



Convocatoria de selección para la contratación temporal de personal Investigador para la ejecución del proyecto de investigación "Modelización computacional del microentorno celular con aplicación a la evolución de tumores- P20\_01195".

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 de 2022**

**REFERENCIA: INV-03-2022-I-064**

**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 5.977,98 Euros. El sueldo bruto mensual que percibirá el contratado ascenderá a 1466,40 Euros\*. En dicha retribución se encuentra incluido el prorrateo o parte proporcional de las pagas extras.

La dedicación será de 25 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 3 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>	vSLXcpQ3telClzF9B+6VuQ==	<b>Fecha</b>	21/03/2022
<b>Firmado Por</b>	JOSE ANTONIO SANZ HERRERA		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/vSLXcpQ3telClzF9B+6VuQ==">https://pfirma.us.es/verifirma/code/vSLXcpQ3telClzF9B+6VuQ==</a>	<b>Página</b>	1/4



ÁMBITO- PREFIJO

GEISER

Nº registro

REGAGE22e00008213860

CSV

GEISER-b671-2f02-04b0-449c-b6d3-5793-ed97-b7b3

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN

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

FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO

21/03/2022 10:24:04 Horario peninsular



GEISER-b671-2f02-04b0-449c-b6d3-5793-ed97-b7b3

<b>Código Seguro De Verificación</b>	LTUw2f2kvENwAPj5BkBATw==	<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/LTUw2f2kvENwAPj5BkBATw==">https://pfirma.us.es/verifirma/code/LTUw2f2kvENwAPj5BkBATw==</a>	<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:

Titulación exigida: Grado: 1.9 puntos

Puntuación del resto de las titulaciones:

- Doctor: 2 puntos
- Máster Oficial o Diploma de Estudios Avanzados con la previa titulación de Grado/Licenciatura: 2 puntos
- Máster con la previa titulación de Grado/Licenciatura: 2 puntos
- Máster con Diplomatura: 2 puntos
- Licenciatura: 2 puntos

2. Formación relacionada con las tareas a desempeñar: 2 puntos.

3. Experiencia profesional relacionada con las tareas a desarrollar: 2,5 puntos.

4. Entrevista para evaluar la aptitud para el puesto: 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>	vSLXcpQ3telClzF9B+6VuQ==	<b>Fecha</b>	21/03/2022
<b>Firmado Por</b>	JOSE ANTONIO SANZ HERRERA		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/vSLXcpQ3telClzF9B+6VuQ==">https://pfirma.us.es/verifirma/code/vSLXcpQ3telClzF9B+6VuQ==</a>	<b>Página</b>	2/4



ÁMBITO- PREFIJO

GEISER

Nº registro

REGAGE22e00008213860

CSV

GEISER-b671-2f02-04b0-449c-b6d3-5793-ed97-b7b3

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN

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

FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO

21/03/2022 10:24:04 Horario peninsular



GEISER-b671-2f02-04b0-449c-b6d3-5793-ed97-b7b3

<b>Código Seguro De Verificación</b>	LTUw2f2kvENwAPj5BkBATw==	<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/LTUw2f2kvENwAPj5BkBATw==">https://pfirma.us.es/verifirma/code/LTUw2f2kvENwAPj5BkBATw==</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-03-2022-I-064

**INVESTIGADOR RESPONSABLE:** José Antonio Sanz Herrera

**REQUISITOS ESPECÍFICOS:**

Grado en Ingeniería Mecánica. Se valorará positivamente haber cursado el Máster Universitario en Ingeniería Industrial.

Se requieren conocimientos demostrables de elementos finitos. Por otro lado, se valorará experiencia en áreas afines tales como la mecánica de fluidos y la bioingeniería.

**COMISIÓN DE VALORACIÓN:**

José Antonio Sanz Herrera  
 Esther Reina Romo  
 Jaime Domínguez Abascal

**DESTINO:** Departamento de Mecánica de Medios Continuos y Teoría de Estructuras, de la Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Sevilla.

**CATEGORÍA LABORAL:** Titulado Superior

**Título del proyecto:** "Modelización computacional del microentorno celular con aplicación a la evolución de tumores"

Referencia: P20\_01195

**TAREAS A REALIZAR:** **Título del proyecto:** "Modelización computacional del microentorno celular con aplicación a la evolución de tumores"

Referencia: P20\_01195

Desarrollo y validación de un modelo basado en agentes para el estudio de poblaciones celulares de cáncer y la evolución tumoral. Esta tarea incluye la formulación matemática de poblaciones celulares discretas y su implementación en un código fortran así como la visualización de resultados a través del software open source Paraview. En la memoria del proyecto, estas simulaciones forman parte del paquete de trabajo 2.

Investigador responsable del contrato  
 Fdo.: José Antonio Sanz Herrera

<b>Código Seguro De Verificación</b>	vSLXcpQ3telClzF9B+6VuQ==	<b>Fecha</b>	21/03/2022
<b>Firmado Por</b>	JOSE ANTONIO SANZ HERRERA		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/vSLXcpQ3telClzF9B+6VuQ==">https://pfirma.us.es/verifirma/code/vSLXcpQ3telClzF9B+6VuQ==</a>	<b>Página</b>	3/4



**ÁMBITO- PREFIJO** CSV **FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO**  
**GEISER** GEISER-b671-2f02-04b0-449c-b6d3-5793-ed97-b7b3 **21/03/2022 10:24:04 Horario peninsular**  
**Nº registro** DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN  
**REGAGE22e00008213860** <https://sede.administracionespublicas.gob.es/valida>




GEISER-b671-2f02-04b0-449c-b6d3-5793-ed97-b7b3

<b>Código Seguro De Verificación</b>	LTUw2f2kvENwAPj5BkBATw==	<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/LTUw2f2kvENwAPj5BkBATw==">https://pfirma.us.es/verifirma/code/LTUw2f2kvENwAPj5BkBATw==</a>	<b>Página</b>	3/4



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

<b>Código Seguro De Verificación</b>	vSLXcpQ3telClzF9B+6VuQ==	<b>Fecha</b>	21/03/2022
<b>Firmado Por</b>	JOSE ANTONIO SANZ HERRERA		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/vSLXcpQ3telClzF9B+6VuQ==">https://pfirma.us.es/verifirma/code/vSLXcpQ3telClzF9B+6VuQ==</a>	<b>Página</b>	4/4



ÁMBITO- PREFIJO

GEISER

Nº registro

REGAGE22e00008213860

CSV

GEISER-b671-2f02-04b0-449c-b6d3-5793-ed97-b7b3

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN

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

FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO

21/03/2022 10:24:04 Horario peninsular



GEISER-b671-2f02-04b0-449c-b6d3-5793-ed97-b7b3

<b>Código Seguro De Verificación</b>	LTUw2f2kvENwAPj5BkBATw==	<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/LTUw2f2kvENwAPj5BkBATw==">https://pfirma.us.es/verifirma/code/LTUw2f2kvENwAPj5BkBATw==</a>	<b>Página</b>	4/4

