

**CONVOCATORIA DE CONTRATACIÓN**

Referencia axuda: 101125172			
Título: Holographic Optical Tweezers Bioprinting (HOTB): Towards precise manipulation of cells for multi-scale vascularized tissues/organ printing			
Liña de investigación / Servizos científico-técnicos: ERC CoG - HOT-BIOPRINTING			
PERÍODO AXUDA: INICIO: 01/02/2024 FIN: 31/01/2029			
CENTRO Inv. Principal: CICA CENTRO INTERDISCIPLINAR DE QUÍMICA E BIOLOXÍA			
OBXECTO DO CONTRATO: Colaborador/a nas tarefas do (proxecto/convenio) de investigación que se indica.			
LUGAR E HORARIO: CICA CENTRO INTERDISCIPLINAR DE QUÍMICA E BIOLOXÍA. De lunes a viernes de 9:30 a 13:30 e de 16:00 a 19:00			
GRUPO DE COTIZACIÓN NO RÉXIME XERAL DA SEGURIDADE SOCIAL: Cat I			
CATEGORÍA PROFESIONAL *(ACORDO DO 17 DE NOVEMBRO DE 2014 SOBRE O PERSOAL CONTRATADO CON CARGO AO CAPÍTULO VI DOS ORZAMENTOS DA UDC)			
Investigador/a asociado/a <input type="checkbox"/>		Investigador/a en formación	
Técnico/a de apoio á investigación <input checked="" type="checkbox"/>		Axudante de apoio á investigación <input type="checkbox"/>	
Técnico/a administrativo/a		Axudante administrativo/a <input type="checkbox"/>	
XORNADA	Tempo Completo: <input checked="" type="checkbox"/>	Tempo Parcial: <input type="checkbox"/>	DATA APROX. INICIO CONTRATO: 01/03/2025
TIPO DE CONTRATO:	Indefinido <input checked="" type="checkbox"/>		Duración determinada DATA FIN CONTRATO
RETRIBUCIÓN BRUTAS: 2100*			
PARTIDA ORZAMENTARIA: 0599.541A.6490206 (MUS 00820)			

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

REQUISITOS

TITULACIÓN: Grado /Licenciatura/Enxeñería, arquitectura, ingeniería técnica o arquitectura técnica"
REQUISITOS: Os requisitos descritos na MEMORIA anexa deben terse cumprido no momento de finalizar o prazo de presentación de solicitudes.

LUGAR DE PRESENTACIÓN DE SOLICITUDES E DOCUMENTACIÓN

LUGAR: Sede electrónica da UDC. Dirixidas á Vicerrectorado de Investigación e Transferencia, coa Referencia da convocatoria .
PRAZO: 5 días hábiles a partir do día seguinte ao da publicación no taboleiro de anuncios da Sede electrónica da UDC.

ÓRGANO DE SELECCIÓN E PUBLICACIÓN RESOLUCIÓN

COMISIÓN DE SELECCIÓN (mínimo tres titulares e dous suplentes): Titulares: Daniel Nieto (Presidente) (PDI-UN), Ana Rey (Secretaria) (PDI-UN), Salvador Naya (vogal) (CAT-UN) Suplentes: Francisco Trillo (PDI-UN), Roberto Brea (PDI-UN), Amalia (TIT-UN)
LUGAR DE PUBLICACIÓN DA RESOLUCIÓN: Taboleiro de anuncios da Sede electrónica da UDC.

Documentación que debe presentar o solicitante:

1. Fotocopia do documento identidade.
2. Fotocopia da titulación académica.
3. Curriculum vitae.
4. Declaración responsable de que se cumpren os requisitos da convocatoria.
5. Declaración responsable da veracidade dos datos que se fan constar na solicitude.
6. Documentos acreditativos de todos os méritos alegados. Non se considerarán méritos que non se acrediten documentalmente

*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. Contratación condicionada á existencia de crédito adecuado e suficiente.

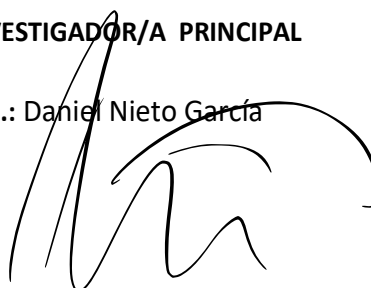
En cumprimento do art. 13 do Regulamento (UE) 2016/679, do Parlamento Europeo e do Consello, de 27 de abril, relativo á protección das persoas físicas no que respecta ao tratamento de datos persoais e á libre circulación destes datos (RXPd), e do art. 11 da Lei Orgánica 3/2018, de 5 de decembro, de protección de datos persoais (LOPD), infórmase de que os datos persoais facilitados serán tratados pola Universidade da Coruña. A finalidade do tratamento destes datos é a xestión do expediente do gasto indicado no presente documento. A base de lexitimación do tratamento sitúase no art. 6.1.b) e c) RXPd (execución dun contrato e obriga legal). Todas as persoas que entren en contacto cos datos cumprirán o deber de confidencialidade establecido no art. 5 LOPD. Estes datos trataranse durante o tempo imprescindible para cumprir coa citada finalidade, sen prexuízo da súa conservación en relación coa posible existencia de responsabilidades legais.

Para o exercicio dos dereitos de acceso, rectificación, supresión, oposición, portabilidade e limitación de tratamento pode consultarse www.udc.gal/gl/goberno/equipo_reitoral/secretaria/proteccion-de-datos.

A Coruña, 04 de Decembro de 2024

O/A INVESTIGADOR/A PRINCIPAL

Asdo.: Daniel Nieto García



Documentación que debe presentar o solicitante:

1. Fotocopia do documento identidade.
2. Fotocopia da titulación académica.
3. Curriculum vitae.
4. Declaración responsable de que se cumpren os requisitos da convocatoria.
5. Declaración responsable da veracidade dos datos que se fan constar na solicitude.
6. Documentos acreditativos de todos os méritos alegados. Non se considerarán méritos que non se acrediten documentalmente

**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. Contratación condicionada á existencia de crédito adecuado e suficiente.*

MEMORIA DA CONVOCATORIA DE CONTRATACIÓN

O grupo de investigación en Biofabricación Avanzada para Enxeñaría de Tecidos, dirixido por Daniel Nieto da Universidade da Coruña, busca un candidato cualificado e motivado para traballar en bioimpresión de tecidos e órganos complexos.

O candidato debe posuír un M. Sc. en Enxeñaría Biomédica. Requírese un excelente e contrastado coñecemento do inglés científico, tanto na expresión oral como na lectura e na escritura.

O candidato utilizará un novo sistema de biofabricación 3D (HOTB) para manipular, posicionar e bioimprimir células individuais ou múltiples con diferentes tamaños nunha escala de tempo clinicamente relevante (minutos). Traballará na replicación de tecidos organoides e ganglios linfáticos. Realizarás caracterización biolóxica e colaborarás en experimentos de modelización con animais (ratos).

Requisitos da persoa cadidata:

- Grao en Ciencias da Saúde, Fisioloxía, Bioloxía, Enxeñaría Biomédica e carreiras afíns, demostrables mediante notas sobresaíntes.
- Será unha vantaxe adicional experiencia en impresión 3D e enxeñaría de tecidos. Non posuír experiencia en cultivo celular é excluínte.
- Experiencia previa en investigación biomédica.
- Experiencia no desenvolvemento de sistemas de co-cultivo para varios tipos celulares.

Información sobre o posto:

Trátase dun indefinido a tempo completo con base no Campus da UDC cun soldo bruto de 2100€. A duración será ata a finalización da axuda que o financia.

Para obter información adicional sobre a posición póñase en contacto directamente a: daniel.nieto@udc.es

Documentación que debe presentar o solicitante:

1. Fotocopia do documento identidade.
2. Fotocopia da titulación académica.
3. Curriculum vitae.
4. Declaración responsable de que se cumpren os requisitos da convocatoria.
5. Declaración responsable da veracidade dos datos que se fan constar na solicitude.
6. Documentos acreditativos de todos os méritos alegados. Non se considerarán méritos que non se acrediten documentalmente

**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. Contratación condicionada á existencia de crédito adecuado e suficiente.*

Xustificación da duración do contrato: O contrato é indefinido por normativa.

Critérios e valoración de méritos:

CONCEPTO		PUNTUACIÓN		MÁXIMO
Formación	Grado en Enxenería Biomédica, bioloxía ou similar.	30 Puntos		45 Puntos
	Título de máster ou curso de experto /especialización de postgrado en áreas relacionadas co posto de traballo	15 Puntos		
Experiencia	Experiencia previa en bioimpresión 3D, enxenería de tecidos, xeración de organoides e cultivo celular.	Bioimpresion 3D	1 año de experiencia 5 Puntos	30 Puntos
			2 años de experiencia 10 Puntos	
		Cultivo celular	1 años de experiencia 5 Puntos	
			2 año de experiencia 15 Puntos	
Microscopio confocal	1 año de experiencia 5 Puntos			
Entrevista persoal	Entrevista persoal os/as candidatos/as que superen unha puntuación superior a 70 puntos entre formación e experiencia. Na entrevista valorarase tanto as capacidades da persona candidata para o posto, como o seu coñecemento sobre as tarefas e procedimentos específicos a desenvolver dentro do posto.		25 Puntos	

A convocatoria podrá declararse deserta se os aspirantes non alcanzan unha puntuación mínima de 70 puntos nos criterios de selección detallados anteriormente.

O proceso creará una lista de espera (reserva) (A puntuación mínima dpar aentrar nesta lista será de 70 puntos)

Documentación que debe presentar o solicitante:

1. Fotocopia do documento identidade.
2. Fotocopia da titulación académica.
3. Curriculum vitae.
4. Declaración responsable de que se cumpren os requisitos da convocatoria.
5. Declaración responsable da veracidade dos datos que se fan constar na solicitude.
6. Documentos acreditativos de todos os méritos alegados. Non se considerarán méritos que non se acrediten documentalmente

**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. Contratación condicionada á existencia de crédito adecuado e suficiente.*