



Convocatoria de selección para la contratación temporal de personal Técnico para la ejecución del proyecto "APOYO A LA TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA EN EL CAMPO DE LA BIOTECNOLOGÍA.- FUNDACIÓN MARCELINO BOTÍN". Convocatoria de Abril 2016, REFERENCIA: INV-2016-T-004

6 de Abril 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 15.047,5 euros. En dicha retribución íntegra se encuentra incluido el prorrateo o parte proporcional de las pagas extras.

La dedicación será de 40 horas semanales.

Duración

La duración del contrato será de 6 meses desde el comienzo del contrato.

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
 - Licenciatura: 2 puntos.
 - Grado: 2 puntos.
2. Formación relacionada con las tareas a desarrollar: 3 puntos.
3. Experiencia profesional relacionada con las tareas a desarrollar: 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

Código Seguro de verificación:zm03CbBPiCWeFT7qb/plog==. 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	05/04/2016
ID. FIRMA	afirmaUS	PÁGINA	1/3



zm03CbBPiCWeFT7qb/plog==

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:zm03CbBPiCWeFT7qb/plog==. 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	05/04/2016	
ID. FIRMA	afirmaUS	zm03CbBPiCWeFT7qb/plog==	PÁGINA	2/3



zm03CbBPiCWeFT7qb/plog==

Contrato ofertado

REFERENCIA: INV-2016-T-004

TITULO ACTUACIÓN: Sensibilidad aguda al oxígeno de quimiorreceptores arteriales.

INVESTIGADOR RESPONSABLE: José López Barneo

REQUISITOS ESPECÍFICOS:

- Doctor en Biología Molecular y Celular
- Acreditación y experiencia en manejo y diseño de experimentos de modelos animales
- Experiencia en cultivos celulares primarios de tejidos simpatoadrenales y de líneas celulares.
- Experiencia previa en la gestión de servicios generales de centros de investigación.
- Experiencia previa en laboratorios de biología molecular, mínimo de 5 años.
- Experiencia en terapia celular.
- Experiencia en métodos Inmunofluorométricos: Inmunocitoquímica, técnicas de citometría de flujo.
- Experiencia en manejo de Vectores Virales.
- Conocimientos de bioinformática.
- Buen nivel de inglés.

COMISIÓN DE VALORACIÓN:

- José López Barneo
- Patricia Ortega Sáenz
- Lin Gao Chen

DESTINO: Instituto de Biomedicina de Sevilla.

TAREAS A REALIZAR:

- Cultivos celulares primarios de tejidos simpatoadrenales y de líneas celulares.
- Técnicas de biología molecular (extracción de ácidos nucleicos, PCR convencional, qRT-PCR,...)
- Técnicas bioquímicas (aislamiento de mitocondrias y medida de actividades enzimáticas, western-blot, ELISA,...)
- Técnicas de histología, Inmunohistoquímica y microscopía.
- Realizar y diseñar experimentos con animales y cultivos celulares en condiciones de hipoxia.
- Obtención de células madre adultas de nichos neurogénicos.
- Desarrollo de experimentos de terapia celular en modelos animales de neurodegeneración.
- Puesta a punto y mejora de protocolos.

Sevilla, 6 de abril de 2016

Julián Martínez Fernández
Vicerrector de Investigación

Código Seguro de verificación:zm03CbBPiCWeFT7qb/plog==. 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	05/04/2016
ID. FIRMA	afirmaUS	zm03CbBPiCWeFT7qb/plog==	PÁGINA	3/3
 zm03CbBPiCWeFT7qb/plog==				