



**Convocatoria de selección para la contratación temporal de personal Investigador para la ejecución del proyecto "INTERFERENCIA METABOLICA EN CIANOBACTERIAS, EFECTO DEL CONTROL REDOX EN LA REGULARIZACION DEL METABOLISMO DEL CARBONO, NITROGENO Y METALES. BFU2013-41712-P". Convocatoria de Octubre 2016, REFERENCIA: INV-2016-I-022**

**7 de octubre 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 2.750 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 1 mes desde el comienzo del contrato, que deberá producirse en los 30 días hábiles a contar desde el día siguiente al de la publicación de la resolución de concesión definitiva. Con posibilidad de prórroga, 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: 3 puntos.

Código Seguro de verificación: yvKxMre9+5L3X/wqRPrdVQ==. 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  | 10/10/2016 |
| ID. FIRMA   | afirmaUS                  | PÁGINA | 1/3        |



yvKxMre9+5L3X/wqRPrdVQ==

- Licenciatura: 2,5 puntos.
- Grado: 2,3
- 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 Seguro de verificación: yvKxMre9+5L3X/wqRPrdVQ==. 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  | 10/10/2016 |
| ID. FIRMA  | afirmaUS                  | yvKxMre9+5L3X/wqRPrdVQ== | PÁGINA | 2/3        |
|  |                           |                          |        |            |
| yvKxMre9+5L3X/wqRPrdVQ==   |                           |                          |        |            |

## Contrato ofertado

REFERENCIA: INV-2016-I-022

TITULO ACTUACIÓN: Análisis global de datos de expresión de genes de la cianobacteria *Synechocystis* sp PCC 6803 en distintas condiciones metabólicas.

INVESTIGADOR RESPONSABLE: Francisco Javier Florencio Bellido

- REQUISITOS ESPECÍFICOS:
- Titulación en Biología
- Doctorado en Biología
- Conocimiento avanzado en programas bioinformáticos de manejo de datos de transcriptómica y búsqueda en bases de datos de cianobacterias.
- Análisis de mutantes alterados en la expresión de genes del metabolismo central
- Construcción de redes de interacción génica
- Manejo de técnicas de biología molecular de cianobacterias, en especial de *Synechocystis*.

COMISIÓN DE VALORACIÓN:

- Francisco Javier Florencio Bellido- Titular
- María José Huertas Romera- Titular
- Sandra Díaz Troya- Titular
- Luis López Maury –Suplente

DESTINO: Instituto de Bioquímica Vegetal y Fotosíntesis, cicCartuja, Universidad de Sevilla

TAREAS A REALIZAR:

- Análisis de la expresión global de genes afectados en la regulación del nitrógeno y carbono en *Synechocystis*
- Determinación comparativa de expresión génica y proteómica.
- Construcción de estirpes afectadas en el flujo de carbono fotosintético en cianobacterias.

Sevilla, a 7 de octubre de 2016

Julián Martínez Fernández  
Vicerrector de Investigación

Código Seguro de verificación: yvKxMre9+5L3X/wgRPrdVQ==. 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  | 10/10/2016 |
| ID. FIRMA  | afirmaUS                  | yvKxMre9+5L3X/wgRPrdVQ== | PÁGINA | 3/3        |
|  |                           |                          |        |            |
| yvKxMre9+5L3X/wgRPrdVQ==   |                           |                          |        |            |