



Convocatoria de selección para la contratación temporal de personal Investigador para la ejecución del proyecto de investigación "COMPBIOS-e. An innovative paradigm for highly stretchable electronic systems with enhanced damage tolerance and contact-adhesion: multi-scale and multi-physics modelling framework and exploitation of bioinspired designs via 3D printing techniques, Ref. 20\_00595".

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 Marzo 2022

REFERENCIA: INV-03-2022-I-017

N.º 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 13.000 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 6 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 del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia y Fondos de la Unión Europea.

Código Seguro De Verificación	pSMTgba0Iu8N/AVs4y7I1w==	Fecha	23/03/2022
Firmado Por	JOSE ANTONIO REINOSO CUEVAS		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/pSMTgba0Iu8N/AVs4y7I1w==	Página	1/3



ÁMBITO- PREFIJO

GEISER

Nº registro

REGAGE22e00008987369

CSV

GEISER-ee47-9612-2a30-4f48-ab72-6622-7b09-4b3e

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN

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

FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO

24/03/2022 07:46:07 Horario peninsular



GEISER-ee47-9612-2a30-4f48-ab72-6622-7b09-4b3e

Código Seguro De Verificación	cKX/mpzZS0F1RPszWJxVtg==	Fecha	29/03/2022
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/cKX/mpzZS0F1RPszWJxVtg==	Página	1/3



\*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 en Ingeniería Civil (Mención en Construcciones Civiles) o Mecánica (Hasta un máximo de 1,9 puntos)
- Grado en Ingeniería y Arquitectura (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 y/o académica relacionada con las tareas a desarrollar con resultados contrastables en el ámbito científico a través de publicaciones en revistas internacionales indexadas en JCR (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.

<b>Código Seguro De Verificación</b>	pSMTgba0Iu8N/AVs4y7I1w==	<b>Fecha</b>	23/03/2022
<b>Firmado Por</b>	JOSE ANTONIO REINOSO CUEVAS		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/pSMTgba0Iu8N/AVs4y7I1w==">https://pfirma.us.es/verifirma/code/pSMTgba0Iu8N/AVs4y7I1w==</a>	<b>Página</b>	2/3



ÁMBITO- PREFIJO

CSV

FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO

GEISER

GEISER-ee47-9612-2a30-4f48-ab72-6622-7b09-4b3e

24/03/2022 07:46:07 Horario peninsular

Nº registro

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN

REGAGE22e00008987369

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



GEISER-ee47-9612-2a30-4f48-ab72-6622-7b09-4b3e

<b>Código Seguro De Verificación</b>	cKX/mpzZS0F1RPszWJxVtg==	<b>Fecha</b>	29/03/2022
<b>Firmado Por</b>	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/cKX/mpzZS0F1RPszWJxVtg==">https://pfirma.us.es/verifirma/code/cKX/mpzZS0F1RPszWJxVtg==</a>	<b>Página</b>	2/3



Las comisiones de valoración establecerán el umbral mínimo de puntuación para poder ser seleccionado para el contrato.

**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-03-2022-I-017

**INVESTIGADOR RESPONSABLE:** José Reinoso Cuevas

**REQUISITOS ESPECÍFICOS:**

- Formación académica: Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos o Ingeniería Industrial o Ingeniería Mecánica o Modelado Matemático en Ingeniería.
- Experiencia de investigación en herramientas de simulación de contacto y fractura con formulaciones multi-física acopladas (termo-mecánica, termo-electro-mecánica)
- Experiencia en el manejo de software de elementos finitos: FEAP y Abaqus mediante el uso de herramientas de usuario y scripts.

**COMISIÓN DE VALORACIÓN:**

- Israel García García
- José Reinoso Cuevas
- Vladislav Mantic Lescisin

Antonio Blázquez Gámez (suplente)  
Luis Távara Mendoza (suplente)

**DESTINO:** Departamento de Mecánica de Medios Continuos y Teoría de Estructuras

**CATEGORÍA LABORAL:** Titulado Superior


**TAREAS A REALIZAR:** Ref. 20\_00595".

Búsqueda de bibliografía relacionada con las propiedades de tenacidad y fractura mediante técnicas de fabricación aditiva a nivel micro y macro. Participación en la preparación de probetas para la realización de ensayos experimentales de tenacidad a fractura. Realización de modelos numéricos de simulación mecánica de procesos de fractura. Generación e implementación de scripts de usuario. Colaboración en la redacción de las entregas o justificaciones anuales. Asistencia en la publicación de artículos.

Investigador responsable del contrato  
Fdo. José Reinoso Cuevas

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

<b>Código Seguro De Verificación</b>	pSMTgba0Iu8N/AVs4y7I1w==	<b>Fecha</b>	23/03/2022
<b>Firmado Por</b>	JOSE ANTONIO REINOSO CUEVAS		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/pSMTgba0Iu8N/AVs4y7I1w==">https://pfirma.us.es/verifirma/code/pSMTgba0Iu8N/AVs4y7I1w==</a>	<b>Página</b>	3/3



ÁMBITO- PREFIJO

CSV

FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO

GEISER

GEISER-ee47-9612-2a30-4f48-ab72-6622-7b09-4b3e

24/03/2022 07:46:07 Horario peninsular

Nº registro

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN

REGAGE22e00008987369

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



GEISER-ee47-9612-2a30-4f48-ab72-6622-7b09-4b3e

<b>Código Seguro De Verificación</b>	cKX/mpzZS0F1RPszWJxVtg==	<b>Fecha</b>	29/03/2022
<b>Firmado Por</b>	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/cKX/mpzZS0F1RPszWJxVtg==">https://pfirma.us.es/verifirma/code/cKX/mpzZS0F1RPszWJxVtg==</a>	<b>Página</b>	3/3

