



Convocatoria de selección para la contratación temporal de personal Investigador para la ejecución del proyecto "*Sensibilidad al oxígeno y neurodegeneración, SAF2016-74990-R*".
Convocatoria de Enero 2017, REFERENCIA: INV-1-2017-I-029

13 de Enero 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 **24.476,46 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 **10 meses y 8 días** 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 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.
 - Máster Oficial o Diploma de Estudios Avanzados con la previa titulación de Grado/Licenciatura: 3 puntos.
 - Licenciatura: 3 puntos.
2. Formación relacionada con las tareas a desarrollar: Hasta 3 Puntos.

Código Seguro de verificación: Sy12xYjLapnrmyaPkFgsPg==. 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	13/01/2017	
ID. FIRMA	afirmaUS	Sy12xYjLapnrmyaPkFgsPg==	PÁGINA	1/3



Sy12xYjLapnrmyaPkFgsPg==

3. Experiencia profesional relacionada con las tareas a desarrollar: Hasta un máximo de 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:Sy12xYjLapnrmyaPkFgsPg==. 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	13/01/2017
ID. FIRMA	afirmaUS	Sy12xYjLapnrmyaPkFgsPg==	PÁGINA 2/3



Sy12xYjLapnrmyaPkFgsPg==

Contrato ofertado

REFERENCIA: INV-1-2017-I-029

INVESTIGADOR RESPONSABLE: José López Barneo

REQUISITOS ESPECÍFICOS:

- Licenciado en Biología.
- Master en Fisiología y Neurociencia.
- Estar en posesión de la categoría B de experimentación y bienestar animal.
- Conocimiento del cultivo de células iPS y su diferenciación a neurona dopaminérgica.
- Conocimientos en el manejo de modelos animales.
- Manejo en la disección del cuerpo carotídeo y la zona subventricular del cerebro.
- Conocimientos en técnicas de biología molecular y celular.
- Conocimientos en técnicas de histología.
- Manejo de las técnicas de marcaje celular/de tejidos (inmunofluorescencia, inmunohistoquímica, citometría de flujo).
- Obtención y cultivo de células madre adultas de nichos neurogénicos (cultivo de neuroesferas).

COMISIÓN DE VALORACIÓN:

- José López Barneo. Catedrático Universidad de Sevilla. Dpto. de Fisiología Médica y Biofísica.
- Juan José Toledo Aral. Catedrático Universidad de Sevilla. Dpto. de Fisiología Médica y Biofísica.
- Patricia Ortega Sáenz. Profesora Titular del Dpto. de Fisiología Médica y Biofísica.

DESTINO: Instituto de Biomedicina de Sevilla (IBiS). Dpto. de Fisiología Médica y Biofísica.

TAREAS A REALIZAR:

- Cultivo de células inducidas pluripotentes
- Diferenciación de células iPS a neuronas dopaminérgicas.
- Aislamiento de fibroblastos embrionarios de ratón (MEFs) y cultivo de los mismos.
- Inmunofluorescencia y detección de marcadores por citometría de flujo.
- Cultivo de neuroesferas.
- Técnicas de histología
- Genotipado de animales

Sevilla, a 13 de enero de 2017

Julián Martínez Fernández
Vicerrector de Investigación

Código Seguro de verificación: Sy12xYjLapnrmyaPkFgsPg==. 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	13/01/2017
ID. FIRMA	afirmaUS	Sy12xYjLapnrmyaPkFgsPg==	PÁGINA 3/3



Sy12xYjLapnrmyaPkFgsPg==