



**Convocatoria de selección para la contratación temporal de personal Investigador para la ejecución del proyecto de investigación “Sistema para la amplificación y detección de fragmentos de ADN empleando PCR en Lab-on-chip (PCR-on-a-Chip) P18-RT-1745”.**

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-075**

**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 17.328,36 Euros. El sueldo bruto mensual que percibirá el contratado ascenderá a 1.594,00 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 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>	xT2oAZsUjC1lToFwDYdXJA==	<b>Fecha</b>	21/03/2022
<b>Firmado Por</b>	FRANCISCO ANTONIO PERDIGONES SANCHEZ		
<b>Url De Verificación</b>	https://pfirma.us.es/verifirma/code/xT2oAZsUjC1lToFwDYdXJA==	<b>Página</b>	1/3



ÁMBITO- PREFIJO

**GEISER**

Nº registro

**REGAGE22e00008221375**

CSV

**GEISER-7457-d220-bae7-40e8-ba82-d143-2a2a-35f5**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN

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


FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO

**21/03/2022 10:38:29 Horario peninsular**



GEISER-7457-d220-bae7-40e8-ba82-d143-2a2a-35f5

<b>Código Seguro De Verificación</b>	cuo9hxZ9xMAjt8n9v5N4hw==	<b>Fecha</b>	29/03/2022
<b>Firmado Por</b>	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
<b>Url De Verificación</b>	https://pfirma.us.es/verifirma/code/cuo9hxZ9xMAjt8n9v5N4hw==	<b>Página</b>	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 (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>	xT2oAZsUjC1lToFwDYdXJA==	<b>Fecha</b>	21/03/2022
<b>Firmado Por</b>	FRANCISCO ANTONIO PERDIGONES SANCHEZ		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/xT2oAZsUjC1lToFwDYdXJA==">https://pfirma.us.es/verifirma/code/xT2oAZsUjC1lToFwDYdXJA==</a>	<b>Página</b>	2/3



ÁMBITO- PREFIJO

CSV

FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO

GEISER

GEISER-7457-d220-bae7-40e8-ba82-d143-2a2a-35f5

21/03/2022 10:38:29 Horario peninsular

Nº registro

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN


REGAGE22e00008221375

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



GEISER-7457-d220-bae7-40e8-ba82-d143-2a2a-35f5

<b>Código Seguro De Verificación</b>	cuo9hxZ9xMAjt8n9v5N4hw==	<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/cuo9hxZ9xMAjt8n9v5N4hw==">https://pfirma.us.es/verifirma/code/cuo9hxZ9xMAjt8n9v5N4hw==</a>	<b>Página</b>	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-03-2022-I-075**

**INVESTIGADOR RESPONSABLE: Francisco Antonio Perdigones Sánchez**

**REQUISITOS ESPECÍFICOS:**

- Grado en Biomedicina básica y experimental.
- Conocimientos en biología molecular. Se valorará el Master de fisiología y neurociencia.
- Experiencia previa en el uso lab on chip, en especial los realizados con tecnologías de Microsistemas, y PCBMEMS.
- Experiencia en el uso de fresadoras láser y CNC.
- Experiencia con el uso de fluoróforos.
- Experiencia en la técnica PCR y LAMP
- Se valorará también la experiencia previa en aplicaciones biomédicas.
- Nivel alto de inglés hablado y escrito.

**COMISIÓN DE VALORACIÓN:**

Carmen Aracil Fernández  
Francisco Antonio Perdigones Sánchez  
José Manuel Quero Reboul

**DESTINO:** Escuela Técnica Superior de Ingeniería. Departamento de Ingeniería Electrónica.

**CATEGORÍA LABORAL:** Titulado Superior

**TAREAS A REALIZAR:**


**Sistema para la amplificación y detección de fragmentos de ADN empleando PCR en Lab-on-chip (PCR-on-a-Chip) P18-RT-1745**

- Diseño de protocolos experimentales de aplicaciones de biología molecular (PCR y LAMP).
- Realización de pruebas experimentales con material biológico.
- Seguimiento, montaje y análisis de resultados experimentales.
- Diseño de plataformas microfluídicas para aplicaciones biomédicas en metacrilato.
- Control y gestión del material biológico del laboratorio.
- Redacción de artículos científicos

Investigador responsable del contrato  
Fdo. Francisco Antonio Perdigones

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

<b>Código Seguro De Verificación</b>	xT2oAZsUjC11ToFwDYdXJA==	<b>Fecha</b>	21/03/2022
<b>Firmado Por</b>	FRANCISCO ANTONIO PERDIGONES SANCHEZ		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/xT2oAZsUjC11ToFwDYdXJA==">https://pfirma.us.es/verifirma/code/xT2oAZsUjC11ToFwDYdXJA==</a>	<b>Página</b>	3/3



ÁMBITO- PREFIJO

GEISER

Nº registro

REGAGE22e00008221375

CSV

GEISER-7457-d220-bae7-40e8-ba82-d143-2a2a-35f5

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN

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

FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO

21/03/2022 10:38:29 Horario peninsular



GEISER-7457-d220-bae7-40e8-ba82-d143-2a2a-35f5

<b>Código Seguro De Verificación</b>	cuo9hxZ9xMAjt8n9v5N4hw==	<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/cuo9hxZ9xMAjt8n9v5N4hw==">https://pfirma.us.es/verifirma/code/cuo9hxZ9xMAjt8n9v5N4hw==</a>	<b>Página</b>	3/3

