



Convocatoria de selección para la contratación temporal de Investigador para la ejecución del proyecto de investigación "Desarrollo de materiales poliméricos nano y microestructurados con acción gastrorretentiva para la administración oral de fármacos" ref.: US-1380587

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 abril de 2022

REFERENCIA: INV-04-2022-I-076

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 15.504,78 euros. El sueldo bruto mensual que percibirá el contratado ascenderá a 1.630_euros*. En dicha retribución se encuentra incluido el prorrateo o parte proporcional de las pagas extras.

La dedicación será de 37,5 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 7 meses desde el comienzo del contrato, con sujeción, a la duración del proyecto y la existencia de disponibilidad presupuestaria en el mismo**.

*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.

Código Seguro De Verificación	B7nX29tR7Bzz7LBX6rpzLw==	Fecha	19/04/2022
Firmado Por	MARIA VIOLANTE PAZ BAÑEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/B7nX29tR7Bzz7LBX6rpzLw==	Página	1/3



ÁMBITO- PREFIJO

GEISER

Nº registro

REGAGE22e00014379872

CSV

GEISER-5ebf-417b-bd17-4d1b-b81c-e775-46dc-f4ca

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN

https://sede.administracionespublicas.gob.es/valida

FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO

22/04/2022 10:29:37 Horario peninsular



GEISER-5ebf-417b-bd17-4d1b-b81c-e775-46dc-f4ca

Código Seguro De Verificación	QgaXOg5UogQZm0IrUYnz3A==	Fecha	24/04/2022
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/QgaXOg5UogQZm0IrUYnz3A==	Página	1/3



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)
- 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 Seguro De Verificación	B7nX29tR7Bzz7LBX6rpzLw==	Fecha	19/04/2022
Firmado Por	MARIA VIOLANTE PAZ BAÑEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/B7nX29tR7Bzz7LBX6rpzLw==	Página	2/3



ÁMBITO- PREFIJO

CSV

FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO

GEISER

GEISER-5ebf-417b-bd17-4d1b-b81c-e775-46dc-f4ca

22/04/2022 10:29:37 Horario peninsular

Nº registro

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN

REGAGE22e00014379872

<https://sede.administracionespublicas.gob.es/valida>



GEISER-5ebf-417b-bd17-4d1b-b81c-e775-46dc-f4ca

Código Seguro De Verificación	QgaXOg5UogQZm0IrUYnz3A==	Fecha	24/04/2022
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/QgaXOg5UogQZm0IrUYnz3A==	Página	2/3



Contrato ofertado

REFERENCIA: INV-04-2022-I-075

INVESTIGADOR RESPONSABLE:

M.ª Violante de Paz Báñez

REQUISITOS ESPECÍFICOS:

- Titulación oficial requerida:**
"Doble Grado en Farmacia y Óptica y Optometría" o "Grado en Farmacia" o Grado en Química" o "Grado en Ciencias Químicas" o "Grado en Biomedicina Básica y Experimental"
- Otros requisitos valoración "Formación y Experiencia":**
 - Nivel B2 de inglés acreditado
 - Experiencia en polimerizaciones vivas RAFT y ATRP
 - Experiencia en análisis de sistemas micro-nanoestructurados por "Dynamic Light Scattering" (DLS) y "Scanning Electron microscopy" (SEM)
 - Experiencia en síntesis y caracterización de polímeros inteligentes sensibles a estímulos
 - Experiencia en caracterización estructural espectroscópica y térmica de polímeros derivados de carbohidratos
 - Experiencia en la preparación de sistemas de liberación controlada de fármacos
 - Experiencia en síntesis y caracterización de sistemas poliméricos orgánicos gelosos

COMISIÓN DE VALORACIÓN:

M.ª Gracia García Martín
M.ª Violante de Paz Báñez
Elena M.ª Benito Hernández

DESTINO:

Dpto. Química Orgánica y Farmacéutica (Facultad de Farmacia)

CATEGORÍA LABORAL:

Titulado superior

TAREAS A REALIZAR: "Desarrollo de materiales poliméricos nano y microestructurados con acción gastrorretentiva para la administración oral de fármacos" ref.: US-1380587
Preparación de sistemas poliméricos inteligentes para la formación de sistemas gastrorretentivos útiles en la liberación controlada de fármacos. Los materiales de partida serán o bien carbohidratos o materiales biocompatibles para su uso en aplicaciones biomédicas. Estudio estructural de los mismos y formación de sistemas nanométricos y hidrogeles micro-/nano-estructurados.

Investigador responsable del contrato Fdo. M.ª Violante de Paz Báñez
Sevilla, a 19 de abril de 2022

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

Código Seguro De Verificación	B7nX29tR7Bzz7LBX6rpzLw==	Fecha	19/04/2022
Firmado Por	MARIA VIOLANTE PAZ BAÑEZ	Página	3/3
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/B7nX29tR7Bzz7LBX6rpzLw==		



ÁMBITO- PREFIJO

GEISER

Nº registro

REGAGE22e00014379872

CSV

GEISER-5ebf-417b-bd17-4d1b-b81c-e775-46dc-f4ca

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN

https://sede.administracionespublicas.gob.es/valida

FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO

22/04/2022 10:29:37 Horario peninsular



GEISER-5ebf-417b-bd17-4d1b-b81c-e775-46dc-f4ca

Código Seguro De Verificación	QgaXOg5UogQZm0IrUYnz3A==	Fecha	24/04/2022
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ	Página	3/3
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/QgaXOg5UogQZm0IrUYnz3A==		

