

ANEXO III
CONVOCATORIA DE CONTRATACIÓN
AXUDA

Referencia: RTC-2016-5386

Título: Biomateriales para regeneración ósea con propiedades termorreversibles e inyectables con capacidad aerosol

CENTRO: Facultade de Ciencias da Saúde

OBXECTO DO CONTRATO: Colaborador/a nas tarefas do (proxecto/convenio) de investigación que se indica.

LUGAR E HORARIO: Instituto de Investigación Biomédica de A Coruña, 9.00-14.00 e 15.00-17.30 h.

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

01/09/2017

RETRIBUCIÓN BRUTAS : 2.350,13 € (retribución bruta mensual)

PARTIDA ORZAMENTARIA: 6530210562 541A 6490200

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

REQUISITOS

TITULACIÓN: LICENCIATURA/GRAO nunha titulación da rama de Ciencias da Saúde ou de Ciencias

EXPERIENCIA: Ver memoria da convocatoria

REQUISITOS: Deben terse cumprido no momento de finalizar o prazo de presentación de solicitudes.

LUGAR DE PRESENTACIÓN DE SOLICITUDES E DOCUMENTACIÓN

LUGAR: i.fuentes@udc.es (Investigador principal da axuda)

PRAZO: 10 días desde a publicación no taboleiro de anuncios da sede electrónica da UDC

ÓRGANO DE SELECCIÓN E PUBLICACIÓN RESOLUCIÓN

ORGANO: O investigador principal do proxecto.

LUGAR DE PUBLICACIÓN DA RESOLUCIÓN: taboleiro de anuncios do Dpto. de Ciencias Biomédicas, Medicina e Fisioterapia.

A Coruña/Ferrol, 5 de xullo de 2017
O/A INVESTIGADOR/A PRINCIPAL

Asdo.: Isaac Manuel Fuentes Boquete

**FUENTES
BOQUETE
ISAAC
MANUEL -
DNI
33255844Y**

Firmado digitalmente por
FUENTES BOQUETE ISAAC
MANUEL - DNI 33255844Y
Nombre de reconocimiento
(DN): c=E5, o=UNIVERSIDAD
DE A CORUÑA, ou=certificado
electrónico de empleado
público, ou=ESCOLA
INTERNACIONAL DE
DOCTORAMENTO, ou=23441,
serialNumber=33255844Y,
sn=FUENTES BOQUETE,
givenName=ISAAC MANUEL,
cn=FUENTES BOQUETE ISAAC
MANUEL - DNI 33255844Y
Fecha: 2017.07.10 12:23:14
+02'00'

Documentación que debe presentar o solicitante:

1. Fotocopia D.N.I.
2. Fotocopia da titulación académica.
3. Carta de presentación.
4. 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

MEMORIA DE CONTRATO DE “Biomateriales para regeneración ósea con propiedades termorreversibles e inyectables con capacidad aerosol”

A) Colaboración e apoio nas seguintes tarefas:

1. Estudo da citotoxicidade de biomateriais.
2. Cultivo *in vitro* de liñas de células nai mesenquimais sobre biomateriais
3. Testado da viabilidade e proliferación celular das liñas de células nai crecidas sobre os materiais.
4. Estudo da diferenciación osteoxénica das liñas de células nai crecidas sobre os materiais.

B) Requisitos do contrato:

Realización de todas as tarefas descritas, polo que o candidato debe ter experiencia en:

1. Técnicas de bioloxía celular e, en particular, no cultivo de liñas de células nai mesenquimais de orixe humano sobre biomateriais .
2. Técnicas de bioloxía molecular e, en particular, na caracterización molecular de células nai mesenquimais de orixe humano.
3. Técnicas histoquímicas e inmunohistoquímicas e, en particular, na valoración histolóxica da reparación de cartilaxe articular e óso humano.
4. Reparación tisular en modelos *in vitro*, en particular, de cartilaxe humano e óso empregando células nai e biomateriais.
5. Ensaos de citotoxicidade, viabilidade e proliferación celular, e diferenciación osteoxénica.

C) Tempo do contrato:

O marco da axuda englobase nun período de contratación dun ano.

D) Criterios e valoración de méritos:

CONCEPTO	EXCLUÍNTE	PUNTUACIÓN	MÁXIMO
Licenciatura/Grao (rama de Ciencias da Saúde ou Ciencias)	SI	-	-
Experiencia en ensaios de citotoxicidade, viabilidade e proliferación celular, e diferenciación osteoxénica	SI	10 puntos/ano	30 puntos
Experiencia en modelos <i>in vitro</i> de reparación tisular con células nai e biomateriais	SI	5 puntos/ano	25 puntos
Experiencia en técnicas de bioloxía celular, bioloxía molecular e histoquímica	SI	1 punto/ano	3 puntos
Formación complementaria: estadias en centros de investigación de España (fóra de Galicia) e no estranxeiro	NON	En España: - 1 punto/mes. No estranxeiro: - 2 puntos/mes	16 puntos
Inglés	NON (precísase nivel B2 ou superior)	B2: 2 puntos C1: 4 puntos C2: 6 puntos	6 puntos
Entrevista persoal			20 puntos

Asdo. Isaac Manuel Fuentes Boquete
Responsable do proxecto

Documentación que debe presentar o solicitante:

1. Fotocopia D.N.I.
2. Fotocopia da titulación académica.
3. Carta de presentación.
4. Curriculum vitae

**FUENTES
BOQUETE
ISAAC
MANUEL -
DNI
33255844Y**

Firmado digitalmente por
FUENTES BOQUETE ISAAC
MANUEL - DNI 33255844Y
Nombre de reconocimiento (DN):
c=ES, o=UNIVERSIDAD DE A
CORUÑA, ou=certificado
electrónico de empleado público,
ou=ESCOLA INTERNACIONAL DE
DOCTORAMENTO, ou=23441,
serialNumber=33255844Y,
sn=FUENTES BOQUETE,
givenName=ISAAC MANUEL,
cn=FUENTES BOQUETE ISAAC
MANUEL - DNI 33255844Y
Fecha: 2017.07.10 12:23:53 +02'00'