

**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<sup>a</sup> 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<sup>a</sup> 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.