



Convocatoria de selección para la contratación temporal de personal Investigador para la ejecución del proyecto “Valorización de CO₂: obtención de hidrocarburos mediante procesos catalíticos de hidrogenación, US-1263455”.

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 Septiembre 2021

REFERENCIA: INV-9-2021-I-006

Nº PLAZAS OFERTADAS: 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 14.118,24 Euros. El sueldo bruto mensual que percibirá el contratado ascenderá a 1.594,45 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 6,5 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	ZBhJE7YuzTvCz692yTM8RA==	Fecha	15/07/2021
Firmado Por	ALFONSO CABALLERO MARTINEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/ZBhJE7YuzTvCz692yTM8RA==	Página	1/3



ÁMBITO- PREFIJO

CSV

FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO

GEISER

GEISER-6a96-8b4d-5912-40f6-bd1c-ef16-d02e-da95

15/07/2021 12:46:38 Horario peninsular

Nº registro

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN

000008744e2100042271

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



GEISER-6a96-8b4d-5912-40f6-bd1c-ef16-d02e-da95

Código Seguro De Verificación	+41IwTwGKrQzdBsiL9yrPw==	Fecha	29/07/2021
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/+41IwTwGKrQzdBsiL9yrPw==	Página	1/3



*Sueldo estimado en función de la fecha de inicio de la contratación.
 ** La duración del contrato puede variar o verse afectada en base a la fecha de finalización del proyecto.

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 Oficial o Diploma de Estudios Avanzados con la previa titulación de Grado/Licenciatura (Hasta un máximo de 3,0 puntos)
 - Máster con la previa titulación de Grado/Licenciatura (Hasta un máximo de 2,0 puntos)
 - Máster con Diplomatura (Hasta un máximo de 1,5 puntos)
 - Licenciatura (Hasta un máximo de 1,0 punto)
 - Grado (Hasta un máximo de 1,0 puntos)
2. Formación relacionada con las tareas a desempeñar (Hasta un máximo de 3 puntos).
3. Experiencia profesional relacionada con las tareas a desarrollar (Hasta un máximo de 4,0 puntos).
4. Entrevista para evaluar la aptitud para el puesto (Hasta un máximo de 3,0 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	ZBhJE7YuzTvCz692yTM8RA==	Fecha	15/07/2021
Firmado Por	ALFONSO CABALLERO MARTINEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/ZBhJE7YuzTvCz692yTM8RA==	Página	2/3



ÁMBITO- PREFIJO CSV **FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO**
GEISER **GEISER-6a96-8b4d-5912-40f6-bd1c-ef16-d02e-da95** **15/07/2021 12:46:38 Horario peninsular**
Nº registro **DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN**
O00008744e2100042271 **<https://sede.administracionespublicas.gob.es/valida>**



GEISER-6a96-8b4d-5912-40f6-bd1c-ef16-d02e-da95

Código Seguro De Verificación	+41IwTwGKrQzdBsiL9yrPw==	Fecha	29/07/2021
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/+41IwTwGKrQzdBsiL9yrPw==	Página	2/3



Contrato ofertado

REFERENCIA: INV-9-2021-I-006

INVESTIGADOR RESPONSABLE: Alfonso Caballero Martínez

REQUISITOS ESPECÍFICOS:

- Grado en Química. Master en Ciencia de Materiales o afines
- Experiencia en preparación y caracterización física y química de sistemas catalíticos heterogéneos

COMISIÓN DE VALORACIÓN:

- Alfonso Caballero Martínez
- Rosa Pereñíguez Rodríguez
- Leopoldo Contreras Buceta

DESTINO: Instituto de Ciencia de Materiales de Sevilla

CATEGORÍA LABORAL: Titulado Superior


TAREAS A REALIZAR: US-1263455

- Puesta a punto de reactores catalíticos y de sistemas de detección de reactivos y productos.
- Optimización de la reacción de hidrogenación de CO2 y de aromatización de metano.
- Puesta a punto de técnicas preparativas para el control del tamaño de partícula metálica.
- Desarrollo de sistemas catalíticos activos en la reacción de transformación de CO2 a hidrocarburos ligeros.

Investigador responsable del contrato
 Fdo. Alfonso Caballero Martínez

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

Código Seguro De Verificación	ZBhJE7YuzTvCz692yTM8RA==	Fecha	15/07/2021
Firmado Por	ALFONSO CABALLERO MARTINEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/ZBhJE7YuzTvCz692yTM8RA==	Página	3/3



ÁMBITO- PREFIJO: GEISER
 Nº registro: O00008744e2100042271
 CSV: GEISER-6a96-8b4d-5912-40f6-bd1c-ef16-d02e-da95
 DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN: https://sede.administracionespublicas.gob.es/valida
 FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO: 15/07/2021 12:46:38 Horario peninsular



GEISER-6a96-8b4d-5912-40f6-bd1c-ef16-d02e-da95

Código Seguro De Verificación	+41IwTwGKrQzdBsiL9yrPw==	Fecha	29/07/2021
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/+41IwTwGKrQzdBsiL9yrPw==	Página	3/3

