url De Verificación	<a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/XvYtw/cgLDtXBqLniG/g9Q==">https://pfirma.us.es/verifirma/code/XvYtw/cgLDtXBqLniG/g9Q==</a>	Página	4/4



ÁMBITO- PREFIJO

GEISER

Nº registro

REGAGE22e00012717053

CSV

GEISER-fc6a-e1f4-b21a-4c0c-9bf3-6dfb-1880-3f7e

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN

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

FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO

11/04/2022 13:50:38 Horario peninsular



GEISER-fc6a-e1f4-b21a-4c0c-9bf3-6dfb-1880-3f7e

Código Seguro De Verificación	5XQ/GU9cfbK8Y+OhYtv7LQ==	Fecha	24/04/2022
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
Url De Verificación	<a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/5XQ/GU9cfbK8Y+OhYtv7LQ==">https://pfirma.us.es/verifirma/code/5XQ/GU9cfbK8Y+OhYtv7LQ==</a>	Página	4/4

