

ANEXO III
CONVOCATORIA DE CONTRATACIÓN
AXUDA

Referencia: Axudas para a Consolidación e Estructuración de Unidades de Investigación Competitivas do SUG. Modalidade de Grupos de Referencia Competitiva. Referencia ED431C 2018/39			
Título: Grupo de Investigación QuiMolMat (UDC-G000709)			
CENTRO: Centro de Investigaciones Científicas Avanzadas			
OBJECTO DO CONTRATO: Colaborador/a nas tarefas do (proxecto/convenio) de investigación que se indica.			
LUGAR E HORARIO: CICA; Lu-Vi, 10:00-12:00 e 16:00-18:00			
GRUPO DE COTIZACIÓN NO RÉXIME XERAL DA SEGURIDADE SOCIAL: Grupo I			
CATEGORÍA PROFESIONAL *(ACORDO DO 17 DE NOVIEMBRE DE 2014 SOBRE O PERSOAL CONTRATADO CON CARGO AO CAPÍTULO VI DOS ORZAMENTOS DA UDC)			
Investigador asociado ☐		* Investigador en formación ☒ * Require matrícula programa doutoramento SUG	
Técnico de apoio á investigación ☐		Axudante de apoio á investigación ☐	
Técnico administrativo ☐		Axudante administrativo ☐	
XORNADA	Tempo Completo: ☐	Tempo Parcial: ☒	
DURACIÓN	7 meses	DATA APROX. DE INICIO	01/03/2021
RETRIBUCIÓN BRUTAS : 933,33 €/mes			
PARTIDA ORZAMENTARIA: 6100 242905 541A 64902 00			

* O pagamento da retribución realizarase en 12 mensualidades (inclúese en cada mensualidade a parte proporcional de paga
extraordinaria correspondente)

REQUISITOS

TITULACIÓN: Estar matriculado nun programa de doutoramento do SUG
EXPERIENCIA: Ver memoria da convocatoria
REQUISITOS: Os requisitos deben terse cumprido no momento de finalizar o prazo de presentación de solicitudes

LUGAR DE PRESENTACIÓN DE SOLICITUDES E DOCUMENTACIÓN

LUGAR: E-mail a: sestelo@udc.es c/c: luis.sarandeses@udc.es
PRAZO: 10 días desde a publicación no taboleiro de anuncios da sede electrónica da UDC

ÓRGANO DE SELECCIÓN E PUBLICACIÓN RESOLUCIÓN

ÓRGANO: Comisión: J. Pérez Sestelo; L. Sarandeses da Costa; C. Peinador Veira
LUGAR DE PUBLICACIÓN DA RESOLUCIÓN: Páxina web do CICA.

A Coruña, 8 de xaneiro de 2021

O INVESTIGADOR/A PRINCIPAL

Asdo.: Carlos Peinador Veira

Documentación que debe presentar o solicitante:

1. Fotocopia D.N.I.
2. Fotocopia da titulación académica.
3. Curriculum vitae.

*Acordo sobre clasificación profesional, condicións de traballo e marco de referencia da representatividade laboral do persoal contratado con cargo
a proxectos e convenios de I+D+I financiados a través do capítulo VI dos orzamentos da UDC. Asinado o 17/11/2014 entre a UDC e os sindicatos CCOO
e CIG. Contratación condicionada á existencia de crédito adecuado e suficiente.

Código Seguro De Verificación	AxjSSHwlfD/Uid4tELvBNw==			Estado	Data e hora
Asinado Por	Carlos Peinador Veira			Asinado	08/01/2021 12:26:37
Observacións				Páxina	1/2
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation/AxjSSHwlfD/Uid4tELvBNw==				



MEMORIA DA CONVOCATORIA DE CONTRATACIÓN

Características do contrato

Ofertase un contrato para un matriculado nun programa de doutoramento do SUG para levar a cabo investigacións que contribúan ao desenvolvemento da súa Tese Doutoral dentro do proxecto *Organometálicos de indio en síntesis y catálisis: estructura, reactividad y aplicaciones sintéticas*, coas seguintes tarefas:

- Tarefa 1. Organometálicos de indio en reaccións de acoplamento: estrutura e reactividade: Se levará a cabo o deseño e a síntese de novos compostos organometálicos de indio e caracterización estrutural. Estudo da reactividade en reaccións catalizadas por metais de transición.
- Tarefa 2. Activación electrofílica de sistemas insaturados mediante catálise con indio(III): Se estudiará a aplicación de compostos de indio(III) como catalizadores en reaccións de formación de enlaces carbono-carbono mediante activación electrofílica de sistemas insaturados.

Xustificación da duración do contrato

O período de contratación axustase a dispoñibilidade presupuestaria e ao tempo estimado para a consecución dos obxectivos propostos. É posible unha prórroga do mesmo.

O tempo estimado para desenvolver este traballo é de 7 meses, e comprenderá as seguintes etapas:

- Etapa 1 (4 meses): Obtención de compostos organometálicos de indio e a súa caracterización e estudo da reactividade.
- Etapa 2 (3 meses): Estudo da actividade catalítica dos compostos de indio(III) na activación electrofílica.

Requisitos

- Estar matriculado nun programa de doutoramento do SUG.

Os requisitos deben cumprirse e acreditarse á finalización do prazo de presentación de solicitudes

Criterios de selección

1. Expediente académico (**ata 10 puntos**, mínimo: 7.0 sobre 10. Coeficiente ponderación: química, 1.0; especialidades afíns: 0.5; outras especialidades: 0.05).
2. Máster de posgrao en Química. **Ata 2 puntos** Se xa fixo o máster: *2 puntos x nota media* Se está cursando o máster: *1 punto*
3. Experiencia na labor investigadora asociada ao proxecto: experiencia nun laboratorio de Síntese Orgánica, experiencia de traballo con compostos sensibles ao aire, experiencia en técnicas espectroscópicas de determinación estrutural (RMN, MS, IR): **ata 2 puntos**.
1 punto por ano {TFG, 1 punto; TFM, 1 punto}
4. Coñecemento acreditado do idioma inglés: **ata 1 punto**.
(Nivel B1, 0.25 puntos; nivel B2, 0.5 puntos; nivel C1 ou superior, 1 punto)
5. Entrevista persoal: **ata 3 puntos** (so para aqueles que superen a puntuación mínima esixida no apartado "expediente académico").

Documentación que debe presentar o solicitante:

1. Fotocopia D.N.I.
2. Fotocopia da titulación académica.
3. Curriculum vitae.

**Acordo sobre clasificación profesional, condicións de traballo e marco de referencia da representatividade laboral do persoal contratado con cargo a proxectos e convenios de I+D+I financiados a través do capítulo VI dos orzamentos da UDC. Asinado o 17/11/2014 entre a UDC e os sindicatos CCOO e CIG. Contratación condicionada á existencia de crédito adecuado e suficiente.*

Código Seguro De Verificación	AxjSSHwlfD/Uid4tELvBNw==		Estado	Data e hora
Asinado Por	Carlos Peinador Veira		Asinado	08/01/2021 12:26:37
Observacións			Páxina	2/2
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation/AxjSSHwlfD/Uid4tELvBNw==			

