



Convocatoria de selección para la contratación temporal de personal Investigador para la ejecución del proyecto de investigación “CONTRATACION LABORAL DE DOCTORES POR CENTROS DE INVESTIGACION Y DESARROLLO, AYUDAS RAMON Y CAJAL, CONVOCATORIA 2017. DOTACION ADICIONAL, 2019/0000030”.

En el caso de que la contratación sea financiada por un proyecto de investigación, el contrato se formalizará una vez se publique la resolución definitiva de concesión del proyecto (siendo el gasto para la contratación elegible) y la orgánica disponga de la cuantía para sufragarlo. La Universidad de Sevilla no se hará responsable de aquellas contrataciones que no lleguen a materializarse por no cumplirse los requisitos exigidos.

Convocatoria de Enero 2020

REFERENCIA: INV-2-2020-I-016

Nº PUESTOS OFERTADOS: 1

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 20.381,92 € Euros. El sueldo bruto mensual que percibirá el contratado ascenderá a 1250 Euros*. En dicha retribución se encuentra incluido el prorrateo o parte proporcional de las pagas extras.

La dedicación será de 20 horas semanales.

Si durante la vigencia del contrato se produjera cualquier cambio normativo que supusiera un incremento en su coste, este incremento deberá ser sufragado con cargo al proyecto o subvención del que se deriva el contrato o dará lugar, en su caso, a una reducción proporcional en su duración para asumirlo.

Duración

La duración del contrato será de 12 meses desde el comienzo del contrato, con sujeción, a la duración del proyecto y la existencia de disponibilidad presupuestaria en el mismo**.

Con posibilidad de prórroga/s 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.

Código Seguro De Verificación	g8oqxbVpsOTKTBgT9MxKGQ==	Fecha	11/02/2020
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/g8oqxbVpsOTKTBgT9MxKGQ==	Página	1/4



*Sueldo calculado en función de la fecha de inicio de la contratación, no pudiendo superar la duración del contrato la fecha de fin del proyecto. Esto será de aplicación tanto para el contrato como para sus posibles prórrogas.

**La duración del contrato puede variar o verse afectada en base a la fecha de firma del mismo, no pudiendo superar la duración del contrato la fecha de fin del proyecto. Esto será de aplicación tanto para el contrato como para sus posibles prórrogas.

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. En el caso de que una determinada titulación o titulaciones sean exigibles como requisito de participación en la convocatoria, únicamente se valorarán aquellas iguales o superiores a la exigida, con los siguientes límites máximos:

- Doctor en un área relacionada con Bioquímica (Hasta un máximo de 3 puntos)

2. Formación relacionada con las tareas a desempeñar (Hasta un máximo de 2 puntos).

- Experiencia en generación de cultivos primarios murinos (1 punto)
- Experiencia con tratamiento de modelos murinos de la enfermedad de Parkinson tratados con MPTP (1 punto).

3. Experiencia profesional relacionada con las tareas a desarrollar (Hasta un máximo de 2,5 puntos).


- Se valorará positivamente Experiencia postdoctoral mínima de 4 años en un centro de investigación puntero internacional con un claro enfoque en respuesta neuroinflamatoria (0,5 puntos).
- Conocimientos demostrables (en forma de artículos científicos) en técnicas de bioquímica y biología molecular para técnicas de immunoblotting, RT-qPCR, inmunohistoquímica/immunofluorescencia, ELISAs, ensayos de medición de actividad de distintas caspasas, etc. (0,5 puntos).
- Conocimientos demostrables (en forma de artículos científicos) de haber trabajado con el modelo de parkinson murino inducido por MPTP y de generación de cultivos primarios de microglía. (0,5 puntos).
- Se valorará positivamente conocimientos en Bioinformática y en análisis de datos Transcriptómicos. (0,5 puntos).
- Se requerirá un nivel de inglés alto (C1) o nativo. (0,5 puntos).

4. Entrevista para evaluar la aptitud para el puesto (Hasta un máximo de 2,5 puntos).

Las comisiones de valoración quedarán facultadas para establecer si es necesaria, en función del número de participantes, la realización de la entrevista y la puntuación mínima exigible en los apartados anteriores para su realización, quedando aquellos aspirantes que no la alcancen eliminados del proceso selectivo.

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. Junto con la convocatoria de asistencia a las entrevistas se publicarán los criterios genéricos de valoración de las entrevistas tales como:

Código Seguro De Verificación	g8oqxbVpsOTKTBgT9MxKGQ==	Fecha	11/02/2020
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/g8oqxbVpsOTKTBgT9MxKGQ==	Página	2/4



experiencia previa, conocimientos sobre las tareas a desarrollar, aptitud ante la resolución de problemas, etc.

Las comisiones de valoración establecerán el umbral mínimo de puntuación para poder ser seleccionado para el contrato.

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>.

Contrato ofertado

REFERENCIA: INV-2-2020-I-016

INVESTIGADOR RESPONSABLE: Miguel Angel Burguillos García

REQUISITOS ESPECÍFICOS:

- **Doctor/a en Ciencias Biológicas o Bioquímica.**
- **Conocimientos demostrables (publicaciones en revista indexadas en JCR) sobre respuesta microglial en modelos murinos de neurodegeneración de Parkinson (y en especial de MPTP).**
- **Conocimientos demostrables (por publicaciones científicas) de bioquímica y biología molecular (immunoblot, inmunohistoquímica, RT-qPCR, "proximity ligation assays –PLA-", etc...).**
- **Conocimiento de aislamiento de microglía usando técnica de FACS-SORTER para posterior análisis del ARN.**

COMISIÓN DE VALORACIÓN:


- D. José Luis Venero Recio (Catedrático Departamento de Bioquímica y Biología Molecular. Facultad de Farmacia).
- D. Martiniano Santiago Pavón (Catedrático Departamento de Bioquímica y Biología Molecular. Facultad de Farmacia).
- D. Antonio José Herrera (Profesor Titular Departamento de Bioquímica y Biología Molecular. Facultad de Farmacia).

DESTINO: Departamento de Bioquímica y Biología Molecular. Facultad de Farmacia

CATEGORÍA LABORAL: Titulado Superior

TAREAS A REALIZAR (es necesario incluir la referencia y/o título del proyecto) (15):

1)Conocimientos demostrables (publicaciones en revista indexadas en JCR) sobre respuesta microglial en modelos murinos de neurodegeneración de Parkinson (y en especial de MPTP)

Código Seguro De Verificación	g8oqxbVpsOTKTBgT9MxKGQ==	Fecha	11/02/2020	
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ	Página	3/4	
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/g8oqxbVpsOTKTBgT9MxKGQ==			

2) Conocimientos demostrables (por publicaciones científicas) de bioquímica y biología molecular (inmunoblot, inmunohistoquímica, RT-qPCR, "proximity ligation assays -PLA-", etc...).

3) Conocimiento de aislamiento de microglía usando técnica de FACS-SORTER para posterior análisis del ARN.

4) Conocimientos demostrables de aislamiento y cultivo de microglía primaria murina.

Investigador responsable del contrato

Fdo. Miguel Angel Burguillos García.



En Sevilla, a la fecha de la firma, el Vicerrector de Investigación.

Código Seguro De Verificación	g8oqxbVpsOTKTBgT9MxKGQ==	Fecha	11/02/2020
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/g8oqxbVpsOTKTBgT9MxKGQ==	Página	4/4

