



ANEXO III

2019/CP/086

CONVOCATORIA DE CONTRATACIÓN

AXUDA

Referencia: ED431C 2018/39			
Título: Axudas de Consolidación de Grupos de Investigación			
CENTRO: CICA (Centro de Investigacions Científicas Avanzadas)			
OBJECTO DO CONTRATO:			
Colaborador/a nas tarefas do (proxecto/convenio) de investigación que se indica.			
LUGAR E HORARIO: Laboratorio QUIMOLMAT 4 (CICA). De Luns a venres de 9.00-13.00			
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	4 meses	DATA APROX. DE INICIO	01-06-2019
RETRIBUCIÓN BRUTAS : 1.108,33 €			
PARTIDA ORZAMENTARIA: 6100242905 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 jaime.rodriguez@udc.es
PRAZO: 10 días desde a publicación no taboleiro de anuncios da sede electrónica da UDC

ÓRGANO DE SELECCIÓN E PUBLICACIÓN RESOLUCIÓN

ÓRGANO: Investigador principal do proxecto (Carlos Peinador Veira), Jaime Rodriguez Gonzalez, Carlos Peinador
LUGAR DE PUBLICACIÓN DA RESOLUCIÓN: Web do CICA. http://cica.udc.es

A Coruña, 11 de abril de 2019
O/A INVESTIGADOR/A PRINCIPAL

Asdo.: Carlos Peinador Veira

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	4+zm9TYk/N0cFVkcCE9VyXw==	Estado	Data e hora
Asinado Por	Carlos Peinador Veira	Asinado	12/04/2019 11:27:16
Observacións		Páxina	1/2
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation/4+zm9TYk/N0cFVkcCE9VyXw==		



MEMORIA DA CONVOCATORIA DE CONTRATACIÓN

DATOS DO PROXECTO

Título: Axudas de Consolidación de Grupos de Investigación

Referencia: ED431C 2018/39

Investigador Principal: Carlos Peinador Veira.

DETALLES DA CONVOCATORIA

Tarefas a realizar.

As tarefas a realizar polo beneficiario/a do presente contrato serán de investigación. Neste proxecto exporase o desenvolvemento de vacinas para a prevención de infeccións provocadas polas bacterias patóxenas *Vibrio anguillarum* e *Aeromona salmonicida* subsp. *salmonicida* en peixes de acuicultura. Para isto, procurarase aproveitar o carácter inmunoxénico das proteínas receptoras de sideróforos que se atopan na membrana externa destas bacterias. As proteínas serán obtidas mediante expresión heteróloga en *E. coli* e adicionalmente serán probadas nun modelo de inmunización activa en linguado. Por outra banda, estudarase unha formulación empregando liposomas co fin de mellorar a resposta inmunoxénica determinando o grao de protección.

-Obter as proteínas recombinantes.

-Encapsulación das proteínas recombinantes en liposomas

Xustificación da duración do contrato.

O tempo estimado para desenvolver este traballo é de 4 meses, e comprenderá as seguintes etapas:

- Etapa 1 (2 meses): Obter as proteínas recombinantes.

- Etapa 2 (2 meses): Encapsulación das proteínas recombinantes en liposomas.

Requisitos dos candidatos.

1. Titulación académica de Licenciado ou Graduado en ramas científicas.

Criterios de selección.

- Titulación (Doctorado europeo 10 puntos, Doctorado 7 puntos, Master 5 puntos, Licenciado/Graduado 3 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 en tarefas de investigación no campo da síntese orgánica (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).

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	4+zm9TYk/N0cFVkcE9Vyxw==			Estado	Data e hora
Asinado Por	Carlos Peinador Veira			Asinado	12/04/2019 11:27:16
Observacións				Páxina	2/2
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation/4+zm9TYk/N0cFVkcE9Vyxw==				

