



Convocatoria de selección para la contratación temporal de personal Investigador para la ejecución del proyecto "Nuevos Análogos del Sulforafano: Síntesis Enantioselectiva y Actividad Biológica (P11-FQM-8046)".

Convocatoria de Noviembre 2017

REFERENCIA: INV-11-2017-I-028

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 8.899,96 Euros/4 meses. El sueldo bruto mensual que percibirá el contratado ascenderá a 1.643,42 Euros. En dicha retribución 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 cuatro meses desde el comienzo del contrato, con sujeción, a la duración del proyecto y la existencia de disponibilidad presupuestaria en el mismo.

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 (Hasta un máximo de 3 puntos)
- Máster Oficial o Diploma de Estudios Avanzados con la previa titulación de Grado/Licenciatura (Hasta un máximo de 2,7 puntos)

Código:PFIRM8621K0JSLY3vctC6wgbyeRV6D. Permite la verificación de la integridad de este documento electrónico en la dirección: https://pfirma.us.es/verifirma			
FIRMADO POR	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ	FECHA	17/11/2017
ID. FIRMA	PFIRM8621K0JSLY3vctC6wgbyeRV6D	PÁGINA	1/3

- Máster con la previa titulación de Grado/Licenciatura (Hasta un máximo de 2,5 puntos)
- Máster con Diplomatura (Hasta un máximo de 2,3 puntos)
- Licenciatura (Hasta un máximo de 2,1 punto)
- Grado (Hasta un máximo de 1,9 puntos)
- Diplomado Universitario (Hasta un máximo de 1,7 puntos)
- Técnico Superior de Formación Profesional (Hasta un máximo de 1,5 puntos)

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

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

Código:PFIRM8621K0JSLY3vctC6wgbyeRV6D. Permite la verificación de la integridad de este documento electrónico en la dirección: https://pfirma.us.es/verifirma			
FIRMADO POR	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ	FECHA	17/11/2017
ID. FIRMA	PFIRM8621K0JSLY3vctC6wgbyeRV6D	PÁGINA	2/3

Contrato ofertado

REFERENCIA: INV-11-2017-I-028

INVESTIGADOR RESPONSABLE: Inmaculada Fernández Fernández

REQUISITOS ESPECÍFICOS:

- Graduado en Bioquímica
- Máster en área relacionada con Biomedicina
- Experiencia en técnicas de determinación de actividad biológica

COMISIÓN DE VALORACIÓN:

- Dra. Inmaculada Fernández Fernández (Catedrática de Universidad)
- Dr. José Manuel Vega Pérez (Catedrático de Universidad)
- Dra. Victoria Esther Valdivia Giménez (Profesora Contratada Doctora Interina)

DESTINO: Instituto de Investigaciones Biomédicas "Alberto Sols", Facultad de Medicina, Universidad Autónoma de Madrid (UAM).

CATEGORÍA LABORAL: Titulado Superior

TAREAS A REALIZAR:

Se estudiarán los siguientes aspectos sobre la actividad biológica del sulforafano y análogos:
1) Potencia inductora de Nrf2 y citoprotectora frente a agentes oxidantes en modelos celulares. 2) Capacidad para atravesar la barrera hematoencefálica y biodisponibilidad en el parénquima cerebral en ratón. Se tendrá que poner a punto la detección de SFN12 en suero hígado y cerebro por HPLC. 3) Inducción de la fase 2 (firma transcripcional de NRF2) en los ganglios basales. Este punto se basa en RT-PCRs, western blots e inmunohistoquímicas. 4) Protección frente al MPTP como modelo preclínico de EP en ratón.



Inmaculada Fernández

Investigador responsable del contrato
Fdo. Inmaculada Fernández Fernández

Vicerrector de Investigación
Fdo.

Código:PFIRM8621K0JSLY3vctC6wgbyeRV6D.

Permite la verificación de la integridad de este documento electrónico en la dirección: <https://pfirma.us.es/verifirma>

FIRMADO POR	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ	FECHA	17/11/2017
ID. FIRMA	PFIRM8621K0JSLY3vctC6wgbyeRV6D	PÁGINA	3/3