



**Convocatoria de selección para la contratación temporal de personal Investigador para la ejecución del proyecto de investigación "Formación catalítica de enlaces C-C y C-heteroátomo. Búsqueda de soluciones sostenibles y nuevas metodologías", REFERENCIA\_P20\_00624".**

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 noviembre de 2021**

**REFERENCIA: INV-11-2021-I-125**

**N.º 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 12.719,09 Euros. El sueldo bruto mensual que percibirá el contratado ascenderá a 1.560,00 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 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.

|                                      |  |               |            |
|--------------------------------------|--|---------------|------------|
| <b>Código Seguro De Verificación</b> | gB6NysOXrFR+S0TQpqvE/Q==                                     | <b>Fecha</b>  | 24/11/2021 |
| <b>Firmado Por</b>                   | MARIA CARMEN NICASIO JARAMILLO                               | <b>Página</b> | 1/3        |
| <b>Url De Verificación</b>           | https://pfirma.us.es/verifirma/code/gB6NysOXrFR+S0TQpqvE/Q== |               |            |

ÁMBITO- PREFIJO

**GEISER**

Nº registro

**O00008745e2100068830**

CSV

**GEISER-fb9a-0051-cbf3-44c0-af06-0970-1893-85d0**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN

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

FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO

**24/11/2021 09:44:18 Horario peninsular**



GEISER-fb9a-0051-cbf3-44c0-af06-0970-1893-85d0

|                                      |  |               |            |
|--------------------------------------|--|---------------|------------|
| <b>Código Seguro De Verificación</b> | SzVbHN2OPh5suMv2Ubm9Kg==                                     | <b>Fecha</b>  | 30/11/2021 |
| <b>Firmado Por</b>                   | JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ                                    | <b>Página</b> | 1/3        |
| <b>Url De Verificación</b>           | https://pfirma.us.es/verifirma/code/SzVbHN2OPh5suMv2Ubm9Kg== |               |            |

\*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 de Química Orgánica con la previa titulación de Grado en Química (Hasta un máximo de 3.0 puntos)
- Máster Universitario en Estudios Avanzados en Química 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>.

|                                      |   |               |            |
|--------------------------------------|---|---------------|------------|
| <b>Código Seguro De Verificación</b> | gB6NysOXrFR+S0TQpqvE/Q==  | <b>Fecha</b>  | 24/11/2021 |
| <b>Firmado Por</b>                   | MARIA CARMEN NICASIO JARAMILLO  |               |            |
| <b>Url De Verificación</b>           | <a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/gB6NysOXrFR+S0TQpqvE/Q==">https://pfirma.us.es/verifirma/code/gB6NysOXrFR+S0TQpqvE/Q==</a> | <b>Página</b> | 2/3        |



ÁMBITO- PREFIJO

GEISER

Nº registro

000008745e2100068830

CSV

GEISER-fb9a-0051-cbf3-44c0-af06-0970-1893-85d0

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN

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

FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO

24/11/2021 09:44:18 Horario peninsular



GEISER-fb9a-0051-cbf3-44c0-af06-0970-1893-85d0

|                                      |   |               |            |
|--------------------------------------|---|---------------|------------|
| <b>Código Seguro De Verificación</b> | SzVbHN2OPh5suMv2Ubm9Kg==  | <b>Fecha</b>  | 30/11/2021 |
| <b>Firmado Por</b>                   | JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ   |               |            |
| <b>Url De Verificación</b>           | <a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/SzVbHN2OPh5suMv2Ubm9Kg==">https://pfirma.us.es/verifirma/code/SzVbHN2OPh5suMv2Ubm9Kg==</a> | <b>Página</b> | 2/3        |



## Contrato ofertado

REFERENCIA: INV-11-2021-I-125

INVESTIGADOR RESPONSABLE: M. Carmen Nicasio Jaramillo

### REQUISITOS ESPECÍFICOS:

- Máster Universitario de Química Orgánica con la previa titulación de Grado en Química; Máster Universitario en Estudios Avanzados en Química con la previa titulación de Grado en Química; Licenciatura en Química; Grado en Química.
- Experiencia demostrable en síntesis orgánica y catálisis homogénea.
- Experiencia demostrable en el manejo de técnicas de caracterización estructural de compuestos orgánicos: Resonancia Magnética Nuclear (RMN), difracción de Rayos-X, espectroscopía IR, Espectrometría de Masas (EM)
- Experiencia demostrable en separación y purificación de compuestos orgánicos: cromatografía capa fina, cromatografía en columna, cromatografía de gases, HPLC

### 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 para realizar por la persona a contratar en el marco del proyecto de investigación *Formación catalítica de enlaces C-C y C-heteroátomo. Búsqueda de soluciones sostenibles y nuevas metodologías, Referencia P20\_00624*, consistirán en:

- La preparación de ligandos fosforados y similares.
- La síntesis de los catalizadores metálicos de Ni y Pd.
- Puesta a punto de las reacciones catalíticas para la formación de biarilos y productos similares

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 | gB6NysOXrFR+S0TQpqvE/Q==  | Fecha  | 24/11/2021 |
| Firmado Por                   | MARIA CARMEN NICASIO JARAMILLO  |        |            |
| Url De Verificación           | <a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/gB6NysOXrFR+S0TQpqvE/Q==">https://pfirma.us.es/verifirma/code/gB6NysOXrFR+S0TQpqvE/Q==</a> | Página | 3/3        |



ÁMBITO- PREFIJO

GEISER

Nº registro

000008745e2100068830

CSV

GEISER-fb9a-0051-cbf3-44c0-af06-0970-1893-85d0

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN

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

FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO

24/11/2021 09:44:18 Horario peninsular



GEISER-fb9a-0051-cbf3-44c0-af06-0970-1893-85d0

|                               |   |        |            |
|-------------------------------|---|--------|------------|
| Código Seguro De Verificación | SzVbHN2OPh5suMv2Ubm9Kg==  | Fecha  | 30/11/2021 |
| Firmado Por                   | JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ   |        |            |
| Url De Verificación           | <a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/SzVbHN2OPh5suMv2Ubm9Kg==">https://pfirma.us.es/verifirma/code/SzVbHN2OPh5suMv2Ubm9Kg==</a> | Página | 3/3        |

