



Convocatoria de selección para la contratación temporal de personal Investigador para la ejecución del proyecto "Acción II.3 (B) V Plan Propio de Investigación de la US". Convocatoria de Abril 2016, REFERENCIA: INV-2016-I-003

6 de Abril de 2016

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 12.656 euros. En dicha retribución íntegra 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 siete meses.

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.

- Doctorado 3 puntos
- Máster Oficial o Diploma de Estudios Avanzados con la previa titulación de Grado/Licenciatura: 2,9 puntos.
- Máster con la previa titulación de Grado/Licenciatura: 2,5 puntos.
- Máster con Diplomatura: 2,3 puntos
- Licenciatura: 2,3 puntos.
- Grado: 2,0
- Diplomado Universitario: 1,9 puntos.
- Técnico Superior de Formación Profesional: 1,7 puntos.

2. Formación relacionada con las tareas a desarrollar: Hasta 3 Puntos.

Código Seguro de verificación: 1xu6IOn+NGPqLD3D8wWokQ==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://pfirma.us.es/verifirma>
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ	FECHA	05/04/2016
ID. FIRMA	afirmaUS	PÁGINA	1/3



1xu6IOn+NGPqLD3D8wWokQ==

3. Experiencia profesional relacionada con las tareas a desarrollar. Hasta un máximo de 3 puntos.

4. Entrevista para evaluar la aptitud para el puesto: Hasta 3 puntos

Las comisiones de valoración quedarán facultadas para establecer si es necesaria la realización de la entrevista y la puntuación mínima exigible para su realización. 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. Las comisiones de valoración establecerán el umbral mínimo de puntuación para poder ser seleccionado

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:1xu6IOm+NGPqLD3D8wWokQ==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://pfirma.us.es/verifirma>
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ	FECHA	05/04/2016
ID. FIRMA	afirmaUS	PÁGINA	2/3



1xu6IOm+NGPqLD3D8wWokQ==

Contrato ofertado

REFERENCIA: INV-2016-I-003

TITULO ACTUACIÓN:

DISSECCIÓN FUNCIONAL DEL PAPEL MOLECULAR DE PROTEÍNAS RIBOSÓMICAS O SUS EXTENSIONES EN LA BIOGÉNESIS Y FUNCIÓN DEL RIBOSOMA DE *Saccharomyces cerevisiae*

INVESTIGADOR RESPONSABLE: D. Jesús de la Cruz Díaz.

REQUISITOS ESPECÍFICOS:

- Conocimiento de inglés escrito y hablado. Titulación mínima nivel B2 con certificación oficial.
- Conocimiento de las áreas de Bioquímica, Genética y Biología Molecular. Realización de asignaturas relacionadas con estas materias en sus titulaciones oficiales.
- Se valorará muy positivamente experiencia previa en trabajos de laboratorio relacionados con la actuación: experiencia en cultivo y manejo de microorganismos, técnicas de genética en *Saccharomyces*, técnicas moleculares (ej. Western, Northern, etc) y celulares (microscopía de fluorescencia, etc).
- Manejo de herramientas informáticas, en relación con la Biología.

COMISIÓN DE VALORACIÓN:

- JESÚS DE LA CRUZ DÍAZ (Catedrático de Genética de la Universidad de Sevilla).
- SEBASTIÁN CHÁVEZ DE DIEGO (Catedrático de Genética de la Universidad de Sevilla).
- MARÍA DE LA CRUZ MUÑOZ CENTENO (Profesora de Genética de la Universidad de Sevilla).
- MANUEL MUÑIZ GUINEA (Profesor de Biología Celular de la Universidad de Sevilla).

DESTINO: INSTITUTO DE BIOMEDICINA DE SEVILLA (y Dpto. de Genética de la Universidad de Sevilla).


TAREAS A REALIZAR:

- Análisis de la capacidad de crecimiento de diversas estirpes portadoras de mutaciones en genes de proteínas ribosómicas de la subunidad grande del ribosoma de *S. cerevisiae*.
- Análisis de la expresión de las proteínas mutantes en las cepas anteriores.
- Análisis de la dinámica de producción de ribosomas en los mutantes anteriores mediante técnicas moleculares precisas (perfiles de polirribosomas, análisis de niveles estacionarios de RNA, análisis de pulso y caza).
- Estudio del ensamblaje nuclear o citoplásmico de las proteínas ribosómicas a analizar. En concreto, se estudiarán de manera preferencial las proteínas L16 y L22.
- Análisis de la traducción proteica de los distintos mutantes obtenidos
- Análisis genético de supresión de los fenotipos asociados a los mutantes obtenidos

Sevilla, a 6 de abril de 2016

Julián Martínez Fernández
Vicerrector de Investigación

Código Seguro de verificación:1xu6IOm+NGPqLD3D8wWokQ==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://pfirma.us.es/verifirma>
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		FECHA	05/04/2016
ID. FIRMA	afirmaUS	1xu6IOm+NGPqLD3D8wWokQ==	PÁGINA	3/3
 1xu6IOm+NGPqLD3D8wWokQ==				