



Convocatoria de selección para la contratación temporal de personal Investigador para la ejecución del proyecto de investigación "CATALIZADORES SOSTENIBLES BASADOS EN METALES ABUNDANTES PARA LA HIDROGENACIÓN SELECTIVA DE SUSTRATOS ORGÁNICOS, US-1380604".

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 de 2022

REFERENCIA: INV-01-2022-I-077

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 22672,55 Euros. El sueldo bruto mensual que percibirá el contratado ascenderá a 1594,45 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 10,5 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	pD0eoXvf00xpNa7jWR0+Kw==	Fecha	17/01/2022
Firmado Por	NURIA RENDON MARQUEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/pD0eoXvf00xpNa7jWR0+Kw==	Página	1/3



ÁMBITO- PREFIJO

GEISER

Nº registro

000008745e2200002187

CSV

GEISER-b2a1-d2e6-3b6c-4fd9-b61a-925d-7d42-be0e

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN

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

FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO

17/01/2022 11:30:00 Horario peninsular



GEISER-b2a1-d2e6-3b6c-4fd9-b61a-925d-7d42-be0e

Código Seguro De Verificación	2POLF9CUPzCD0dFZTWfnQA==	Fecha	05/02/2022
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/2POLF9CUPzCD0dFZTWfnQA==	Página	1/3



*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:

- Máster Universitario en Estudios Avanzados en Química, en Ciencia y Tecnología de Nuevos Materiales o similares, con la previa titulación de Grado en Química (Hasta un máximo de 2,5 puntos).
- Licenciatura en Química (Hasta un máximo de 2,1 punto)
- Grado en Química (Hasta un máximo de 1,9 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	pD0eoXvfo0xpNa7jWR0+Kw==	Fecha	17/01/2022
Firmado Por	NURIA RENDON MARQUEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/pD0eoXvfo0xpNa7jWR0+Kw==	Página	2/3



ÁMBITO- PREFIJO

GEISER

Nº registro

000008745e2200002187

CSV

GEISER-b2a1-d2e6-3b6c-4fd9-b61a-925d-7d42-be0e

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN

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

FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO

17/01/2022 11:30:00 Horario peninsular



GEISER-b2a1-d2e6-3b6c-4fd9-b61a-925d-7d42-be0e

Código Seguro De Verificación	2POLF9CUPzCD0dFzTWfnQA==	Fecha	05/02/2022
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/2POLF9CUPzCD0dFzTWfnQA==	Página	2/3



Contrato ofertado

REFERENCIA: INV-01-2022-I-077

INVESTIGADOR RESPONSABLE: Nuria Rendón Márquez

REQUISITOS ESPECÍFICOS:

- Graduado o licenciado en Química.
- Experiencia demostrable en síntesis organometálica y catálisis. Manejo de técnicas de Schlenk y cámara seca.
- Experiencia en el manejo de técnicas de caracterización: Resonancia Magnética Nuclear (RMN), difracción de Rayos-X, espectroscopía IR, Espectrometría de Masas (EM) y Microscopía Electrónica.
- Experiencia demostrable en separación y purificación de compuestos orgánicos: cromatografía capa fina, cromatografía en columna, cromatografía de gases, HPLC

COMISIÓN DE VALORACIÓN:

-Nuria Rendón Márquez
-Patricia Lara Muñoz
-Laura López Santos
Suplentes: Riccardo Peloso y M. Carmen Nicasio Jaramillo.

DESTINO: Instituto de Investigaciones Químicas (US-CSIC)

CATEGORÍA LABORAL: Titulado Superior

TAREAS A REALIZAR:


Las tareas a realizar por la persona a contratar en el marco del proyecto de investigación *CATALIZADORES SOSTENIBLES BASADOS EN METALES ABUNDANTES PARA LA HIDROGENACIÓN SELECTIVA DE SUSTRATOS ORGÁNICOS, Referencia US-1380604*, consistirán en:

- Preparación de ligandos de tipo pincer y de carbenos N-heterocíclicos.
- Síntesis de catalizadores metálicos de Fe, Co y Mn.
- Realización de reacciones catalíticas de reducción de sustratos orgánicos.

Investigador responsable del contrato
Fdo. Nuria Rendón Márquez

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

Código Seguro De Verificación	pD0eoXvfo0xpNa7jWR0+Kw==	Fecha	17/01/2022
Firmado Por	NURIA RENDON MARQUEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/pD0eoXvfo0xpNa7jWR0+Kw==	Página	3/3



ÁMBITO- PREFIJO

GEISER

Nº registro

000008745e2200002187

CSV

GEISER-b2a1-d2e6-3b6c-4fd9-b61a-925d-7d42-be0e

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN

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

FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO

17/01/2022 11:30:00 Horario peninsular



GEISER-b2a1-d2e6-3b6c-4fd9-b61a-925d-7d42-be0e

Código Seguro De Verificación	2POLF9CUPzCD0dFzTWfnQA==	Fecha	05/02/2022
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/2POLF9CUPzCD0dFzTWfnQA==	Página	3/3

