



## ANEXO III

REF.: 2015/CP/080

**MODELO DE CONVOCATORIA DE CONTRATACIÓN****AXUDA**

Referencia: REF. 2014/050

Título: PROXECTO XUNTA,C.EDUC. (REF.2014/050) REDE REDICENT, CONCEDIDO Á USC , S/CONVENIO COL, USC-UDC 21/01/2015. GRUPO TCMR.

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 (INIBIC). 9.30-14.00 h e 15.00-18.00 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 Técnico de apoio á investigación Axudante de apoio á investigación Técnico administrativo Axudante administrativo 

XORNADA

Tempo Completo: Tempo Parcial: 

DURACIÓN

2 meses e 5 días

DATA APROX. DE INICIO

15-08-2015

RETRIBUCIÓNS BRUTAS : 1706,25 euros

PARTIDA ORZAMENTARIA: 6530242417 541A 649.02

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

**REQUISITOS**

TITULACIÓN: Licenciado/a en Bioloxía

EXPERIENCIA: Desenvolvemento da metodoloxías proteómicas para o estudo da diferenciación condroxénica de células mesenquimais estromais humanas.

OUTROS REQUISITOS: Experiencia e formación en técnicas proteómicas, cultivo celular e técnicas inmunohistoquímicas e de bioloxía celular e molecular aplicables no estudo da diferenciación de células nai.

**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

**CRITERIOS E ÓRGANO DE SELECCIÓN**

CRITERIOS: Adecuación do CV as actividades a realizar

ORGANO: O investigador principal do proxecto.

**Documentación que debe presentar o solicitante:**

1. Fotocopia D.N.I.
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 sindicados CCOO e CIG



A Coruña/Ferrol, 9 de xuño de 2015

O/A INVESTIGADOR/A PRINCIPAL

FUENTES BOQUETE ISAAC  
MANUEL - DNI 33255844Y

Digitally signed by FUENTES BOQUETE ISAAC MANUEL - DNI 33255844Y  
DN: c=ES, o=UNIVERSIDAD DE A CORUÑA, ou=certificado electrónico de  
empleado público, ou=MEDICINA, ou=23441, serialNumber=33255844Y,  
sn=FUENTES BOQUETE, givenName=ISAAC MANUEL, cn=FUENTES  
BOQUETE ISAAC MANUEL - DNI 33255844Y  
Date: 2015.06.10 11:50:19 +02'00'

Asdo.: Isaac Manuel Fuentes Boquete

**Documentación que debe presentar o solicitante:**

1. Fotocopia D.N.I.
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 sindicados CCOO e CIG*

**MEMORIA DE CONTRATO DE “DESENVOLVEMENTO DA METODOLOXÍA PARA A XERACIÓN DE  
CÉLULAS NAI INDUCIDAS (iPs) A PARTIR DE FIBROBLASTOS HUMANOS”**

**A) Colaboración e apoio nas seguintes tarefas:**

1. Xerar iPs a partir de fibroblastos humanos.
2. Caracterización morfolóxica, fenotípica e molecular de iPs: estudo de pluripotencia e silenciamento viral.
3. Diferenciación multiliñaxe mesenquimal *in vitro* das iPs xeradas.
4. Testado do efecto (toxicidade, seguridade, efectividade,...) de fármacos que se deseñen nos modelos humanos celulares de artrose e modelos humanos celulares sans.

**B) Requisitos do contrato:**

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

1. Técnicas de bioloxía celular e, en particular, na obtención, illamento e cultivo de fibroblastos e células nai mesenquimais de orixe humano e ovino.
2. Técnicas de bioloxía molecular e, en particular, na caracterización molecular de células nai mesenquimais de orixe humano e ovino.
3. Técnicas histoquímicas e inmunohistoquímicas e, en particular, na valoración histolóxica da reparación de cartilaxe articular humano.
4. Reparación tisular, en particular, de cartilaxe humano, empregando células nai e biomateriais.
5. Desenvolvemento de ensaios de viabilidade e proliferación celular.

**C) Tempo do contrato:**

O marco da axuda englobase nun período de contratación de 2 meses e 5 días (aproximadamente, do 15 de agosto ao 20 de outubro de 2015).

**D) Criterios e valoración de méritos:**

CONCEPTO	EXCLUÍNTE	PUNTUACIÓN	MÁXIMO
Titulación Universitaria Licenciado/Graduado	SI	-	-
Formación de posgrao no ámbito temático do proxecto	NON	20 puntos/ano	20 puntos
Experiencia na metodoloxía das iPs	SI	20 puntos/ano	20 puntos
Experiencia en reparación tisular con células nai e biomateriais	SI	10 puntos/ano	10 puntos
Experiencia en técnicas de bioloxía celular, bioloxía molecular e histoquímica	SI	5 puntos/ano	5 puntos
Formación complementaria: estadías en centros de investigación de España (fóra de Galicia) e no estranxeiro	NON	En España: - 1 punto/mes. No estranxeiro: - 2 puntos/mes	5 puntos
Inglés	NON	B2: 1 puntos C1: 2 puntos C2: 3 puntos	3 puntos
Entrevista persoal			20 puntos

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

Digitally signed by FUENTES BOQUETE ISAAC MANUEL - DNI 33255844Y  
DN: c=ES, o=UNIVERSIDAD DE A CORUÑA, ou=certificado electrónico de empleado público, ou=MEDICINA, ou=23441, serialNumber=33255844Y, sn=FUENTES BOQUETE, givenName=ISAAC MANUEL, cn=FUENTES BOQUETE ISAAC MANUEL - DNI 33255844Y  
Date: 2015.06.10 12:06:20 +02'00'

Isaac Manuel Fuentes Boquete  
Responsable do proxecto

**Documentación que debe presentar o solicitante:**

1. Fotocopia DNI.
2. Fotocopia da titulación académica.
3. Curriculum vitae.