

ANEXO III
MODELO DE CONVOCATORIA DE CONTRATACIÓN
AXUDA

Referencia: AGL2015-63740-C2-2-R

Título: DESARROLLO DE APLICACIONES DE LOS SIDEROFOROS Y SUS RECEPTORES DE MEMBRANA PARA EL DISEÑO DE NUEVOS METODOS DE CONTROL DE INFECCIONES BACTERIANAS EN ACUICULTURA

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 e 16.00-19.30

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

2,5 meses

DATA APROX. DE INICIO

16/09/2016

RETRIBUCIÓN BRUTAS : 1706,25 €/mes

PARTIDA ORZAMENTARIA: 6100210547. 541A. 649.02.00

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

REQUISITOS

TITULACIÓN: Licenciado ou Graduado en Química

EXPERIENCIA: Experiencia demostrada en tarefas de investigación no campo da síntesis orgánica de sidéforos e asemade determinación estrutural dos mesmos.

OUTROS REQUISITOS: Ver a memoria que se achega.

Os requisitos exigidos deben haberse cumprido y acreditado cando termine o prazo de presentación de instancias para participar na convocatoria.

LUGAR DE PRESENTACIÓN DE SOLICITUDES E DOCUMENTACIÓN

LUGAR: Correo electrónico a: jaime.rodriguez@udc.es ou fisicamente na Conserxaría do CICA de 9 a 14: Rua Carballeiras s/n. LUGAR DE PUBLICACION: Web del CICA (cica.udc.es) y de la UDC (www.udc.es). Tablón de anuncios del edificio del CICA (entrada) en Rua As Carballeiras s/n

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

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 que se achega.) De ser preciso, farase unha entrevista persoal aos candidatos.

ORGANO: Investigadores principais do proxecto (Dr. Carlos Jiménez e Jaime Rodríguez) .
O resultado da selección será publicado en la web del CICA (cica.udc.es) e no taboleiro de anuncios do CICA
sito na entrada do Edificio.

A Coruña/Ferrol, 19 de xullo de 2016

O/A INVESTIGADOR/A PRINCIPAL

Firmado digitalmente por NOMBRE
RODRIGUEZ GONZALEZ JAIME - NIF
34948589C
Nombre de reconocimiento (DN):
c=ES, o=FNMT, ou=FNMT Clase 2
CA, ou=500052761, cn=NOMBRE
RODRIGUEZ GONZALEZ JAIME - NIF
34948589C
Fecha: 2016.07.26 12:59:34 +02'00'

Asdo.: Jaime Rodríguez González

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: Desenvolvemento de aplicacións de los sideróforos y sus receptores de membrana para el diseño de novos métodos de control de infecciónes bacterianas en acuicultura. MINECO.

Referencia: AGL2015-63740-C2-2-R

Investigadores Principales: Carlos Jiménez González/Jaime Rodríguez González.

DETALLES DA CONVOCATORIA

Tarefas a realizar.

A tarefa principal a realizar polo beneficiario/a do presente contrato serán de investigación relacionado co presente proxecto. Consistirá en desenvolver estratexias sintéticas de análogos do sideróforo acinetobactina coa finalidade de que podan ser conxugados como complexo de Fe+3 a nanopartículas magnéticas (MNP) funcionalizadas (Fe₃O₄@SiO₂@NH₂). Istos conxugados serán posteriormente avaliados na detección de da bacteria patóxena *Aeromonas salmonicida*.

Xustificación da duración do contrato.

O tempo estimado para desenvolver este traballo é de 2,5 meses (aproximadamente) e centrarase unicamente no desenrolo das etapas sintéticas dos análogos do sideróforo acinetobactina, xa que nas etapas de conxugación cas MNP funcionalizadas están implicadas outros membros do equipo.

Requisitos dos candidatos.

- Titulación académica de Licenciado ou Graduado ren Química.
- Experiencia mínima demostrada de 12 meses na síntese e a determinación estrutural de sideróforos.

Criterios de selección.

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

Os requisitos exigidos deben haberse cumprido y acreditado cando termine o prazo de presentación de instancias para participar na convocatoria.

O resultado da convocatoria será publicada na web do CICA (<http://cica.udc.es>) e no tablón de anuncios do CICA (sito na entrada do edificio).



Firmado digitalmente por
NOMBRE RODRIGUEZ
GONZALEZ JAIME - NIF
34948589C
Nombre de reconocimiento
(DN): c=ES, o=FNMT,
ou=FNMT Clase 2 CA,
ou=500052761, cn=NOMBRE
RODRIGUEZ GONZALEZ JAIME
- NIF 34948589C
Fecha: 2016.07.26 10:43:08
+02'00'