

ANEXO III
REF.:2016/CP/089

MODELO DE CONVOCATORIA DE CONTRATACIÓN

AXUDA

Referencia: GRC2014/042			
Título: Xunta de Galicia. Grupos de referencia competitiva. Química molecular y de materiales. QUIMOLMAT			
CENTRO: CENTRO DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS AVANZADAS (CICA)			
OBJECTO DO CONTRATO: Colaborador/a nas tarefas do proxecto de investigación. Colaborador/a nas tarefas do (proxecto/convenio) de investigación que se indica.			
LUGAR E HORARIO: CICA-Laboratorios QUIMOLMAT; Luns a venres de 10:00-14.00			
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 <input type="checkbox"/>		Investigador en formación <input checked="" type="checkbox"/>	
Técnico de apoio á investigación <input type="checkbox"/>		Axudante de apoio á investigación <input type="checkbox"/>	
Técnico administrativo <input type="checkbox"/>		Axudante administrativo <input type="checkbox"/>	
XORNADA	Tempo Completo: <input type="checkbox"/>	Tempo Parcial: <input checked="" type="checkbox"/>	
DURACIÓN	2 meses	DATA APROX. DE INICIO	01/11/2016
RETRIBUCIÓN BRUTAS : 797,32 €/mes			
PARTIDA ORZAMENTARIA: 6100 242414 541A 64900			

* 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 e estar matriculado en curso de doutorado
EXPERIENCIA: Experiencia demostrada en tarefas de investigación no campo da síntesis orgánica e de nanopartículas asemade da determinación estrutural das mesmas.
OUTROS REQUISITOS: Ver a memoria que se achega. Os requisitos deben cumprirse no momento de finalizar o prazo de presentación de instancias

LUGAR DE PRESENTACIÓN DE SOLICITUDES E DOCUMENTACIÓN

LUGAR: Conserxaría do CICA (entrada) ou Por correo electrónico a: jaime.rodriguez@udc.es
PRAZO: 10 días a partir da publicación

CRITERIOS E ÓRGANO DE SELECCIÓN

CRITERIOS: Seleccionarase ao solicitante que se axuste mellor aos requisitos e perfil do proxecto (ver a memoria que se achega.) De ser preciso, farase unha entrevista persoal aos candidatos.

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



ORGANO: Investigador principal do proxecto (Dr. José M. Quintela López) e persoal PDI do grupo QUIMOLMAT.

O resultado da selección será publicado na web do CICA.(cica.udc.es)

A Coruña/Ferrol, 22 de setembro de 2016

O/A INVESTIGADOR/A PRINCIPAL

Asdo.: José M 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 sindicados CCOO e CIG*

MEMORIA DA CONVOCATORIA DE CONTRATACIÓN

DATOS DO PROXECTO

Título: Grupos de referencia competitiva. Xunta de Galicia.

Referencia: GRC2014/042

Investigador Principal: José M. Quintela López.

DETALLES DA CONVOCATORIA

Tarefas a realizar.

A tarefa principal a realizar polo beneficiario/a do presente contrato serán de investigación. Consistirá en desenvolver nanopartículas magnéticas (MNP) de Fe₃O₄@SiO₂@NH₂ conxugadas con complexos de Fe⁺³ de análogos dos sideróforos vanrobactina e enterobactina e avaliar a súa utilidade na detección de *Vibrio anguillarum* e outros vibrios potencialmente patóxenos.

Xustificación da duración do contrato.

O tempo estimado para desenvolver este traballo é de 2 meses (aproximadamente), e comprenderá as seguintes etapas:

- Etapa 1 (1 mes): Obtención de conxugados MNP-sideróforos para estudar a súa eficacia na detección de patóxenos.
- Etapa 1.1 (1 mes). Preparación e detección de nanopartículas magnéticas (MNP).

Requisitos dos candidatos.

- Titulación académica de Licenciado ou Graduado en Química.
- Estar matriculado nun programa de doutorado do Sistema Universitario de Galicia no ámbito da química no curso académico 2016/2017.
- Experiencia mínima demostrada de 3 meses na síntese e a determinación estrutural de nanopartículas.

Criterios de selección.

- Experiencia no campo da síntese orgánica (Ata 5 puntos, 1 punto/tres meses)
- No campo da determinación estrutural de nanopartículas (Ata 5 puntos, 1 punto/tres meses)
- Entrevista persoal (3,4 puntos)

O resultado da convocatoria será publicada na web do CICA (<http://cica.udc.es>)