



Convocatoria de selección para la contratación temporal de personal Investigador para la ejecución del proyecto "Bases Estructurales de la Regulación Celular Mediada por HuR y Citocromo C, (Ministerio de Economía y Competitividad) BFU2015-71017-P".

Convocatoria de Febrero 2018

REFERENCIA: INV-2-2018-I-030

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 **23.625 Euros**. **El sueldo bruto mensual que percibirá el contratado ascenderá a 1.779,42 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 9 meses y 25 días desde el comienzo del contrato, con sujeción, a la duración del proyecto y la existencia de disponibilidad presupuestaria en el mismo.

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)

Código:PFIRM980TRLK0RzscMrR1T/3zwzrkm. Permite la verificación de la integridad de este documento electrónico en la dirección: https://pfirma.us.es/verifirma			
FIRMADO POR	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ	FECHA	08/02/2018
ID. FIRMA	PFIRM980TRLK0RzscMrR1T/3zwzrkm	PÁGINA	1/3

- 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.

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:PFIRM980TRLK0RzscMrR1T/3zwzrkm.
Permite la verificación de la integridad de este documento electrónico en la dirección: <https://pfirma.us.es/verifirma>

FIRMADO POR	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ	FECHA	08/02/2018
ID. FIRMA	PFIRM980TRLK0RzscMrR1T/3zwzrkm	PÁGINA	2/3

Contrato ofertado

REFERENCIA: INV-2-2018-I-030

INVESTIGADOR RESPONSABLE: Miguel Ángel De la Rosa Acosta

REQUISITOS ESPECÍFICOS:

- Doctorado con Master en Biotecnología.
- Conocimiento avanzado de técnicas de Biología Molecular y Biología Celular.
- Conocimiento avanzado de técnicas Biofísicas, especialmente ITC, DLS y SPRI.
- Conocimiento avanzado de técnicas Estructurales, especialmente RMN aplicado a las interacciones biomoleculares y a la detección de residuos de tirosina fosforilados.
- Conocimiento avanzado en técnicas de simulación computacional mediante Brownian Dynamics (BD) y Molecular Dynamics (MD)
- Conocimiento avanzado en la expresión y purificación de proteínas de unión a RNA, incluyendo sus modificaciones post-traducción.
- Conocimiento avanzado en técnicas que incluyen marcaje radioactivo.
- Publicaciones científicas

COMISIÓN DE VALORACIÓN:

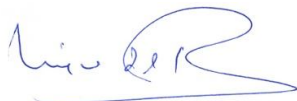
- Miguel A. De la Rosa Acosta - Titular
- Irene Díaz Moreno - Titular
- Katuska González Arzola - Titular
- Antonio Díaz Quintana - Suplente

DESTINO: Instituto de Investigaciones Químicas, cicCartuja, Universidad de Sevilla - CSIC

CATEGORÍA LABORAL: Titulado superior

TAREAS A REALIZAR:

- Clonaje y mutagénesis dirigida de cDNA de proteínas de unión a RNA (RBP) en vectores de expresión de bacterias y células humanas.
- Expresión y purificación de RBPs y de los mutantes en los residuos fosforilables y su fosforilación in vitro mediante ATP radiactivo.
- Caracterización físico-química de las RBP fosforiladas. Estructura y dinámica de las RBP fosforiladas y sus mutantes, mediante RMN y MD, respectivamente.
- Estudios de interacción mediante técnicas biofísicas y RMN que implican la unión de las RBP a ácidos nucleicos y a otras proteínas.
- Estudios in vivo de localización celular de las RBPs y de su función.



Investigador responsable del contrato
Fdo.: Miguel Ángel de la Rosa Acosta

Vicerrector de Investigación
Fdo.: Julián Martínez Fernández

Código:PFIRM980TRLK0RzscMrR1T/3zwzrkm.
Permite la verificación de la integridad de este documento electrónico en la dirección: <https://pfirma.us.es/verifirma>

FIRMADO POR	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ	FECHA	08/02/2018
ID. FIRMA	PFIRM980TRLK0RzscMrR1T/3zwzrkm	PÁGINA	3/3