



Convocatoria de selección para la contratación temporal de personal Investigador para la ejecución del proyecto "Chaperonas, inhibidores y nutraceúticos basados en carbohidratos para aplicaciones biomédicas: desórdenes de depósito lisosomal, cáncer y enfermedad de Crohn, 18.04.05.30.26, nº proyecto 2014/538 REF: SAF2013-44021-R". Convocatoria de Junio 2016 REFERENCIA: INV-2016-I-002

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 4.873,96 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 tres meses 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

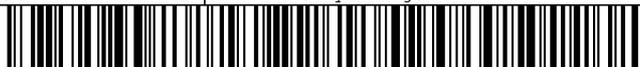
La Comisión de Valoración será responsable de valorar los méritos y ordenar la realización de las entrevistas si lo considera necesario. Con carácter general valorarán los siguientes méritos acreditados documentalmente y relacionados con las tareas y actividades a realizar, de acuerdo con las siguientes puntuaciones:

1. Titulaciones oficiales directamente relacionadas con las tareas a desarrollar y hasta un máximo de 3 puntos.

- Doctorado 3 puntos
- Máster Oficial o Diploma de Estudios Avanzados con la previa titulación de Grado/Licenciatura: 2,7 puntos.
- Máster con la previa titulación de Grado/Licenciatura: 2,5 puntos.
- Máster con Diplomatura: 2,3 puntos
- Licenciatura: 2,3 puntos.
- Grado: 2,0
- Diplomado Universitario: 1,9 puntos.

Código Seguro de verificación:UfTyoAnH6jU016nuYsas4w==. 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	UfTyoAnH6jU016nuYsas4w==	PÁGINA	1/3



UfTyoAnH6jU016nuYsas4w==

- Técnico Superior de Formación Profesional: 1,7 puntos.
2. Formación relacionada con las tareas a desarrollar: Hasta 3 Puntos.
 3. Experiencia profesional relacionada con las tareas a desarrollar. Hasta un máximo de 3 puntos.
 4. Entrevista para evaluar la aptitud para el puesto: Hasta 3 puntos

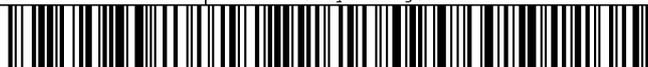
Las comisiones de valoración quedarán facultadas para establecer si es necesaria la realización de la entrevista y la puntuación mínima exigible para su realización. La convocatoria para la asistencia a entrevistas se publicará en la página web del Vicerrectorado de Investigación <http://investigacion.us.es/investigacion/contratos-personal> 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:UfTyoAnH6jU016nuYsas4w==. 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



UfTyoAnH6jU016nuYsas4w==

Contrato ofertado

REFERENCIA: INV-2016-I-002

TITULO ACTUACIÓN: Preparación y evaluación como transportadores de fármacos de sistemas policatiónicos anfífilicos derivados de ciclodextrinas y calixarenos

INVESTIGADOR RESPONSABLE: Carmen Ortiz Mellet

REQUISITOS ESPECÍFICOS:

- Experiencia en química de ciclodextrinas y su caracterización
- Experiencia en química de calixarenos y su caracterización
- Experiencia en preparación de nanosistemas para encapsulación de fármacos y material génico

COMISIÓN DE VALORACIÓN:

- José Luis Jiménez Blanco (Profesor Titular)
- M^a Isabel García Moreno(Profesor Titular)
- Fernando Ortega Caballero (Profesor Contratado Doctor)

DESTINO: Facultad de Química

TAREAS A REALIZAR:

1. Síntesis y caracterización de sistemas policatiónicos anfífilicos derivados de ciclodextrinas y calixarenos con estructura de surfactantes gemelos
2. Estudio de la capacidad de complejación y protección de fármacos y material génico de los vectores preparados mediante experimentos de electroforesis en gel de agarosa, protección frente a nucleasas, dispersión dinámica de la luz (DLS), microscopía de transmisión electrónica (TEM) y microscopía de fuerza atómica (AFM).
3. Evaluación de las propiedades de internalización en macrófagos humanos de los transportadores de docetaxel preparados.

Sevilla, a 03 de junio de 2016

Julián Martínez Fernández
Vicerrector de Investigación

Código Seguro de verificación:UfTyoAnH6jU016nuYsas4w==. 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	3/3



UfTyoAnH6jU016nuYsas4w==