

REF.: 2016/CP/05
ANEXO III
CONVOCATORIA DE CONTRATACIÓN
AXUDA

Referencia: CTQ2015-68369-P

Título: Indio en reacciones de acoplamiento y catálisis: estructura, reactividad y aplicaciones sintéticas

CENTRO: Facultade de Ciencias

OBJECTO DO CONTRATO: Dous contratos de colaborador/a nas tarefas do proxecto de investigación que se indica.

LUGAR E HORARIO: Facultade de Ciencias e 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 ☒

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

01/09/2016

RETRIBUCIÓN BRUTAS : 816,67 €/mes (incluíndo a parte proporcional das pagas extras)

PARTIDA ORZAMENTARIA: 6100 210543 541A 64902 00

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

REQUISITOS

TITULACIÓN: Licenciado ou graduado en química ou áreas afíns

EXPERIENCIA: Experiencia nun laboratorio de investigación en síntese orgánica

OUTROS REQUISITOS: Estar matriculado nun programa de doutoramento do SUG. Experiencia de traballo con compostos organometálicos, determinación estrutural de compostos orgánicos e experiencia adicional no proxecto. Os requisitos deben cumprirse e acreditarse á finalización do prazo de presentación de solicitudes

LUGAR DE PRESENTACIÓN DE SOLICITUDES E DOCUMENTACIÓN

LUGAR: E-mail a: luis.sarandeses@udc.es;

c/c: sestelo@udc.es

PRAZO: 10 días desde a data da publicación na web da UDC

ÓRGANO DE SELECCIÓN E PUBLICACIÓN RESOLUCIÓN

ÓRGANO: Comisión: L. Sarandeses da Costa; J. Pérez Sestelo

LUGAR DE PUBLICACIÓN DA RESOLUCIÓN: Taboeiro de anuncios de Química Orgánica da Facultade de Ciencias (4º andar)

A Coruña, 30 de xuño de 2016

O INVESTIGADOR/A PRINCIPAL

Asdo.: Luis A. Sarandeses da Costa
Documentación que debe presentar o solicitante:

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

Firmado digitalmente por
SARANDESES DA COSTA LUIS
ALBERTO - DNI
33845110N
Fecha: 2016.06.30
13:00:54 +02'00'



*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

MEMORIA ANEXA A LA CONVOCATORIA DE CONTRATACIÓN

Datos del proyecto

Título: Indio en reacciones de acoplamiento y catálisis: estructura, reactividad y aplicaciones sintéticas

Referencia: CTQ2015-68369-P

Investigador principal: Luis A. Sarandeses da Costa

Tareas a realizar durante el periodo de contrato

La persona contratada participará en el desarrollo de los objetivos del proyecto y en concreto en las siguientes líneas:

- Síntesis de estructuras policíclicas mediante reacciones de ciclación catalizadas por indio y oro.
- Preparación y estudio estructural de especies organometálicas de indio.
- Catálisis asimétrica en nuevas reacciones de organometálicos de indio.
- Desarrollo de nuevas metodologías sintéticas con organometálicos de indio y oro: catálisis bimetálica.

Justificación de la duración del contrato

El periodo de contratación se ajusta a la disponibilidad presupuestaria y al tiempo estimado para la consecución de los objetivos propuestos.

Requisitos

Estar matriculado en un programa de doctorado del SUG. Graduado o licenciado en Química. Experiencia en un laboratorio de Síntesis Orgánica. Experiencia de trabajo con compuestos sensibles al aire. Experiencia en técnicas espectroscópicas de determinación estructural (RMN, MS, IR). Inglés. Los requisitos deben cumplirse y acreditarse a la finalización del plazo de presentación de solicitudes

Criterios de selección

1. Experiencia previa de acuerdo a los requisitos exigidos: hasta 5 puntos.
 - Experiencia investigadora en laboratorio de síntesis orgánica: 2 puntos/año; mínimo: 9 meses.
 - Participación en proyectos relacionados con la convocatoria: 2 puntos/año; mínimo: 9 meses.
 - Otro tipo de experiencia previa: 0,5 puntos/año; mínimo: 9 meses.
2. Expediente académico: hasta 3 puntos; mínimo: 6,5 sobre 10.
3. Otros méritos: hasta 2 puntos.
 - Publicaciones científicas en el ámbito de la convocatoria: 1 punto por artículo (sólo si 1º cuartil JCR).
 - Otras publicaciones: 0,2 puntos por artículo (sólo si 1º cuartil JCR)
 - Máster/posgrado relacionado con la convocatoria: hasta 1 punto, en función del expediente académico.
 - Otros cursos de relevancia en el ámbito de la convocatoria: 0,1 puntos curso (de más de 30 h).
 - Conocimiento de inglés: hasta 2 puntos.
4. Entrevista personal: hasta 2 puntos.

Sólo se considerarán ítems en los cuales se supere el mínimo establecido. En caso de superarse las puntuaciones indicadas para cada apartado, éstas se ponderarán en relación a la puntuación máxima.