



FIRMADO



FIRMADO



FIRMADO



FIRMADO



FIRMADO



FIRMADO



FIRMADO



FIRMADO



FIRMADO



FIRMADO



FIRMADO



UNIVERSIDADE DA CORUÑA



ANEXO III

Ref. convocatoria: 2025/CP/030

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: 01/04/2025	FIN: 31/03/2028
CENTRO Inv. Principal: CICA CENTRO INTERDISCIPLINAR DE QUÍMICA E BIOLOXÍA		
OBJECTO 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 X Axudante de apoio á investigación <input type="checkbox"/>		
Técnico/a administrativo/a Axudante administrativo/a <input type="checkbox"/>		
XORNADA	Tempo Completo: X	Tempo Parcial: <input type="checkbox"/> DATA APROX. INICIO CONTRATO: 01/04/2025
TIPO DE CONTRATO: Indefinido X		Duración determinada
		DATA FIN CONTRATO
RETRIBUCIÓN BRUTAS: 2100*		
PARTIDA ORZAMENTARIA: 0599.541A.6490206		

* O pagamento da retribución realizarase en 12 mensualidades (inclúese en cada mensalidade 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 (PDI-UN), Salvador Naya (CAT-UN) Suplentes: Francisco Trillo (PDI-UN), Roberto Brea (PDI-UN), Amalia Jacome (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.

*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.

FIRMADO

FIRMADO

FIRMADO

FIRMADO

FIRMADO

FIRMADO

FIRMADO

FIRMADO

FIRMADO

FIRMADO

FIRMADO



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 (RXPDP), 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) RXPDP (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 esixencia 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 Febreiro 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.

**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.*

FIRMADO

FIRMADO

FIRMADO

FIRMADO

FIRMADO

FIRMADO

FIRMADO

FIRMADO

FIRMADO

FIRMADO

FIRMADO



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.

Valorarase positivamente posuir 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 clínicamente 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 sobresalientes.
- Será unha vantaxe adicional experiencia en impresión 3D e enxeñaría de tecidos e ter experiencia en cultivo celular.
- Experiencia previa en investigación biomédica.
- Experiencia no desenvolvemento de sistemas de co-cultivo para varios tipos celulares.

Información sobre o posto:

Trátase dun traballo a tempo completo baseado no Campus da UDC . O contrato terá unha duración de 36 meses cun soldo bruto de 2100€.

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.

**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.*



FIRMADO



FIRMADO



FIRMADO



FIRMADO



FIRMADO



FIRMADO



FIRMADO



FIRMADO



FIRMADO



FIRMADO



FIRMADO



Xustificación da duración do contrato: O contrato e de duración determinada por normativa.

Crterios 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.

**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.*