



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: 01/03/2024 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 ☐ Investigador/a en formación			
Técnico/a de apoio á investigación ☒ Axudante de apoio á investigación ☐			
Técnico/a administrativo/a ☐ Axudante administrativo/a ☐			
XORNADA	Tempo Completo: ☒	Tempo Parcial: ☐	DATA APROX. INICIO CONTRATO: 01/06/2025
TIPO DE CONTRATO: Indefinido ☒		Duración determinada	
		DATA FIN CONTRATO	
RETRIBUCIÓN BRUTAS: 2100*			
PARTIDA ORZAMENTARIA: 0599.541A.6490206			

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

REQUISITOS

TITULACIÓN: Grado /Licenciatura/Enxeñaría, 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:

- Fotocopia do documento identidade.
- 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. Contratación condicionada á existencia de crédito adecuado e suficiente.

Código Seguro De Verificación	GoHfxuz5BGhyACLUIFWuQQ==	Estado	Data e hora
Asinado Por	Daniel Nieto García	Asinado	06/04/2025 09:14:28
Observacións		Páxina	1/4
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation/GoHfxuz5BGhyACLUIFWuQQ%3D%3D		
Normativa	Este informe ten o carácter de copia electrónica auténtica con validez e eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Lei 39/2015).		





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, 07 de Abril de 2025

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.*

Código Seguro De Verificación	GoHfxuz5BGhyACLULFWuQQ==	Estado	Data e hora
Asinado Por	Daniel Nieto García	Asinado	06/04/2025 09:14:28
Observacións		Páxina	2/4
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation/GoHfxuz5BGhyACLULFWuQQ%3D%3D		
Normativa	Este informe ten o carácter de copia electrónica auténtica con validez e eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Lei 39/2015).		





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 posuír un M. Sc. en Biofabricación. 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. Realizará caracterización biolóxica e colaborará en experimentos de modelización con animais (ratos).

Requisitos da persoa cadidata:

- Grao en Nanociencia e Nanotecnoloxía ou 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.*

Código Seguro De Verificación	GoHfxuz5BGhyACLULFWuQQ==	Estado	Data e hora
Asinado Por	Daniel Nieto García	Asinado	06/04/2025 09:14:28
Observacións		Páxina	3/4
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation/GoHfxuz5BGhyACLULFWuQQ%3D%3D		
Normativa	Este informe ten o carácter de copia electrónica auténtica con validez e eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Lei 39/2015).		





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

Cráterios e valoración de méritos:

CONCEPTO		PUNTUACIÓN		MÁXIMO
Formación	Grado en Enxenería Biomédica, bioloxía ou similar.	40 Puntos		55 Puntos
	Título de máster ou curso de experto /especialización de postgrado en áreas relacionadas co posto de trabal.	15 Puntos		
Experiencia	Experiencia previa en bioimpresión 3D, enxeniería de tecidos, xeración de organoides e cultivo celular.	Bioimpresion 3D y aplicaciones biomédicas	1 año de experiencia	20 Puntos
			5 Puntos	
		Cultivo celular y ensayos in vitro.	2 años de experiencia	
			10 Puntos	
		1 años de experiencia		
		5 Puntos		
		2 año de experiencia		
		10 Puntos		
Entrevista persoal	Entrevista persoal os/as candidatos/as que superen unha puntuación superior a 70 puntos entre formación e experiencia. Na entrevista valorarásé 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.*

Código Seguro De Verificación	GoHfxuz5BGhyACLU1FwuQQ==	Estado	Data e hora
Asinado Por	Daniel Nieto García	Asinado	06/04/2025 09:14:28
Observacións		Páxina	4/4
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation/GoHfxuz5BGhyACLU1FwuQQ%3D%3D		
Normativa	Este informe ten o carácter de copia electrónica auténtica con validez e eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Lei 39/2015).		

