



Convocatoria de selección para la contratación temporal de personal Investigador para la ejecución del proyecto de investigación “Respuesta transcripcional en cis a la presencia de daño en el DNA” P18-FR-655.

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 2021

REFERENCIA: INV-3-2021-I-029

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 35.000 Euros. El sueldo bruto mensual que percibirá el contratado ascenderá a 2.146,38 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 12 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 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.

Código Seguro De Verificación	Uu3AfjUNyUqD6m37RAnRCA==	Fecha	23/02/2021
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ ANDRES AGUILERA LOPEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/Uu3AfjUNyUqD6m37RAnRCA==	Página	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).

-Dominio de técnicas de Biología Molecular: PCR, clonación, extracción de ácidos nucleicos.

-Dominio de técnicas de Biología Molecular para el análisis de la transcripción: ChIP, Northern blot, RT-qPCR.

-Dominio de técnicas de Biología Molecular para el análisis de daño en el ADN y de formación de híbridos RNA:DNA.

-Experiencia en cultivo y transformación /transfección de organismos modelos eucarióticos: *Saccharomyces cerevisiae* y cultivos celulares humanos.

-Experiencia en escrutinios genéticos.

-Experiencia en Biología Celular: Inmunofluorescencia, ciclo celular (FACS) y análisis de replicación.

-Se valorará conocimientos en inglés, siendo necesario poder hablar, entender y escribir proyectos y artículos.

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

- Experiencia previa en laboratorio de Biología Molecular y Celular en temas de estabilidad genómica en células eucariotas.

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

Código Seguro De Verificación	Uu3AfjUNyUqD6m37RAnRCA==	Fecha	23/02/2021
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ ANDRES AGUILERA LOPEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/Uu3AfjUNyUqD6m37RAnRCA==	Página	2/4



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.

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>.

Código Seguro De Verificación	Uu3AfjUNyUqD6m37RAnRCA==	Fecha	23/02/2021
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ ANDRES AGUILERA LOPEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/Uu3AfjUNyUqD6m37RAnRCA==	Página	3/4



Contrato ofertado

REFERENCIA: : INV-3-2021-I-029

INVESTIGADOR RESPONSABLE: Andrés Aguilera López

REQUISITOS ESPECÍFICOS:

- Estar en posesión del título de Licenciado en Biología y Doctor en el área de Biología Molecular.
- Los candidatos deben tener experiencia laboral en Biología Molecular de ADN y Biología Celular en células eucariotas.
- Participación en proyectos de Investigación.
- Haber presentado comunicaciones a congresos
- Haber publicado en revistas científicas, habiendo producido por lo menos un artículo científico del ISI como primer autor.

COMISIÓN DE VALORACIÓN:

- **Andrés Aguilera López**
- **Rosa Luna Varo**
- **Ana García Rondón**

Suplente:

Tatiana García Muse-Vocal Suplente

DESTINO: Centro Andaluz de Biología Molecular y Medicina Regenerativa (CABIMER), sito en Avda. Américo Vespucio 24, 41092 Sevilla

CATEGORÍA LABORAL: Titulado Superior

TAREAS A REALIZAR: La contratación se llevará a cabo dentro del marco del Proyecto de Investigación: "Respuesta transcripcional en cis a la presencia de daño en el DNA" P18-FR-655.

Se realizarán tareas de investigación encaminadas a analizar el efecto del daño en el ADN sobre la transcripción, mediante la búsqueda y caracterización de nuevos factores y mecanismos implicados en este proceso. El estudio se extenderá a factores homólogos en células humanas.

El Investigador responsable del contrato
Fdo. Andrés Aguilera López

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

Código Seguro De Verificación	Uu3AfjUNyUqD6m37RAnRCA==	Fecha	23/02/2021
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ ANDRES AGUILERA LOPEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/Uu3AfjUNyUqD6m37RAnRCA==	Página	4/4

