

**CONVOCATORIA DE CONTRATACIÓN**
**AXUDA**

|                                                                                                                                                                                                       |                                          |                                                                                                    |            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Referencia: RTI2018-093634-B-C22                                                                                                                                                                      |                                          |                                                                                                    |            |
| Título: Factores de virulencia bacterianos como dianas terapéuticas en peces: caracterización de sideróforos y desarrollo de nuevos tratamientos contra forunculosis y tenacibaculosis (SIDEROTREAT). |                                          |                                                                                                    |            |
| CENTRO: CENTRO DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS AVANZADAS (CICA)                                                                                                                                        |                                          |                                                                                                    |            |
| OBJECTO DO CONTRATO: Colaborador/a nas tarefas do proxecto 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 NOVIEMBRE DE 2014 SOBRE O PERSOAL CONTRATADO CON CARGO AO CAPÍTULO VI DOS ORZAMENTOS DA UDC)                                                                  |                                          |                                                                                                    |            |
| Investigador asociado <input checked="" type="checkbox"/>                                                                                                                                             |                                          | * Investigador en formación <input type="checkbox"/> * Require matrícula programa doutoramento SUG |            |
| 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                                                                                                                                                                                              | 3 meses                                  | DATA APROX. DE INICIO                                                                              | 01/01/2020 |
| RETRIBUCIÓN BRUTAS : 1.461,83€/mes                                                                                                                                                                    |                                          |                                                                                                    |            |
| PARTIDA ORZAMENTARIA: 6100210650 541A 649.02.00                                                                                                                                                       |                                          |                                                                                                    |            |

\* O pagamento da retribución realizarase en 3 mensualidades (inclúese en cada mensalidade a parte proporcional de paga extraordinaria correspondente)

**REQUISITOS**

|                                                                                                                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| TITULACIÓN: Doutor/a 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: 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**

|                                                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ORGANO: Investigadores principales do proxecto (Dr. Carlos Jiménez e Jaime Rodríguez) .                         |
| LUGAR DE PUBLICACIÓN DA RESOLUCIÓN: Página web del CICA ( <a href="http://cica.udc.es">http://cica.udc.es</a> ) |

**A Coruña, 10 de outubro de 2019**  
**O/A INVESTIGADOR/A PRINCIPAL**

**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

| Código Seguro De Verificación | xSq7Yhrnv+1ueWZ6mSpZYA==                                                                                                                          |  |  | Estado  | Data e hora         |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|---------|---------------------|
| Asinado Por                   | Carlos Jiménez González                                                                                                                           |  |  | Asinado | 11/10/2019 04:08:10 |
| Observacións                  |                                                                                                                                                   |  |  | Páxina  | 1/2                 |
| Url De Verificación           | <a href="https://sede.udc.gal/services/validation/xSq7Yhrnv+1ueWZ6mSpZYA==">https://sede.udc.gal/services/validation/xSq7Yhrnv+1ueWZ6mSpZYA==</a> |  |  |         |                     |



## MEMORIA DA CONVOCATORIA DE CONTRATACIÓN

### DATOS DO PROXECTO

Título: Factores de virulencia bacterianos como dianas terapéuticas en peces: caracterización de sideróforos y desarrollo de nuevos tratamientos contra forunculosis y tenacibaculosis (SIDEROTREAT).

Referencia: RTI2018-093634-B-C22

Investigadores Principais: Carlos Jiménez González/Jaime Rodríguez González

### DETALLES DA CONVOCATORIA

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

As tarefas a realizar polo beneficiario/a do presente contrato serán de investigación relacionadas co a correspondente a tarefa 3.2.2. da solicitude do proxecto.

Dedicaríase principalmente a tarefas relacionadas coa clonación, expresión e purificación de proteínas recombinantes, e tarefas relacionadas co desenvolvemento de novas formulacións de vacinas mediante liposomas. O principal obxectivo é de aumentar o grao de protección empregando a proteína rFstC que nun proxecto anterior, demostramos que dita proteína recombinante é inmunoxénica e proporciona algunha protección contra as infeccións experimentais por *A. salmonicida*.

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

O tempo estimado para desenvolver este traballo é de 3 meses (aproximadamente). O tempo distribuirase entre as dúas tarefas: clonación, expresión e purificación da proteína rFstC e a preparación dunha nova formulación de vacinas mediante liposomas.

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

- Titulación académica de Licenciado ou Graduado en Química equivalente.
- Experiencia mínima demostrada de 6 meses na expresión de proteínas de membranas receptoras de sideróforos.

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

Titulación académica de Doutor en ramas científicas.

#### **Criterios de selección.**

- Titulación (Doutorado europeo 10 puntos).
- Experiencia en tarefas de investigación no campo da clonación de proteínas (máx. 10 puntos; 2 puntos/ano).
- Experiencia en tarefas de investigación no campo da separación de proteínas (máx. 10 puntos; 2 puntos/ano).
- Experiencia na utilización do uso das técnicas para a determinación estrutural máis apropiadas e dispoñibles en cada caso, como as espectroscopias de RMN. (max. 10 punto, 2 puntos/ano).

#### **Publicación da resolución.**

O lugar de publicación da resolución da concesión do contrato será o na web do cica (cica.udc.es).

**A Coruña, 10 de outubro de 2019**  
**O/A INVESTIGADOR/A PRINCIPAL**

#### 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*

| Código Seguro De Verificación | xSq7Yhrnv+1ueWZ6mSpZYA==                                                                                                                          |  |  | Estado  | Data e hora         |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|---------|---------------------|
| Asinado Por                   | Carlos Jiménez González                                                                                                                           |  |  | Asinado | 11/10/2019 04:08:10 |
| Observacións                  |                                                                                                                                                   |  |  | Páxina  | 2/2                 |
| Url De Verificación           | <a href="https://sede.udc.gal/services/validation/xSq7Yhrnv+1ueWZ6mSpZYA==">https://sede.udc.gal/services/validation/xSq7Yhrnv+1ueWZ6mSpZYA==</a> |  |  |         |                     |

