

ANEXO III

REF.: 2016/CP/027

CONVOCATORIA DE CONTRATACIÓN

AXUDA

Referencia: Convenio UDC-Fundación Española de Reumatología			
Título: Creación de modelos humanos celulares de artrose (de xeonllo, cadera e manos) e modelos humanos celulares sanos xerados en células nai pluripotentes inducidas (iPS).			
CENTRO: FACULDADE 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. De luns a venres de 9.00-14.00 h e 15.00-17.30 h.			
GRUPO DE COTIZACIÓN NO RÉXIME XERAL DA SEGURIDADE SOCIAL: GRUPO III			
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	6 MESES	DATA APROX. DE INICIO	01-05-2016
RETRIBUCIÓN BRUTAS : 1.312,50			

Documentación que debe presentar o solicitante:

- 1 Fotocopia D.N.I.
- 2 Fotocopia da titulación académica.

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*

PARTIDA ORZAMENTARIA: 6530490009 541A 64000

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

REQUISITOS

TITULACIÓN: Bachiller ou Ciclo Superior.

EXPERIENCIA: Desenvolvemento da metodoloxía para a xeración de células nai inducidas (iPs) a partir de fibroblastos humanos. Ver memoria da convocatoria.

OUTROS REQUISITOS: Experiencia en cultivo celular e nas técnicas inmunohistoquímicas e de bioloxía celular e molecular aplicable en modelos de reparación de cartilaxe humano con células nai e biomateriais.

Os requisitos esixidos deben haberse cumprido e acreditado cando termine o prazo de presentación de instancias para participar na convocatoria.

LUGAR DE PRESENTACIÓN DE SOLICITUDES E DOCUMENTACIÓN

LUGAR: s.diaz1@udc.es (Investigadora Principal da axuda)

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

ÓRGANO DE SELECCIÓN E PUBLICACIÓN RESOLUCIÓN

ÓRGANO: A investigadora principal do proxecto

LUGAR DE PUBLICACIÓN DA RESOLUCIÓN: taboleiro de anuncios do Departamento de Medicina

A Coruña/Ferrol, 4 de marzo de 2016

O/A INVESTIGADOR/A PRINCIPAL

DÍAZ PRADO
SILVIA MARIA -
DNI 32823979N

Firmado digitalmente
por DIAZ PRADO SILVIA
MARIA - DNI 32823979N
Fecha: 2016.04.01
15:47:36 +02'00'

Asdo.: Silvia María Díaz Prado

Documentación que debe presentar o solicitante:

- 1 Fotocopia D.N.I.
- 2 Fotocopia da titulación académica.

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 “CREACIÓN DE MODELOS HUMANOS CELULARES DE ARTROSE (DE XEONLLO, CADERA E MANOS) E MODELOS HUMANOS CELULARES SANOS XERADOS EN CÉLULAS NAI PLURIPOTENTES INDUCIDAS (IPS)”

A) Colaboración e apoio nas seguintes tarefas:

1. Xerar iP s a partir de fibroblastos humanos.
2. Caracterización morfolóxica, fenotípica e molecular de iP s: estudo de pluripotencia e silenciamento viral.
3. Diferenciación multiliñaxe mesenquimal *in vitro* das iP s 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 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 dun ano.

D) Criterios e valoración de méritos:

CONCEPTO	EXCLUÍNTE	PUNTUACIÓN	MÁXIMO
Bachiller/Ciclo Superior	SI	-	-
Experiencia na metodoloxía das iP s	SI	10 puntos/ano	30 puntos
Experiencia en 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: estadías 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	B2: 2 puntos	6 puntos

Documentación que debe presentar o solicitante:

- 1 Fotocopia D.N.I.
- 2 Fotocopia da titulación académica.

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*

	nivel B2 ou superior)	C1: 4 puntos C2: 6 puntos	
Entrevista persoal			20 puntos

DIAZ PRADO
SILVIA
MARIA - DNI
32823979N

Firmado digitalmente por DIAZ PRADO SILVIA MARIA - DNI 32823979N
Fecha: 2016.04.01 15:48:11 +02'00'

Asdo. Silvia María Díaz Prado
Responsable do proxecto

Documentación que debe presentar o solicitante:

1. Fotocopia DNI.
2. Fotocopia da titulación académica.
3. Carta de presentación
4. Curriculum vitae.

Documentación que debe presentar o solicitante:

- 1 Fotocopia D.N.I.
- 2 Fotocopia da titulación académica.

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*