



Convocatoria de selección para la contratación temporal de personal Investigador para la ejecución del proyecto “Modificaciones de histonas y proteínas de unión a ARN en el origen de la inestabilidad genética, US-1258654”.

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: Mayo 2021

REFERENCIA: INV-5-2021-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 8.479,39 € 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.

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 4 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

Código Seguro De Verificación	083IzMF01kyLKxJNRDEPQA==	Fecha	03/05/2021
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ ANDRES AGUILERA LOPEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/083IzMF01kyLKxJNRDEPQA==	Página	1/4



contratado, por parte del Director/a del Proyecto de Investigación donde se realice el proyecto y del Vicerrector de Investigación.

*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).

- Experiencia en laboratorio de Biología Molecular y Genética de levadura
- Dominio de técnicas para el análisis genético de levaduras: generación y caracterización de mutantes, micromanipulación y transformación de levaduras.
- Técnicas de biología molecular: PCR, electroforesis, extracción ADN genómico, etc
- Experiencia en técnicas para medir inestabilidad genética en levaduras: ensayos de recombinación y daño al ADN
- Experiencia en análisis de compuestos genotóxicos en células de levadura.
- Experiencia de detección de híbridos de ADN:ARN
- Experiencia en el manejo de microscopía óptica y de fluorescencia
- Se valorará conocimientos en inglés, siendo necesario poder hablar, entender y escribir
- Otros méritos

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

- Se valorará experiencia previa en laboratorio de Biología Molecular y Celular en temas de estabilidad genómica en levaduras *S. cerevisiae*.

4. Entrevista para evaluar la aptitud para el puesto (Hasta un máximo de 2,5 puntos).

Código Seguro De Verificación	083IzMF01kyLKxJNRDEPQA==	Fecha	03/05/2021	
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ ANDRES AGUILERA LOPEZ			
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/083IzMF01kyLKxJNRDEPQA==	Página	2/4	

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.

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	083IzMF01kyLKxJNRDEPQA==	Fecha	03/05/2021
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ ANDRES AGUILERA LOPEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/083IzMF01kyLKxJNRDEPQA==	Página	3/4



Contrato ofertado

REFERENCIA: INV-5-2021-I-029

INVESTIGADOR RESPONSABLE: Andrés Aguilera Lopez

REQUISITOS ESPECÍFICOS:

- Estar en posesión del título de: Graduado en Biología
- Los/as candidatos/as deben tener experiencia en técnicas de Biología Molecular de ADN y Genética en el modelo *Saccharomyces cerevisiae*.
- Experiencia en técnicas de medida de daño, recombinación e inestabilidad genética en levaduras.

COMISIÓN DE VALORACIÓN:

- Andrés Aguilera Lopez-Presidente
- Rosa Luna Varo-
- Ana Beatriz García Rondón-
- Tatiana García Muse (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:

“Modificaciones de histonas y proteínas de unión a ARN en el origen de la inestabilidad genética., US-1258654”. Ministerio de Economía y Competitividad. Se realizarán tareas de investigación en relación al análisis de factores implicados en acetilación/desacetilación de histonas y su conexión con factores de biogénesis de ARNm que puedan prevenir la inestabilidad genética en *Saccharomyces cerevisiae*.

Investigador responsable del contrato
Fdo. Andrés Aguilera López

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

Código Seguro De Verificación	083IzMF01kyLKxJNRDEPQA==	Fecha	03/05/2021
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ ANDRES AGUILERA LOPEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/083IzMF01kyLKxJNRDEPQA==	Página	4/4

