

ANEXO III

2022/CP/027

CONVOCATORIA DE CONTRATACIÓN
AXUDA

Referencia: InCrossCat-2022			
Título: Proxecto de investigación MCINN "El indio como herramienta sintética en reacciones de acoplamiento y en catálisis" (PGC2018-097792-B-I00)			
CENTRO: Centro de Investigaciones Científicas Avanzadas			
OBJECTO DO CONTRATO: Colaborador/a nas tarefas do proxecto de investigación que se indica.			
LUGAR E HORARIO: CICA; Lu-Vi, 9:30-13:30 e 16:00-19:30			
GRUPO DE COTIZACIÓN NO RÉXIME XERAL DA SEGURIDADE SOCIAL: Grupo I			
CATEGORÍA PROFESIONAL *(ACORDO DO 17 DE NOVEMBRO 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	6 meses	DATA APROX. DE INICIO	16/03/2022
RETRIBUCIÓN BRUTAS : 1.633,33 €			
PARTIDA ORZAMENTARIA: 6100 210645 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; M. Martínez Cebeira
LUGAR DE PUBLICACIÓN DA RESOLUCIÓN: Páxina web do CICA

A Coruña, 3 de febreiro de 2022
O/A INVESTIGADOR/A PRINCIPAL
Asdo.: Luis Sarandeses da Costa
Documentación que debe presentar o solicitante:

1. Fotocopia D.N.I.
2. Fotocopia da titulación académica.
3. Currículum 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	0nOWChi2yCb7KX0TnPPPLA==	Estado	Data e hora
Asinado Por	Luis Alberto Sarandeses da Costa	Asinado	03/02/2022 09:29:44
Observacións		Páxina	1/2
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation/0nOWChi2yCb7KX0TnPPPLA==		
Normativa	Este informe ten o carácter de copia electrónica auténtica con validez e eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Lei 39/2015).		



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 desenrolo da súa Tese Doutoral dentro do proxecto "El indio como herramienta sintética en reacciones de acoplamiento y en catálisis (InCrossCat)", 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. Estudio 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. Non é posible unha prórroga do mesmo.

O tempo estimado para desenvolver este traballo é de 6 meses, e comprenderá as seguintes etapas:

- Etapa 1 (3 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

- Expediente académico (**ata 10 puntos**, mínimo: 7.0 sobre 10. Coeficiente ponderación: química, 1.0; especialidades afíns: 0.5; outras especialidades: 0.05).
- 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*
- Experiencia na labor investigadora asociada ao proxecto: experiencia nun laboratorio de Síntesis 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}
- Coñecemento acreditado do idioma inglés: **ata 1 punto**.
(Nivel B1, 0.25 puntos; nivel B2, 0.5 puntos; nivel C1 ou superior, 1 punto)
- Entrevista persoal: **ata 3 puntos** (so para aqueles que superen a puntuación mínima esixida no apartado "expediente académico").

Documentación que debe presentar o solicitante:

- Fotocopia D.N.I.
- Fotocopia da titulación académica.
- 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	0nOWChi2yCb7KX0TnPPPLA==	Estado	Data e hora
Asinado Por	Luis Alberto Sarandeses da Costa	Asinado	03/02/2022 09:29:44
Observacións		Páxina	2/2
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation/0nOWChi2yCb7KX0TnPPPLA==		
Normativa	Este informe ten o carácter de copia electrónica auténtica con validez e eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Lei 39/2015).		

