

## CONVOCATORIA DE CONTRATACIÓN

Referencia ayuda: PDC2022-133052-C22			
Título: Utilización de proteínas de la pared Celular bacteriana para el desarrollo de nuevas formulaciones Vacunales multivalentes para peces (PROTEOVAC)			
Línea de investigación / Servicios científico-técnicos: Aislamiento e identificación de productos naturales			
PERÍODO AYUDA: INICIO: 01/12/2022 FIN: 30/11/2024			
CENTRO Inv. Principal: CENTRO INTERDISCIPLINAR DE QUÍMICA Y BIOLOGÍA (CICA)			
OBJETO DEL CONTRATO: Colaborador/a en las tareas del (proyecto/convenio) de investigación que se indica.			
LUGAR Y HORARIO: CICA-Laboratorios QUIMOLMAT; Lunes a viernes de 10.00 a 14:00 y 16:00-19:30			
GRUPO DE COTIZACIÓN EN EL RÉGIMEN GENERAL DE LA SEGURIDAD SOCIAL: Grupo I			
CATEGORÍA PROFESIONAL *(ACUERDO DEL 17 DE NOVIEMBRE DE 2014 SOBRE EL PERSONAL CONTRATADO CON CARGO AL CAPÍTULO VI DE LOS PRESUPUESTOS DE LA UDC)			
Investigador/a asociado/a <input type="checkbox"/> Investigador/a en formación <input checked="" type="checkbox"/> * Requiere matrícula programa doctorado SUG			
Técnico/a de apoyo a la investigación <input type="checkbox"/> Ayudante de apoyo a la investigación <input type="checkbox"/>			
Técnico/a administrativo/a <input type="checkbox"/> Ayudante administrativo/a <input type="checkbox"/>			
JORNADA	Tiempo Completo: <input checked="" type="checkbox"/>	Tiempo Parcial: <input type="checkbox"/>	FECHA APROX. INICIO CONTRATO: 16/06/2023
TIPO DE CONTRATO: Indefinido <input type="checkbox"/>		Duración determinada <input checked="" type="checkbox"/>	
		FECHA FIN CONTRATO: 15/10/2024	
RETRIBUCIONES BRUTAS : 1.516,67 €.			
PARTIDA PRESUPUESTARIA: 05.09.21.NG.52 541A 649.02			

\* El pago de la retribución se realizará en 12 mensualidades (se incluye en cada mensualidad la parte proporcional de la paga extraordinaria correspondiente)

## REQUISITOS

TITULACIÓN: Licenciado/a o graduado/a y estar matriculado/a en un programa de doctorado en un programa de doctorado del SUG
REQUISITOS: Los requisitos descritos en la MEMORIA anexa deben de haberse cumplido en el momento de finalizar el plazo de presentación de solicitudes.

## LUGAR DE PRESENTACIÓN DE SOLICITUDES Y DOCUMENTACIÓN

LUGAR: Sede electrónica de la UDC.
Dirigidas al Vicerrectorado de Política Científica, Investigación y Transferencia, con la <b>Referencia de la convocatoria</b> .
PLAZO: 10 días hábiles a partir del día siguiente al de la publicación en el tablón de anuncios de la Sede electrónica de la UDC.

## ÓRGANO DE SELECCIÓN Y PUBLICACIÓN RESOLUCIÓN

COMISIÓN DE SELECCIÓN (mínimo tres titulares y dos suplentes): titulares: Dr. Carlos Jiménez González, Jaime Rodríguez González, María Isabel González Siso, Suplentes: Elena Pazo Chantrero, Anton Vila Sanjurjo
LUGAR DE PUBLICACIÓN DE LA RESOLUCIÓN: Tablón de anuncios de la Sede electrónica de la UDC.

A Coruña/Ferrol, 24 de marzo de 2023

EL/LA INVESTIGADOR/A PRINCIPAL

Fdo.: Carlos Jiménez González

## Documentación que debe presentar el solicitante:

1. Fotocopia del documento identidad.
2. Fotocopia de la titulación académica.
3. Curriculum vitae.

\*Acuerdo sobre clasificación profesional, condiciones de trabajo y marco de referencia de la representatividad laboral del personal contratado con cargo a proyectos y convenios de I+D+I financiados a través del capítulo VI de los presupuestos de la UDC. Firmado el 17/11/2014 entre la UDC y los sindicatos CCOO y CIG. Contratación condicionada a la existencia de crédito adecuado y suficiente.

Código Seguro De Verificación	/NP31H9tpbTCgaJvQh8HFw==	Estado	Data e hora
Asinado Por	Carlos Jiménez González	Asinado	24/03/2023 10:48:17
Observacións		Página	1/3
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation//NP31H9tpbTCgaJvQh8HFw==		
Normativa	Este informe ten o carácter de copia electrónica auténtica con validez e eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Lei 39/2015).		



**Documentación que debe presentar el solicitante:**

1. Fotocopia del documento identidad.
2. Fotocopia de la titulación académica.
3. Curriculum vitae.

*\*Acuerdo sobre clasificación profesional, condiciones de trabajo y marco de referencia de la representatividad laboral del personal contratado con cargo a proyectos y convenios de I+D+I financiados a través del capítulo VI de los presupuestos de la UDC. Firmado el 17/11/2014 entre la UDC y los sindicatos CCOO y CIG. Contratación condicionada a la existencia de crédito adecuado y suficiente.*

Código Seguro De Verificación	/NP31H9tpbTCqajvQh8HFw==	Estado	Data e hora
Asinado Por	Carlos Jiménez González	Asinado	24/03/2023 10:48:17
Observacións		Páxina	2/3
Url De Verificación	<a href="https://sede.udc.gal/services/validation//NP31H9tpbTCqajvQh8HFw==">https://sede.udc.gal/services/validation//NP31H9tpbTCqajvQh8HFw==</a>		
Normativa	Este informe ten o carácter de copia electrónica auténtica con validez e eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Lei 39/2015).		



## MEMORIA DE LA CONVOCATORIA DE CONTRATACIÓN

Contratación relacionada con el proyecto titulado “Utilización de proteínas de la pared Celular bacteriana para el desarrollo de nuevas formulaciones Vacunales multivalentes para peces (PROTEOVAC)” de referencia: PDC2022-133052-C22. Investigadores Principales: Carlos Jiménez González/Jaime Rodríguez González

### DETALLES DA CONVOCATORIA

#### a) Tareas a realizar.

Las tareas a realizar por el/la beneficiario/a de este contrato serán las reflejadas en el proyecto relacionadas con los objetivos tecnológicos específicos.

Más concretamente, la tareas a realizar son las siguientes:

- 1) Optimización de la producción de rFrpA en E. coli, proteína recombinante de membrana receptora del sideróforo piscibactina quelatado con hierro FrpA.
- 2) Optimización de los procesos de aislamiento y purificación de rFrpA
- 3) Preparación de extractos de E. coli que expresen rFrpA.
- 4) Desarrollo de liposomas para la encapsulación de rFrpA. .

#### b) Duración del contrato.

16 meses, desde el 16/06/2023 al 15/10/2024

#### c) Justificación de la duración del contrato.

La duración del contrato se corresponde con el cronograma expuesto en la memoria del proyecto con el fin de cumplir las tareas encomendadas enfocadas a la obtención de la proteína recombinante y su posterior encapsulación para que pueda ser estudiada como vacuna por el siguiente el grupo colaborador del proyecto coordinado.

Se plantean las siguientes etapas con el correspondiente tiempo necesario de ejecución :

Etapas 1 (5 meses): Optimización de la producción en E. coli de rFrpA

Etapas 2 (8 meses): Optimización del aislamiento y purificación de rFrpA y preparación de extractos de E. coli que expresen rFrpA.

Etapas 3 (3 meses): Encapsulación de rFrpA.

#### d) Criterios de selección y valoración

- Titulación académica: licenciado/a o graduado/a en Química, Farmacia o Biología (10 puntos). Otras titulaciones (0 puntos).
- Experiencia en el campo de investigación relacionado con el estudio de sideróforos de bacterias con el fin de desarrollar nuevos tratamientos contra enfermedades infecciosas demostrado a través de publicaciones: 2 punto/publicación, y contratos de trabajo: 1 punto/mes, total máximo 35 puntos
- Participación en proyectos relacionados con el estudio de sideróforos de bacterias patógenas de peces en acuicultura: 1 punto/mes, máximo 15 puntos

#### Documentación que debe presentar el solicitante:

1. Fotocopia del documento identidad.
2. Fotocopia de la titulación académica.
3. Curriculum vitae.

*\*Acuerdo sobre clasificación profesional, condiciones de trabajo y marco de referencia de la representatividad laboral del personal contratado con cargo a proyectos y convenios de I+D+I financiados a través del capítulo VI de los presupuestos de la UDC. Firmado el 17/11/2014 entre la UDC y los sindicatos CCOO y CIG. Contratación condicionada a la existencia de crédito adecuado y suficiente.*

Código Seguro De Verificación	/NP31H9tpbTCgaJvQh8HFw==	Estado	Data e hora
Asinado Por	Carlos Jiménez González	Asinado	24/03/2023 10:48:17
Observacións		Página	3/3
Url De Verificación	<a href="https://sede.udc.gal/services/validation//NP31H9tpbTCgaJvQh8HFw==">https://sede.udc.gal/services/validation//NP31H9tpbTCgaJvQh8HFw==</a>		
Normativa	Este informe ten o carácter de copia electrónica auténtica con validez e eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Lei 39/2015).		

