

ANEXO III

2018/CP/121

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 Investigacións 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 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 ☐

* 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

3 meses

DATA APROX. DE INICIO

01/09/2018

RETRIBUCIÓN BRUTAS : 910,00 Euros

PARTIDA ORZAMENTARIA: 6100210547. 541A. 649.02.00

* 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

EXPERIENCIA: Experiencia no illamento de produtos naturais e na determinación estrutural

REQUISITOS: Os requisitos deben terse cumprido no momento de finalizar o prazo de presentación de solicitudes.

LUGAR DE PRESENTACIÓN DE SOLICITUDES E DOCUMENTACIÓN

LUGAR: Conserjería do CICA, Rua As Carballeiras s/n ou por correo electrónico a carlos.jimenez@udc.es

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

ÓRGANO DE SELECCIÓN E PUBLICACIÓN RESOLUCIÓN

ÓRGANO: Investigadores principais do proxecto: Dr. Jaime Rodríguez González e Carlos Jimenez González

LUGAR DE PUBLICACIÓN DA RESOLUCIÓN: web do CICA (http://cica.udc.es)

A Coruña, 24 de xullo de 2018

O/A INVESTIGADOR/A PRINCIPAL

Asdo.:

**JIMENEZ
GONZALEZ
CARLOS -
34940670J**

Firmado digitalmente por JIMENEZ
GONZALEZ CARLOS - 34940670J
Nombre de reconocimiento (DN):
c=ES, serialNumber=34940670J,
sn=JIMENEZ GONZALEZ,
givenName=CARLOS, cn=JIMENEZ
GONZALEZ CARLOS - 34940670J
Fecha: 2018.07.24 09:55:02 +02'00'

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: Desarrollo de aplicaciones de los sideróforos y sus receptores de membrana para el diseño de nuevos métodos de control de infecciones bacterianas en acuicultura.

Referencia: AGL2015-63740-C2-2-R

Investigador Principal: Carlos Jiménez González.

DETALLES DA CONVOCATORIA

Tarefas a realizar.

As tarefas a realizar polo beneficiario/a do presente contrato serán de investigación. Consistirán, en detectar a produción dos sideróforos vancrobactina e piscibactina por varias especies de *Vibrio* potencialmente patóxenas mediante técnicas de RMN e espectrometría de masas.

As tarefas incluídas en este subproxecto son as seguintes:

- 2.1 Preparación de extractos
- 2.2 Fraccionamento primario dos extractos
- 2.3 Detección dos sideróforos mediante LC-MS
- 2.4 Purificación posible de outros sideróforos.

Xustificación da duración do contrato.

O tempo estimado para desenvolver este traballo é de 3 meses, e comprenderá as seguintes etapas:

- Etapa 1 (0,5 mes): preparación de extractos.
- Etapa 2 (0,5 meses): Fraccionamento mediante resinas de fases sólida
- Etapa 3 (1 mes): Estudio de LC-MS dos extractos
- Etapa 4 (1 mes). Detección de outros sideróforos,

Requisitos dos candidatos.

- Titulación académica de Licenciado, Máster en Química.

Criterios de selección.

- Experiencia demostrada mínima de doce meses en tarefas de investigación no campo da determinación estrutural. 1 punto por mes, **máximo 30 puntos.**
- Experiencia demostrada no uso das técnicas para a determinación estrutural máis apropiadas e dispoñibles en cada caso, como as espectroscopias de RMN mono e multidimensionais e de espectrometría de masas. 1 punto por mes, **máximo 30 puntos.**
- Outras titulacións: **Doutor 10 puntos**
- Entrevista persoal. **Máximo 20 puntos**

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

A Coruña, 24 de xullo de 2018

O/A INVESTIGADOR/A PRINCIPAL

JIMENEZ
GONZALEZ
CARLOS -
34940670J

Firmado digitalmente por JIMENEZ
GONZALEZ CARLOS - 34940670J
Nombre de reconocimiento (DN):
c=ES, serialNumber=34940670J,
sn=JIMENEZ GONZALEZ,
givenName=CARLOS, cn=JIMENEZ
GONZALEZ CARLOS - 34940670J
Fecha: 2018.07.24 09:55:18 +02'00'

Asdo.: **Carlos Jiménez 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*