UNIVERSIDADE DA CORUÑA

XUNTA DE GALICIA
CONSELLERÍA DE CULTURA, EDUCACIÓN E ORDENACIÓN UNIVERSITARIA

REF.: 2017/CP/075

ANEXO III

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

OBXECTO 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

RETRIBUCIÓNS BRUTAS : 1.283,33 €/mes

PARTIDA ORZAMENTARIA: 6100242414 541A 6490200

* 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

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: Mª 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 sindicados CCOO e CIG*

Firmante: Universidade da Coruña - Q6550005J URL de validación: https://sede.udc.gal/services/documents_validation CSV: 9DOD0ITK4POVBAIQNNAJ5E88
Este documento es copia auténtica de un documento custodiado por la Universidade da Coruña. Fecha de creación: 14/03/2017 14:09:58 Página 1 de un total de 3 página(s).

Asdo.: José María Quíntela 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 sindicados CCOO e CIG*

Firmante: Universidade da Coruña - Q6550005J URL de validación: https://sede.udc.gal/services/documents_validation CSV: 9DOD0ITK4POVBAIQNNAJ5E88
Este documento es copia auténtica de un documento custodiado por la Universidade da Coruña. Fecha de creación: 14/03/2017 14:09:58 Página 2 de un total de 3 página(s).

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 Quíntela López

DETALLES DA CONVOCATORIA

Tarefas a realizar.

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

> **Etapa I**: Síntese de diferentes materiais híbridos inorgánicos-orgánicos e de óxidos mixtos, así como de nanomateriais.
> **Etapa 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.
> **Etapa 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 Quíntela López

Firmado digitalmente por QUINTELA LOPEZ JOSE MARIA - 32382434K

Firmante: Universidade da Coruña - Q6550005J URL de validación: https://sede.udc.gal/services/documents_validation CSV: 9DOD0ITK4POVBAIQNNAJ5E88
Este documento es copia auténtica de un documento custodiado por la Universidade da Coruña. Fecha de creación: 14/03/2017 14:09:58 Página 3 de un total de 3 página(s).