



## ANEXO III

REF.: 2015/CP/079

**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, ou=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 11:56:33 +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 DE ESTRATEXIAS PROTEÓMICAS PARA O ESTUDO DA DIFERENCIACIÓN CONDROXÉNICA DE CÉLULAS NAI MESENQUIMÁIS”

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

1. Cultivo de células nai mesenquimais procedentes de médula ósea humana de pacientes con artrose e controles sen patoloxía articular.
2. Indución da diferenciación condroxénica destas células nai.
3. Caracterización morfolóxica, fenotípica e molecular de las células en condroxénese.
4. Realización de estudos proteómicos para identificar alteracións en marcadores proteicos da condroxénese en células nai procedentes de pacientes con artrose en comparación con controis.

### 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 células nai mesenquimais de orixe humano.
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 diferenciación condroxénica.
4. Técnicas proteómicas e, en particular, na realización de estudos cuantitativos diferenciais (iTRAQ, SILAC) e de imaxen por espectrometría de masas (IMS).

### 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 en técnicas proteómicas	SI	20 puntos/ano	20 puntos
Experiencia na metodoloxía da células nai mesenquimais	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 12:04:48 +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.