



## ANEXO III

REF.: 2017/CP/075

## CONVOCATORIA DE CONTRATACIÓN

## AXUDA

Referencia: GRC2014/042

Título: Axudas para a consolidación e estruturación de unidades de investigación competitivas do Sistema universitario de Galicia. Modalidade de grupos de referencia competitiva.

CENTRO: Facultade de Ciencias

## OBJECTO DO CONTRATO:

Colaborador/a nas tarefas do (proxecto/convenio) de investigación que se indica.

LUGAR E HORARIO: Laboratorio QUIMOLMAT1 do CICA

De luns a venres de 9:00 a 13:00

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 ☐

\* 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

5 meses

DATA APROX. DE INICIO

1/05/2017

RETRIBUCIÓN BRUTAS : 1.283,33 €/mes

PARTIDA ORZAMENTARIA: 6100242414 541A 6490200

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

## REQUISITOS

TITULACIÓN: Licenciado ou Graduado en Química

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: por correo electrónico a tonasr@udc.es

PRAZO: 10 días desde a publicación no taboleiro de anuncios da sede electrónica da UDC

## ÓRGANO DE SELECCIÓN E PUBLICACIÓN RESOLUCIÓN

ÓRGANO: M<sup>a</sup> Antonia Señaris Rodríguez e Manuel Sánchez Andújar

LUGAR DE PUBLICACIÓN DA RESOLUCIÓN: Taboleiro de anuncios do CICA e da sede electrónica da UDC

A Coruña/Ferrol, 07 de marzo de 2017

O/A INVESTIGADOR/A PRINCIPAL

Firmado  
digitalmente por  
QUINTELA LOPEZ  
JOSE MARIA -  
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



UNIVERSIDADE DA CORUÑA



XUNTA DE GALICIA

CONSELLERÍA DE CULTURA, EDUCACIÓN  
E ORDENACIÓN UNIVERSITARIA

Asdo.: José María Quintela López

**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 DA CONVOCATORIA DE CONTRATACIÓN

### DATOS DO PROXECTO

Título: Axudas para a consolidación e estruturación de unidades de investigación competitivas do Sistema universitario de Galicia. Modalidade de grupos de referencia competitiva.

Referencia: **GRC2014/042**

Investigador Principal: Catedrático José María Quintela López

### DETALLES DA CONVOCATORIA

#### **Tarefas a realizar.**

As tarefas a realizar polo beneficiario/a do presente contrato serán de investigación. As tarefas a realizar comprenderán das seguintes etapas:

**Etapas I:** Síntese de diferentes materiais híbridos inorgánicos-orgánicos e de óxidos mixtos, así como de nanomateriais.

**Etapas II:** Caracterización composicional, estrutural, microestrutural e térmica dos materiais anteriores mediante as seguintes técnicas: análise elemental, ICP, difracción de RX en po e monocristal, microscopía electrónica de barrido-transmisión e técnicas asociadas, ATG, ATD e DSC.

**Etapas III:** Caracterización de propiedades funcionais (magnéticas, dieléctricas e fotoeléctricas) dos materiais obtidos.

#### **Xustificación da duración do contrato**

O tempo estimado para desenvolver este traballo é de 5 meses, e duración de cada unha das etapas será: etapa I (1 mes), etapa II (2 meses) e etapa III (2 meses).

#### **Requisitos dos candidatos.**

- Titulación académica de Licenciado ou Graduado en Química.

#### **Criterios de selección.**

- Valorarase o expediente académico de Licenciado ou Graduado en Química, con media de expediente mínima de 6 sobre 10.
- Estudos de mestrado no campo da Química.
- Experiencia demostrada mínima de 6 meses, non campo da Química do Estado Sólido e Materiais, relacionada coa investigación en materiais híbridos inorgánico-orgánicos ou en óxidos mixtos, así como o estudo de propiedades funcionais (magnéticas, dieléctricas e fotoeléctricas).
- Experiencia demostrada no uso das técnicas caracterización de materiais: análise elemental, ICP, difracción de RX en po e monocristal, microscopía electrónica de barrido-transmisión e técnicas asociadas, ATG, ATD e DSC.

Nos casos que se considere preciso, solicitarase realizar unha entrevista persoal aos candidatos.

ASINO:

José María Quintela López



Firmado  
digitalmente por  
QUINTELA LOPEZ  
JOSE MARIA -  
32382434K