



**Convocatoria de selección para la contratación temporal de personal Investigador para la ejecución del proyecto "SEÑALIZACION MGLUR1/5-MTOR Y TRADUCCION LOCAL DE APP EN MODELOS DE SINDROME DE DOWN. POTENCIAL TERAPEUTICO DE LA RAPAMICINA. REF: SAF2015-65032-R". Convocatoria de Junio 2016, REFERENCIA: INV-2016-I-009**

**3 de junio 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 por año será de 37.366,37 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 2 años 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.

### **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 4 puntos.
  - Titulación superior en el ámbito de la Biología, Biomedicina o Bioquímica: 3 puntos
  - Otras titulaciones superiores que guarden menor relación con las tareas a desarrollar: hasta 1 punto
2. Formación relacionada con las tareas a desarrollar: Hasta 2 Puntos.
3. Experiencia profesional relacionada con las tareas a desarrollar: Hasta 4 puntos.
4. Entrevista para evaluar la aptitud para el puesto: Hasta 6 puntos

Código Seguro de verificación:k/OiWrt1Ky/ZLKa8yxB66g==. 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	03/06/2016
ID. FIRMA	afirmaUS	PÁGINA	1/3



k/OiWrt1Ky/ZLKa8yxB66g==

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:k/OiWrt1Ky/ZLKa8yxB66g==. 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	03/06/2016
ID. FIRMA	afirmaUS	PÁGINA	2/3



k/OiWrt1Ky/ZLKa8yxB66g==

## Contrato ofertado

REFERENCIA: INV-2016-I-009

TITULO ACTUACIÓN: Contrato para el estudio de la traducción local y la plasticidad dependiente de mGluR1/5 en ratones modelo de síndrome de Down

INVESTIGADOR RESPONSABLE: María de la Luz Montesinos Gutiérrez

### REQUISITOS ESPECÍFICOS:

- Doctor en el área de Biología, Biomedicina o Bioquímica
- Experiencia en el uso de la técnica MEA (microelectrode array)
- Experiencia en cultivos primarios de hipocampo
- Experiencia en la preparación de sinaptoneurosomas
- Experiencia en el uso de isótopos radiactivos (35S en particular)
- Experiencia en el análisis de datos proteómicos (Panther, IPA y otras bases de datos)
- Certificado de competencia de bienestar animal en animales utilizados para experimentación y otros fines científicos (categoría B)

### COMISIÓN DE VALORACIÓN:

- Rafael Fernández Chacón
- Pilar Ramírez Ponce
- María de la Luz Montesinos Gutiérrez
- SUPLENTE: Antonio Leal Plaza

DESTINO: Departamento de Fisiología Médica y Biofísica. Laboratorio de Traducción Local Sináptica

### TAREAS A REALIZAR:

- Preparación de sinaptoneurosomas de hipocampo de ratones silvestres y modelo síndrome de Down (Ts1Cje)
- Mantenimiento de la colonia de ratones Ts1Cje
- Marcaje metabólico de sinaptoneurosomas
- Cultivos primarios de neurosomas de hipocampo silvestres y Ts1Cje
- Registro electrofisiológico de rodajas de hipocampo mediante MEA
- Análisis informático de datos proteómicos

Sevilla, a 03 de junio de 2016

Julián Martínez Fernández  
Vicerrector de Investigación

Código Seguro de verificación:k/OiWrt1Ky/ZLKa8yxB66g==. 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	03/06/2016
ID. FIRMA	afirmaUS	k/OiWrt1Ky/ZLKa8yxB66g==	PÁGINA	3/3
				
k/OiWrt1Ky/ZLKa8yxB66g==				