



**Convocatoria de selección para la contratación temporal de personal Investigador para la ejecución del proyecto de investigación “CONSECUENCIAS PARA LA HOMEOSTASIS CELULAR DEL DESEQUILIBRIO EN LA REPARACION DEL DNA. PID2019-104195G”.**

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**

**REFERENCIA: INV-11-2021-I-135**

**Nº PLAZAS OFERTADAS: 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 25.437,89 Euros. El sueldo bruto mensual que percibirá el contratado ascenderá a 1.560 Euros\*. En dicha retribución se encuentra incluido el prorrateo o parte proporcional de las pagas extras.

La dedicación será de 37,5 horas semanales.

**Duración**

La duración del contrato será de 12 meses con posibilidad de renovación 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 contratado, por parte del Director/a del Proyecto de Investigación donde se realice el proyecto y del Vicerrector de Investigación.

<u>ÁMBITO- PREFIJO</u>	CSV	<u>FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO</u>
GEISER	GEISER-da94-0168-a057-4ca4-ab82-a80f-900b-78e1	26/11/2021 08:48:19 Horario peninsular
<u>Nº registro</u>	<u>DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN</u>	
O00008744e2100069515	https://sede.administracionespublicas.gob.es/valida	



GEISER-da94-0168-a057-4ca4-ab82-a80f-900b-78e1

<b>Código Seguro De Verificación</b>	F+0UFxNJk0ElTdKfyRYL6A==	<b>Fecha</b>	30/11/2021
<b>Firmado Por</b>	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
<b>Url De Verificación</b>	https://pfirma.us.es/verifirma/code/F+0UFxNJk0ElTdKfyRYL6A==	<b>Página</b>	1/4



\*Sueldo estimado en función de la fecha de inicio de la contratación.

\*\*La duración del contrato puede variar o verse afectada en base a la fecha de finalización del proyecto.

### 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:

- 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)

2. Formación relacionada con las tareas a desempeñar (Hasta un máximo de 2 puntos).

- Licenciatura o Grado en Biología, Biomedicina, Bioquímica o similares
- Máster en Biología Molecular, Celular, Inmunología, Biomedicina o similar.
- Conocimientos contrastables en técnicas de cultivo celular, microscopía de fluorescencia y Western blot.
- Nivel de inglés C1 o superior certificado

3. Experiencia profesional relacionada con las tareas a desarrollar (Hasta un máximo de 2,5 puntos).

- Experiencia previa en el laboratorio en el campo de la reparación del ADN en células de mamíferos. Conocimiento en los métodos para medir la reparación del ADN en células humanas.
- Experiencia en inmunofluorescencia, western blot.
- Experiencia en el estudio del efecto biológico de la irradiación en cultivos celulares humanos.
- Experiencia en ensayos de viabilidad celular, apoptosis y citometría de flujo.
- Publicaciones relacionadas con la reparación del ADN

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.

ÁMBITO- PREFIJO

GEISER

Nº registro

000008744e2100069515

CSV

GEISER-da94-0168-a057-4ca4-ab82-a80f-900b-78e1

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN

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

FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO

26/11/2021 08:48:19 Horario peninsular



GEISER-da94-0168-a057-4ca4-ab82-a80f-900b-78e1

Código Seguro De Verificación	F+0UFxNJk0ElTdKfyRYL6A==	Fecha	30/11/2021
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
Url De Verificación	<a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/F+0UFxNJk0ElTdKfyRYL6A==">https://pfirma.us.es/verifirma/code/F+0UFxNJk0ElTdKfyRYL6A==</a>	Página	2/4



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-11-2021-I-135**

**INVESTIGADOR RESPONSABLE: Pablo Huertas Sánchez**

**REQUISITOS ESPECÍFICOS:**

- Máster en Biología Molecular y Celular, Inmunología, Biomedicina.
- Experiencia previa en el laboratorio en el campo de la reparación del ADN en células de mamíferos. Conocimiento en los métodos para medir la reparación del ADN en células humanas.
- Experiencia en inmunofluorescencia, western blot.
- Experiencia en el estudio del efecto biológico de la irradiación en cultivos celulares humanos.
- Experiencia en ensayos de viabilidad celular, apoptosis y citometría de flujo.
- Nivel de inglés C1 o superior certificado

**COMISIÓN DE VALORACIÓN:**

- Pablo Huertas Sánchez (Profesor Titular de Universidad)
- Sonia Jimeno González (Profesora Titular de Universidad)
- Fernando Romero Balestra (Contratado Plan Propio de Investigación)

**DESTINO:** CABIMER (Centro Andaluz de Biología Molecular y Medicina Regenerativa). Avda. Américo Vespucio N°24, CP: 41092 Sevilla

**CATEGORÍA LABORAL:** Titulado Superior

**TAREAS A REALIZAR:** La contratación se llevará a cabo dentro del marco del Proyecto de investigación: "CONSECUENCIAS PARA LA HOMEOSTASIS CELULAR DEL DESEQUILIBRIO EN LA REPARACION DEL DNA. PID2019-104195G".

Se desarrollarán las siguientes tareas y funciones:

- Cultivo de células humanas, transfección con siRNA y transducción con partículas virales.
- Análisis de la reparación del ADN mediante técnicas de microscopía.
- Estudios de formación de IRIF
- Uso de sistemas reporteros de reparación.
- Análisis proteicos por western blot.
- Inmunoprecipitaciones y co-inmunoprecipitaciones de proteínas.

<u>ÁMBITO- PREFIJO</u>	CSV	<u>FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO</u>
GEISER	GEISER-da94-0168-a057-4ca4-ab82-a80f-900b-78e1	26/11/2021 08:48:19 Horario peninsular
<u>Nº registro</u>	<u>DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN</u>	
O00008744e2100069515	<a href="https://sede.administracionespublicas.gob.es/valida">https://sede.administracionespublicas.gob.es/valida</a>	



GEISER-da94-0168-a057-4ca4-ab82-a80f-900b-78e1

<b>Código Seguro De Verificación</b>	F+0UFxNJk0ElTdKfyRYL6A==	<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/F+0UFxNJk0ElTdKfyRYL6A==">https://pfirma.us.es/verifirma/code/F+0UFxNJk0ElTdKfyRYL6A==</a>	<b>Página</b>	3/4



Investigador responsable del contrato  
Fdo. Pablo Huertas Sánchez

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

<u>ÁMBITO- PREFIJO</u>	<u>CSV</u>	<u>FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO</u>
GEISER	GEISER-da94-0168-a057-4ca4-ab82-a80f-900b-78e1	26/11/2021 08:48:19 Horario peninsular
<u>Nº registro</u>	<u>DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN</u>	
O00008744e2100069515	<a href="https://sede.administracionespublicas.gob.es/valida">https://sede.administracionespublicas.gob.es/valida</a>	



GEISER-da94-0168-a057-4ca4-ab82-a80f-900b-78e1

<b>Código Seguro De Verificación</b>	F+0UFxNJk0ElTdKfyRYL6A==	<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/F+0UFxNJk0ElTdKfyRYL6A==">https://pfirma.us.es/verifirma/code/F+0UFxNJk0ElTdKfyRYL6A==</a>	<b>Página</b>	4/4

