



Convocatoria de selección para la contratación temporal de personal Investigador para la ejecución del proyecto de investigación “DESARROLLO DE SISTEMAS CATALITICOS Y ESTEQUIMETRICOS BASADOS EN METALES DE TRANSICION PARA LA FUNCIONALIZACION DE ENLACES CARBONO HIDROGENO DE HIDROCARBUROS Y SUS DERIVADOS. REFERENCIA CTQ2017-82893-C2-2-R”.

En el caso de que la contratación sea financiada por un proyecto de investigación, la presente propuesta de contratación está condicionada a que se publique la resolución definitiva de concesión del proyecto en la que aparezca la contratación de personal como gasto elegible y se disponga en la orgánica de cuantía suficiente para cubrir este gasto. En consecuencia, si no se cumplen todas estas condiciones no será posible la contratación, sin que se genere ninguna clase de derecho, ni laboral ni económico, frente a La Universidad de Sevilla.

Convocatoria de Octubre 2020

REFERENCIA: INV-10-2020-I-009

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 19078,35€ Euros. El sueldo bruto mensual que percibirá el contratado ascenderá a 1560€ 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 9 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.

Código Seguro De Verificación	IYeS0dx29BgXF6EvxsHwyw==	Fecha	02/10/2020
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ MARIA CARMEN NICASIO JARAMILLO		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/IYeS0dx29BgXF6EvxsHwyw==	Página	1/3



**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 Oficial en Síntesis, Catálisis y Diseño Molecular con la previa titulación de Grado en Química/Licenciatura en Química (Hasta un máximo de 3.0 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	IYeS0dx29BgXF6EvxsHwyw==	Fecha	02/10/2020	
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ MARIA CARMEN NICASIO JARAMILLO			
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/IYeS0dx29BgXF6EvxsHwyw==	Página	2/3	

Contrato ofertado

REFERENCIA : INV-10-2020-I-009

INVESTIGADOR RESPONSABLE: M. Carmen Nicasio Jaramillo

REQUISITOS ESPECÍFICOS:

- Máster Oficial en Síntesis, Catálisis y Diseño Molecular con la previa titulación de Grado en Química/Licenciatura en Química.
- Experiencia demostrable en síntesis orgánica, síntesis organometálica y catálisis homogénea.
- Experiencia demostrable en el manejo de técnicas de caracterización estructural: Resonancia Magnética Nuclear (RMN), difracción de Rayos-X, espectroscopía IR.

COMISIÓN DE VALORACIÓN:

- M. Carmen Nicasio Jaramillo
 - Riccardo Peloso
 - Celia Maya Díaz
- Suplentes: Agustín Galindo del Pozo, Nuria Rendón Márquez.

DESTINO: Departamento de Química Inorgánica/Facultad de Química

CATEGORÍA LABORAL: Titulado Superior


TAREAS A REALIZAR:

Las tareas a realizar por la persona a contratar en el marco del proyecto de investigación *DESARROLLO DE SISTEMAS CATALITICOS Y ESTEQUIMETRICOS BASADOS EN METALES DE TRANSICION PARA LA FUNCIONALIZACION DE ENLACES CARBONO HIDROGENO DE HIDROCARBUROS Y SUS DERIVADOS. REFERENCIA CTQ2017-82893-C2-2-R*, consistirán en:

- Síntesis de fosfinas y carbenos N-heterocíclicos.
- La síntesis y caracterización estructural de complejos organometálicos de Ni, Pd y Pt en diferentes estados de oxidación
- Aplicación de los complejos preparados en reacciones catalíticas de formación de enlaces C-C y C-heteroátomo.
- Estudio de la reactividad química de los complejos organometálicos en reacciones de activación de enlaces C-H y de moléculas pequeñas.

Investigador responsable del contrato
Fdo. M. Carmen Nicasio Jaramillo

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

Código Seguro De Verificación	IYeS0dx29BgXF6EvxsHwyw==	Fecha	02/10/2020	
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ MARIA CARMEN NICASIO JARAMILLO			
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/IYeS0dx29BgXF6EvxsHwyw==	Página	3/3	