

ANEXO III

2023/CP/094

CONVOCATORIA DE CONTRATACIÓN

Referencia axuda: RYC2021-032567-I			
Título: Descubrimiento de mecanismos moleculares e celulares na transmisión da senescencia paracrina a través de pequenas vesículas extracelulares			
Liña de investigación / Servizos científico-técnicos: Axudas á contratos Ramón y Cajal 2021			
PERÍODO AXUDA:	INICIO: 01/01/23	FIN: 31/12/25	
CENTRO Inv. Principal: CICA- Centro Interdisciplinar de Química e Bioloxía			
OBXECTO DO CONTRATO: Contratación técnico superior de apoio á investigación			
Colaborador/a nas tarefas do (proxecto/convenio) de investigación que se indica.			
LUGAR E HORARIO: CICA- Centro Interdisciplinar de Química e Bioloxía. Luns a Venres de 9h-14h y 16h-18:30h			
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/a asociado/a	☐	Investigador/a en formación	☐ * Require matrícula programa doutoramento SUG
Técnico/a de apoio á investigación	☒	Axudante de apoio á investigación	☐
Técnico/a administrativo/a	☐	Axudante administrativo/a	☐
XORNADA	Tempo Completo: ☒	Tempo Parcial: ☐	DATA APROX. INICIO CONTRATO: 16/06/2023
TIPO DE CONTRATO:	Indefinido ☐	Duración determinada ☒	DATA FIN CONTRATO: 16/12/2023
RETRIBUCIÓN BRUTAS : 1706,25€/mes retribuciones brutas*			
PARTIDA ORZAMENTARIA: 050921NG29 541A 649.0200			

* O pagamento da retribución realizarase en 12 mensualidades (inclúese en cada mensualidade a parte proporcional da paga extraordinaria correspondente)

REQUISITOS

TITULACIÓN: Licenciado(a)/Enxeneiro(a)/Graduado(a)
REQUISITOS: Os requisitos descritos na MEMORIA anexa deben terse cumprido no momento de finalizar o prazo de presentación de solicitudes.

LUGAR DE PRESENTACIÓN DE SOLICITUDES E DOCUMENTACIÓN

LUGAR: Sede electrónica da UDC.
Dirixidas á Vicerreitoría de Política Científica, Investigación e Transferencia, coa Referencia da convocatoria .
PAZO: 10 días hábiles a partir do día seguinte ao da publicación no taboleiro de anuncios da Sede electrónica da UDC.

ÓRGANO DE SELECCIÓN E PUBLICACIÓN RESOLUCIÓN

COMISIÓN DE SELECCIÓN (mínimo tres titulares e dous 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 DA RESOLUCIÓN: Taboleiro de anuncios da Sede electrónica da UDC.

A Coruña/Ferrol, 22 de Marzo de 2023
O/A INVESTIGADOR/A PRINCIPAL
Asdo.: Juan Antonio Fafian Labora
Documentación que debe presentar o solicitante:

1. Fotocopia do documento identidade.
2. Fotocopia da titulación académica.
3. Curriculum vitae.

FAFIAN
LABORA JUAN
ANTONIO -
47387789S

Digitally signed by
FAFIAN LABORA JUAN
ANTONIO - 47387789S
Date: 2023.03.23
15:10:31 +01'00'

*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. Contratación condicionada á existencia de crédito adecuado e suficiente.

Documentación que debe presentar o solicitante:

1. Fotocopia do documento identidade.
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. Contratación condicionada á existencia de crédito adecuado e suficiente.*

FAFIAN
LABORA
JUAN
ANTONIO -
47387789S

Digitally signed
by FAFIAN
LABORA JUAN
ANTONIO -
47387789S
Date: 2023.03.23
15:10:53 +01'00'

MEMORIA DA CONVOCATORIA DE CONTRATACIÓN

A) TAREFAS A REALIZAR

Solicítase un técnico/a superior de apoio á investigación para axudar e colaborar nas seguintes tarefas que se levarán a cabo nos 6 meses do contrato:

1. Illar e caracterizar as vesículas extracelulares.
2. Illar de ARN, ADN e proteína
3. Cultivo in vitro de liñas celulares humanas e cultivos primarios.
4. Comprobar a viabilidade celular e a proliferación de liñas celulares e cultivos primarios.
5. Establecer a senescencia celular en modelos in vitro
6. Desenvolvemento dun modelo in vitro de inflamación.
7. Desenvolvemento dun modelo in vitro de senescencia

B) Requisitos do contrato:

Realización de todas as tarefas descritas, para as que deberá contar o candidato experiencia nas seguintes técnicas:

1. Técnicas de bioloxía celular.
2. Técnicas de bioloxía molecular.
3. Técnicas de illamento de vesículas extracelulares
3. Técnicas de caracterización de vesículas extracelulares
4. Técnicas de tratamento funcional in vitro con vesículas extracelulares
5. Desenvolvemento de ensaios de citotoxicidade, viabilidade e proliferación celular
6. Xeneración de partículas lentivirais para a modificación xenética
7. Cultivos e inducción de iPSCs

As tarefas estimanse que se desenvolveran nos 6 meses da duración do contrato proposto

C) Duración do contrato:

O marco da axuda inclúese nun período de contratación de 6 meses.

D) Criterios e valoración de méritos:

1. Licenciado(a)/Enxeñeiro(a)/Graduado (a) en Ciencias experimentais e da Saúde. Restrinxido: Si. Puntuación: 0 puntos.
2. Máster en Ciencias Experimentais e da Saúde. Exclusión: No. Puntuación: 5 puntos/master. Restrinxido: No Máximo: 10 puntos.
2. Experiencia no illamento e caracterización de vesículas extracelulares Restrinxido: Non. Puntuación: 10 puntos/ano. Máximo: 20 puntos.
3. Experiencia en ensaios de citotoxicidade, viabilidade e proliferación celular e senescencia. Experiencia en modelos in vitro de inflamación. Excluídos: Non Puntuación: 5 puntos/ano. Máximo: 25 puntos.
4. Entrevista persoal. Máximo: 5 puntos

Documentación que debe presentar o solicitante:

1. Fotocopia do documento identidade.
2. Fotocopia da titulación académica.
3. Currículum vitae.

FAFIAN
LABORA JUAN
ANTONIO -
47387789S

Digitally signed by
FAFIAN LABORA
JUAN ANTONIO -
47387789S
Date: 2023.03.23
15:11:15 +01'00'