



Proyecto PID2019-108292RA-I00 financiado por:



Universidad de Huelva

**Resolución de fecha 26 de septiembre de 2023 de la Universidad de Huelva, por la que se anuncia Convocatoria Pública para la contratación de un Titulado Grado Superior, con cargo a la Resolución de la Presidencia de la Agencia Estatal de Investigación, por la que se conceden ayudas correspondientes a la Convocatoria 2019 a «Proyectos de i+d+i» en el marco de los Programas Estatales de Generación de Conocimiento y Fortalecimiento Científico y Tecnológico del sistema de i+d+i y de i+d+i orientada a los retos de la sociedad, Proyecto PID2019-108292RA-I00 financiado por MCIN/AEI/10.13039/501100011033/ FEDER, UE, Título: “Catálisis Supramolecular de Metales en Tandem para Transformaciones de Energía con Emisiones Cero de Carbono”.**

(INVESTIGADOR/A PRINCIPAL: D. ANTONIO JESÚS MARTÍNEZ MARTÍNEZ).

**1.- CONDICIONES PARTICULARES.**

Resolución de la Presidencia de la Agencia Estatal de Investigación, por la que se conceden ayudas correspondientes a la Convocatoria 2019 a «Proyectos de i+d+i» en el marco de los Programas Estatales de Generación de Conocimiento y Fortalecimiento Científico y Tecnológico del sistema de i+d+i y de i+d+i orientada a los retos de la sociedad, Proyecto PID2019-108292RA-I00 financiado por MCIN/AEI/10.13039/501100011033/ FEDER, UE, Título: “Catálisis Supramolecular de Metales en Tandem para Transformaciones de Energía con Emisiones Cero de Carbono”.

**Aplicación Presupuestaria:** 80.09.04.93 640.00 541A.1

**2.- SOLICITUDES**

De conformidad con el apartado 8 de la Resolución de 18 de enero de 2023 de la Universidad de Huelva, por la que se establecen las bases reguladoras y el calendario de publicación de concursos públicos de contratos de personal laboral para la realización y ejecución de proyectos, subvenciones, convenios y contratos con terceros de duración determinada para el año 2023, (BOJA nº 16 de 25/01/2023).

La solicitud deberá ir acompañada de la siguiente documentación:

- A.** Fotocopia o copia digitalizada del DNI, pasaporte, NIE o documento equivalente para los ciudadanos de la Unión Europea.
- B.** Fotocopia o copia digitalizada del título exigido en la convocatoria.
- C.** Fotocopia o copia digitalizada del expediente académico certificado, en la que figuren detalladas las asignaturas y calificaciones obtenidas en sus estudios en la Universidad, si fuere el caso.
- D.** Currículum vitae.
- E.** Fotocopia o copia digitalizada de la documentación acreditativa de los méritos alegados en el currículum vitae.
- F.** Cuando la solicitud se presente en un registro distinto de la Universidad de Huelva, deberán remitir copia escaneada acompañada de la justificación de la presentación en otro registro, a la siguiente dirección de correo electrónico [unidad\\_pti@sc.uhu.es](mailto:unidad_pti@sc.uhu.es), a fin de que dichas solicitudes puedan incluirse en los listados de admitidos y excluidos.

**Plazo de solicitud:** Hasta el día 11 de octubre de 2023.

C/Dr. Cantero Cuadrado, 6. 21071 HUELVA  
Tel.: 959 218105

uhues

<b>Código Seguro De Verificación</b>	L2ICPdt6LiOuTPbATgf75w==		<b>Fecha</b>	26/09/2023
<b>Normativa</b>	Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).			
<b>Firmado Por</b>	Jose Rodriguez Quintero			
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://verificafirma.uhu.es/verificarfirma/code/L2ICPdt6LiOuTPbATgf75w=">https://verificafirma.uhu.es/verificarfirma/code/L2ICPdt6LiOuTPbATgf75w=</a>	<b>Página</b>	1/3	
Se permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <a href="https://verificafirma.uhu.es">https://verificafirma.uhu.es</a> . Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).				
<b>FIRMADO POR</b>	Sello electrónico de la Universidad de Huelva	<b>FECHA</b>	27/09/2023	
<b>ID. FIRMA</b>	firma.uhu.es	/o4hymqsQdJzCjIUfUuU0hss1BcwX6AL	<b>PÁGINA</b>	1/3





GERENCIA

Servicio de Recursos Humanos

Proyecto PID2019-108292RA-I00 financiado por:



Universidad de Huelva

**3.- PERFIL DEL CONTRATO**

Graduado/a en Química con Titulación de Máster en especialidades relacionadas con la Química e Investigador Predoctoral destinado al desarrollo de compuestos organometálicos bimetálicos avanzados para la activación de moléculas pequeñas nitrógeno, hidrógeno y otras moléculas afines de forma catalítica.

**4.- CATEGORIA PROFESIONAL**

Titulado/a Grado Superior.

**5.- TITULACIÓN MÍNIMA REQUERIDA**

Licenciado/a o Graduado/a en Química y Máster (estar en posesión de los dos).

**6.- MÉRITOS**

Se valorarán los siguientes méritos (la valoración se realizará sobre 10 puntos):

1. Formación Académica y carta de presentación donde el candidato/a indique sus aspiraciones (máximo 2 puntos).
2. Experiencia profesional: formación reconocida en actividades previas relacionadas con el objeto del proyecto (máximo 4 puntos).
3. Formación Específica (máximo 2 puntos): conocimiento de inglés y otra formación relacionada con el objeto de la investigación a desarrollar.
4. Entrevista (máximo 2 puntos): La entrevista será organizada de forma presencial o por videoconferencia dependiendo de la disponibilidad. La entrevista está orientada a conocer y concretar aspectos de la formación del candidato/a, su disposición a realizar Tesis Doctoral, campo exacto de experiencia previa y/o profesional, conocimiento de inglés y disposición para viajar (congresos, estancias cortas, etc.)

**7.- FUNCIONES A DESARROLLAR**

- Síntesis y caracterización de precursores de tipo orgánico y poli-metálicos con propiedades adecuadas para la activación de moléculas pequeñas y estabilización de intermedios organometálicos catalíticos.
- Síntesis y caracterización de complejos organometálicos mixtos de los grupos principales y de metales de transición. Estudio de la reactividad de estos compuestos y de sus propiedades catalíticas para la activación de nitrógeno, hidrógeno y otras moléculas relacionadas.
- Estudios de síntesis y reactividad química de los compuestos organometálicos planteados haciendo uso de técnicas de Schlenk en atmosfera inerte y cajas secas. El candidato/a recibirá la formación necesaria en el Grupo de Investigación para el aprendizaje y perfección de estas técnicas.
- Estudios de reactividad química, caracterización de precursores y catalizadores metálicos preparados, mediante el uso de técnicas de cristalografía de rayos-X de monocristal, UV-vis, RMN, IR, espectrometría de masas, etc. El candidato/a aprenderá y recibirá formación complementaria para el perfecto dominio de todas estas técnicas y la interpretación de los resultados obtenidos.

C/Dr. Cantero Cuadrado, 6. 21071 HUELVA  
Tel.: 959 218105

uhues

<b>Código Seguro De Verificación</b>	L2ICPdt6LiOuTPbATgf75w==		<b>Fecha</b>	26/09/2023
<b>Normativa</b>	Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).			
<b>Firmado Por</b>	Jose Rodriguez Quintero			
<b>Url De Verificación</b>	https://verificafirma.uhu.es/verificarfirma/code/L2ICPdt6LiOuTPbATgf75w=	<b>Página</b>	2/3	
Se permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <a href="https://verificafirma.uhu.es">https://verificafirma.uhu.es</a> . Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).				
<b>FIRMADO POR</b>	Sello electrónico de la Universidad de Huelva		<b>FECHA</b>	27/09/2023
<b>ID. FIRMA</b>	firma.uhu.es	/o4hymqsQdJzCjIUFUuU0hss1BcwX6AL	<b>PÁGINA</b>	2/3





GERENCIA

Servicio de Recursos Humanos

Proyecto PID2019-108292RA-I00 financiado por:



Universidad de Huelva

- Validación y refinamiento de hipótesis de trabajo científico y análisis de los datos científicos obtenidos.
- Trabajo en equipo y capacidad para ayudar y colaborar con otros miembros del Grupo de Investigación.
- Revisión bibliográfica apropiada al campo de investigación a desarrollar.
- Representación del Grupo de Investigación mediante la participación y presentación de los resultados obtenidos en reuniones científicas y congresos.
- Realización de estancias de investigación cortas en el extranjero según el progreso de la investigación.
- Colaboración en la escritura y elaboración de informes y manuscritos sobre resultados de la investigación.

**8.- CARACTERÍSTICAS DEL CONTRATO**

8.1.- Modalidad: Contrato Indefinido, según la normativa vigente.

La formalización del contrato estará condicionada a la obtención de la financiación del mismo y al cumplimiento de la normativa vigente.

8.2.- Régimen de dedicación: Tiempo Completo, 37,5 horas semanales en horario de mañana y/o tarde. La jornada se distribuirá según las necesidades del desarrollo del proyecto de investigación, y de común acuerdo entre la persona contratada y el investigador responsable.

8.3.- Cuantía: 1.286,07 € brutos, mensuales.

8.4.- Centro de Trabajo: Centro de Investigación en Química Sostenible (CIQSO), Campus El Carmen, Universidad de Huelva.

**9.- COMPOSICIÓN DE LA COMISIÓN DE VALORACIÓN**

**Presidente/a:** D. ANTONIO JESÚS MARTÍNEZ MARTÍNEZ.

**Vocal 1:** D. PEDRO JOSÉ PÉREZ ROMERO.

**Vocal 2:** D. UWE PISCHEL.

**Secretario/a:** D. JOSÉ ENRIQUE GARCÍA RAMOS.

Contra esta resolución, que pone fin a la vía administrativa, podrá interponerse, de conformidad con lo establecido en los artículos 123 y 124 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, de Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, recurso potestativo de reposición ante la Sra. Rectora de la Universidad de Huelva, en el plazo de un mes a contar desde el siguiente a la publicación de la resolución, o bien, recurso contencioso-administrativo en el plazo de dos meses, ante los Juzgados de lo Contencioso-Administrativo, según disponen los artículos 8 y 46.1 de la Ley 29/1998 de 13 de julio, Reguladora de la Jurisdicción Contencioso-Administrativa

En Huelva, a 26 de septiembre de 2023

LA RECTORA, P.D.

EL VICERRECTOR DE INVESTIGACIÓN

Y TRANSFERENCIA



Universidad de Huelva

Fdo.: José Rodríguez Quintero.

C/Dr. Cantero Cuadrado, 6. 21071 HUELVA  
Tel.: 959 218105

uhues

<b>Código Seguro De Verificación</b>	L2ICPdt6LiOuTPbATgf75w==	<b>Fecha</b>	26/09/2023
<b>Normativa</b>	Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).		
<b>Firmado Por</b>	Jose Rodriguez Quintero		
<b>Url De Verificación</b>	https://verificafirma.uhu.es/verificarfirma/code/L2ICPdt6LiOuTPbATgf75w=	<b>Página</b>	3/3



Se permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://verificafirma.uhu.es>. Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).

FIRMADO POR	Sello electrónico de la Universidad de Huelva	FECHA	27/09/2023
ID. FIRMA	firma.uhu.es	/o4hymqsQdJzCjIUfUuU0hss1BcwX6AL	PÁGINA 3/3

