



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 paracrína 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: 01/05/2023TIPO DE CONTRATO: Indefinido Duración determinada

FECHA FIN CONTRATO: 01/11/2023

RETRIBUCIONES BRUTAS : 1706,25 €/mes retribución bruta*

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. Aislamiento y caracterización de vesículas extracelulares.
2. Aislamiento 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. Enrevista personal. Máximo: 5 puntos

FAFIAN
LABORA JUAN
ANTONIO -
47387789S

Digitally signed by
FAFIAN LABORA
JUAN ANTONIO -
47387789S
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.