

REF.: 2015/CP/055
ANEXO III
MODELO DE 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 GRC2014/042

Título: Grupo de Investigación QuiMolMat (UDC-G000709)

CENTRO: Facultade de Ciencias

OBXECTO 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 NOVEMBRO 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

6 meses

DATA APROX. DE INICIO

01/07/2015

RETRIBUCIÓN BRUTAS : 800 €/mes (incluíndo a parte proporcional das pagas extras)

PARTIDA ORZAMENTARIA: 6100 242414 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: Experiencia de traballo con compostos organometálicos, determinación estrutural de compostos orgánicos e experiencia adicional no proxecto.

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

CRITERIOS E ÓRGANO DE SELECCIÓN

CRITERIOS: Véxase memoria adxunta

ORGANO: Comisión: J. M. Quintela López; L. Sarandeses da Costa; J. Pérez Sestelo.

A Coruña, 8 de maio de 2015
O INVESTIGADOR/A PRINCIPAL
Asdo.: José M^a Quintela López


 Firmado digitalmente por QUINTELA LOPEZ JOSE MARIA - DNI 32382434K
 Nombre de reconocimiento (DN): c=ES, o=UNIVERSIDAD DE A CORUÑA, ou=certificado electrónico de empleado público, ou=QUIMICA FUNDAMENTAL, ou=9856, serialNumber=32382434K, sn=QUINTELA LOPEZ, givenName=JOSE MARIA, cn=QUINTELA LOPEZ JOSE MARIA - DNI 32382434K

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

MEMORIA ANEXA A LA CONVOCATORIA DE CONTRATACIÓN

Datos del proyecto

Título: Axudas para a consolidación e estruturación de unidades de investigación competitivas do SUG;

Modalidade de grupos de referencia competitiva

Referencia: GRC2014/042

Investigador principal: José M^a Quintela López

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

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.

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.