

**ANEXO III**
**REF.: 2017/CP/046**
**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			
OBJECTO 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 <input type="checkbox"/> * Investigador en formación <input type="checkbox"/> * Require matrícula programa doutoramento SUG			
Técnico de apoio á investigación <input type="checkbox"/> Axudante de apoio á investigación <input checked="" type="checkbox"/>			
Técnico administrativo <input type="checkbox"/> Axudante administrativo <input type="checkbox"/>			
XORNADA	Tempo Completo: <input checked="" type="checkbox"/>	Tempo Parcial: <input type="checkbox"/>	
DURACIÓN	10 meses	DATA APROX. DE INICIO	01/03/2017
RETRIBUCIÓN BRUTAS : 1.406,95€			
PARTIDA ORZAMENTARIA: 6530210562 541A 6490200			

\* O pagamento da retribución realizarase en 10 mensualidades (inclúese en cada mensualidade a parte proporcional de paga extraordinaria correspondente)

**REQUISITOS**

TITULACIÓN: LICENCIATURA/GRADO EN BIOLOGÍA
EXPERIENCIA: Ver memoria da convocatoria
REQUISITOS: Os requisitos deben terse cumprido no momento de finalizar o prazo de presentación de solicitudes.

**LUGAR DE PRESENTACIÓN DE SOLICITUDES E DOCUMENTACIÓN**

LUGAR: <a href="mailto:i.fuentes@udc.es">i.fuentes@udc.es</a> (Investigador principal da axuda)
PAZO: 10 días desde a publicación no taboleiro de anuncios da sede electrónica da UDC

**ÓRGANO DE SELECCIÓN E PUBLICACIÓN RESOLUCIÓN**

ÓRGANO: O investigador principal do proxecto.
LUGAR DE PUBLICACIÓN DA RESOLUCIÓN: taboleiro de anuncios do Dpto. De Medicina.

**A Coruña, 24 de xaneiro de 2017**
**O/A INVESTIGADOR/A PRINCIPAL**
**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 DOUTORAMENTO, ou=23441,  
serialNumber=33255844Y, sn=FUENTES BOQUETE,  
givenName=ISAAC MANUEL, cn=FUENTES  
BOQUETE ISAAC MANUEL - DNI 33255844Y  
Fecha: 2017.02.09 13:06:18 +01'00'

**Asdo.: Isaac Manuel Fuentes Boquete**
**Documentación que debe presentar o/a solicitante:**

1. Fotocopia do documento de identidade (DNI).
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 mesenquimáis 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 mesenquimáis de orixe humano sobre biomateriais .
2. Técnicas de bioloxía molecular e, en particular, na caracterización molecular de células nai mesenquimáis 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. Desenvolvemento de ensaios 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 en Bioloxía	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

**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 DOCTORAMIENTO, ou=23441, serialNumber=33255844Y, sn=FUENTES BOQUETE, givenName=ISAAC MANUEL, cn=FUENTES BOQUETE ISAAC MANUEL - DNI 33255844Y  
 Fecha: 2017.02.09 13:05:51 +01'00'

### Documentación que debe presentar o/a solicitante:

1. Fotocopia do documento de identidade (DNI).
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 sindicados CCOO e CIG