

**ANEXO III**

2023/CP/052

**CONVOCATORIA DE CONTRATACIÓN**

Referencia ayuda: RYC2021-032567-I

Título: Descubrimiento de mecanismos moleculares y celulares en la transmisión de senescencia paracrina a través de pequeñas vesículas extracelulares

Línea de investigación / Servicios científico-técnicos: Ayudas a los contratos Ramón y Cajal 2021

PERÍODO AYUDA: INICIO: 01/01/23 FIN: 01/11/23

CENTRO Inv. Principal: CICA- Centro Interdisciplinar de Química e Biología

OBJETO DEL CONTRATO: Técnico Superior de Apoyo a la Investigación

Colaborador/a en las tareas del (proyecto/convenio) de investigación que se indica.

LUGAR Y HORARIO: CICA- Centro Interdisciplinar de Química e Biología. Lunes a viernes de 9h-14h y 16h-18:30h

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 ☐ Investigador/a en formación ☐ \* Requiere matrícula programa doctorado SUG

Técnico/a de apoyo a la investigación ☒ Ayudante de apoyo a la investigación ☐

Técnico/a administrativo/a ☐ Ayudante administrativo/a ☐

JORNADA Tiempo Completo: ☒ Tiempo Parcial: ☐ FECHA APROX. INICIO CONTRATO: 01/05/2023

TIPO DE CONTRATO: Indefinido ☐ Duración determinada ☒  
FECHA FIN CONTRATO: 01/11/2023

RETRIBUCIONES BRUTAS : 1706,25 €/mes retribuciones brutas\*

PARTIDA PRESUPUESTARIA: 050921NG29 541A 649.0200

\* 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)/Ingeniero(a)/Graduado(a)

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 **Referencia de la convocatoria**.

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: Juan Antonio Fafian Labora, María del Carmen Arufe Gonda, Susana Sangiao Alvarellos. Suplentes: Francisco Javier del Toro, Ángel Jose Vizoso Vázquez.

LUGAR DE PUBLICACIÓN DE LA RESOLUCIÓN: Tablón de anuncios de la Sede electrónica de la UDC.

**A Coruña/Ferrol, 3 de Abril de 2023**
**EL/LA INVESTIGADOR/A PRINCIPAL**
**Fdo.: Juan Antonio Fafian Labora**
**Documentación que debe presentar el solicitante:**

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

**FAFIAN  
LABORA JUAN  
ANTONIO -  
47387789S**

Digitally signed by  
FAFIAN LABORA  
JUAN ANTONIO -  
47387789S  
Date: 2023.04.03  
09:46:46 +02'00'

\*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.

## MEMORIA DE LA CONVOCATORIA DE CONTRATACIÓN

### A) TAREAS A REALIZAR

1. Aislar y caracterizar de vesículas extracelulares.
2. Aislar de ARN, ADN y proteínas
3. Cultivar in vitro de líneas de células y cultivos primarios humanos.
4. Testar la viabilidad y proliferación celular de líneas celulares y cultivos primarios.
5. Establecer senescencia celular en modelos in vitro
6. Desarrollar de un modelo in vitro de inflamación.
7. Desarrollo de un modelo in vitro de senescencia

### B) Requisitos del contrato:

Realización de todas las tareas descritas, por lo que el candidato debe tener experiencia en las siguientes técnicas:

1. Técnicas de biología celular.
2. Técnicas de biología molecular.
3. Técnicas de aislamiento de vesículas extracelulares
3. Técnicas de caracterización de vesículas extracelulares
4. Técnicas de tratamientos funcionales in vitro con vesículas extracelulares
5. Desarrollo de ensayos de citotoxicidad, viabilidad y proliferación celular

### C) Tiempo del contrato:

El marco de la ayuda se engloba en un período de contratación de 6 meses.

### D) Criterios y valoración de méritos:

1. Licenciado/Ingeniero/Graduado. Excluyente: Sí. Puntuación: 0 puntos. Máximo: 0 puntos.
2. Experiencia en el aislamiento y caracterización de vesículas extracelulares. Excluyente: No. Puntuación: 10 puntos/año. Máximo: 20 puntos.
3. Experiencia en ensayos de citotoxicidad, viabilidad y proliferación celular, y senescencia. Experiencia en modelos in vitro de inflamación. Excluyente: No. Puntuación: 5 puntos/año. Máximo: 25 puntos.
4. Entrevista personal. Máximo: 5 puntos

FAFIAN  
LABORA JUAN  
ANTONIO -  
473877895

Digitally signed by  
FAFIAN LABORA  
JUAN ANTONIO -  
473877895  
Date: 2023.04.03  
09:47:11 +02'00'

### 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.*