



**Convocatoria de selección para la contratación temporal de personal Técnico para la ejecución del proyecto "Bases Estructurales de la Enfermedad: Biointeractiva de la Muerte Celular Programada (Fundación Ramón Areces), 2015/00000212. Convocatoria de Julio 2017. REFERENCIA: INV-7-2017-T-015**

**7 de Julio de 2017**

## **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 9.975 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 4 meses y 3 semanas desde el comienzo del contrato, que deberá producirse que deberá producirse en los 90 días hábiles a contar desde el día siguiente al de la publicación de la resolución de concesión definitiva. Con posibilidad de prórrogas, 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.

### **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 puntos.

Código:PFIRM853688PIWoPrBrkviYENGm5vM.

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

|             |                                |        |            |
|-------------|--------------------------------|--------|------------|
| FIRMADO POR | JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ      | FECHA  | 06/07/2017 |
| ID. FIRMA   | PFIRM853688PIWoPrBrkviYENGm5vM | PÁGINA | 1/3        |

- Licenciatura: 1,5 puntos.
  - Grado: 1,0
2. Formación relacionada con las tareas a desarrollar: Hasta 3 Puntos.
  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:PFIRM853688PIWoPrBrkviYENGm5vM.  
Permite la verificación de la integridad de este documento electrónico en la dirección: <https://pfirma.us.es/verifirma>

|             |                                |        |            |
|-------------|--------------------------------|--------|------------|
| FIRMADO POR | JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ      | FECHA  | 06/07/2017 |
| ID. FIRMA   | PFIRM853688PIWoPrBrkviYENGm5vM | PÁGINA | 2/3        |

## Contrato ofertado

REFERENCIA: INV-7-2017-T-015

INVESTIGADOR RESPONSABLE: Miguel Á. 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:

- Irene Díaz Moreno - Titular
- Katuska González Arzola - Titular
- Antonio Díaz Quintana - Titular
- Miguel A. De la Rosa Acosta - Suplente
- Pedro Nieto Mesa - Suplente
- José M. García Fernández - Suplente

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

### 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.

Sevilla, a 7 de julio de 2017

Julián Martínez Fernández  
Vicerrector de Investigación

Código:PFIRM853688PIWoPrBrkviYENGm5vM.  
Permite la verificación de la integridad de este documento electrónico en la dirección: <https://pfirma.us.es/verifirma>

|             |                                |        |            |
|-------------|--------------------------------|--------|------------|
| FIRMADO POR | JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ      | FECHA  | 06/07/2017 |
| ID. FIRMA   | PFIRM853688PIWoPrBrkviYENGm5vM | PÁGINA | 3/3        |