

ANEXO III

Referencia convocatoria:2026/CP/125

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: 28/02/2029			
CENTRO Inv. Principal: CICA CENTRO INTERDISCIPLINAR DE QUÍMICA E BIOLOXÍA			
OBJETO DO CONTRATO: Colaborador/a en tarefas do (proyecto/convenio) de investigación que se indica.			
LUGAR Y HORARIO: CICA CENTRO INTERDISCIPLINAR DE QUÍMICA E BIOLOXÍA. De lunes a venres de 9:30 a 13:30 a de 16:00 a 19:00			
GRUPO DE COTIZACIÓN NO RÉGIMEN GENERAL DA SEGURIDADE SOCIAL: Cat I			
CATEGORÍA PROFESIONAL *(ACUERDO DO 17 DE NOVEMBRO DE 2014 SOBRE O PERSONAL CONTRATADO CON CARGO AO CAPÍTULO VI DOS PRESUPUESTOS DE LA UDC)			
Investigador/a asociado/a <input checked="" type="checkbox"/>		Investigador/a en formación <input type="checkbox"/>	
Técnico/a de apoyo la investigación <input type="checkbox"/>		Ayudante de apoio á investigación <input type="checkbox"/>	
Técnico/a administrativo/a <input type="checkbox"/>		Ayudante administrativo/a <input type="checkbox"/>	
XORNADA	Tiempo Completo: <input checked="" type="checkbox"/>	Tempo Parcial: <input type="checkbox"/>	DATA APROX. INICIO CONTRATO: 01/09/2026
TIPO DE CONTRATO: Indefinido <input checked="" type="checkbox"/>		Duración determinada <input type="checkbox"/> DATA FIN CONTRATO:	
RETRIBUCIONS BRUTAS: 2.452,92 *			
PARTIDA ORZAMENTARIA: 0599.541A.6490206			

* O pagamento das retribución realizarase en 12 mensualidades (inclúese en cada mensualidade a parte proporcional das pagas extraordinarias correspondentes)

REQUISITOS

TITULACIÓN: PhD en temáticas relacionada co desenvolvemento de pinzas ópticas.
REQUISITOS: Los requisitos descritos en la MEMORIA anexa se deben haber cumplido en el momento de finalizar el plazo de presentación de las solicitudes.

LUGAR DE PRESENTACIÓN DE SOLICITUDES E DOCUMENTACIÓN

LUGAR: Sede electrónica da UDC.
Dirigidas al Vicerrectorado de Investigación y Transferencia, con Referencia da la convocatoria.
PRAZO: 5 días hábiles a partir del día seguinte a la publicación eN el tablero de anuncios de la Sede electrónica de la UDC.

ÓRGANO DE SELECCIÓN E PUBLICACIÓN RESOLUCIÓN

Documentación que debe de presentar o solicitante:

1. Fotocopia do documento de identidade.
2. Fotocopia da Titulación académica.
3. CV.
4. Declaración responsable de que se cumpren os requisitos da convocatoria.
Declaración responsable da veracidade dos datos que se fan constar na solicitude.

* Acordo sobre o marco de referencia de clasificación profesional, condicións de traballo e representación laboral do persoal contratado para proxectos e convenios de I+D+i financiados con cargo ó capítulo VI do orzamento da UDC. Asinado o 17 de novembro de 2014 entre a UDC e os sindicatos CCOO e CIG. A contratación está condicionada á existencia de fondos suficientes e adecuados.

Código Seguro De Verificación	Estado	Data e hora
gSAm8SArnxbZMLpTU4D29A==	Asinado	20/06/2026 13:48:19
Asinado Por	Páxina	1/4
Observacións		
Url De Verificación		https://sede.udc.gal/services/validation/gSAm8SArnxbZMLpTU4D29A%3D%3D
Normativa		Este informe ten o carácter de copia electrónica auténtica con validez e eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Lei 39/2015).





COMISIÓN DE SELECCIÓN (mínimo tres titulares y dos 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 DE LA RESOLUCIÓN: Tablero de anuncios da Sede electrónica da UDC.

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 cumpriran 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, 21 de Mayo de 2026

EL INVESTIGADOR/A PRINCIPAL

Firmado: Daniel Nieto García

Documentación que debe de presentar o solicitante:

1. Fotocopia do documento de identidade.
2. Fotocopia da Titulación académica.
3. CV.
4. Declaración responsable de que se cumpren os requisitos da convocatoria.
Declaración responsable da veracidade dos datos que se fan constar na solicitude.

* Acordo sobre o marco de referencia de clasificación profesional, condicións de traballo e representación laboral do persoal contratado para proxectos e convenios de I+D+i financiados con cargo ó capítulo VI do orzamento da UDC. Asinado o 17 de novembro de 2014 entre a UDC e os sindicatos CCOO e CIG. A contratación está condicionada á existencia de fondos suficientes e adecuados.

Código Seguro De Verificación	Estado	Data e hora
gSAm8SArnxbZMLpTU4D29A==	Asinado	20/06/2026 13:48:19
Asinado Por	Daniel Nieto García	Páxina 2/4
Observacións		
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation/gSAm8SArnxbZMLpTU4D29A%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 DE LA CONVOCATORIA DE CONTRATACIÓN

O grupo de investigación en Biofabricación Avanzada para Enxeñaría Tisular, liderado por Daniel Nieto da Universidade da Coruña, busca un candidato cualificado e motivado para traballar en desenvolvemento de pinzas ópticas holográficas para bioimpresión de tecidos.

O candidato utilizará un novidoso 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 en replicación de organoides e tecido do ganglio linfático. Encargarase da optimización e mantemento dun sistema de pinzas óptica holográficas.

Requisitos do candidato:

- Grao en Física, Óptica, Fisioloxía e carreiras afíns, demostrable a través de cualificacións sobresaíntes.
- Valorarase positivamente a experiencia adicional en enxeñaría tisular, e posuír experiencia en cultivo celular.

Información sobre o posto:

Trátase dun traballo de tempo completo superado no Campus da UDC. O contrato terá unha duración de 24 meses.

Para información adicional sobre o posto, póñase en contacto con: daniel.nieto@udc.es

Justificación da duración del contrato: O contrato e de duración determinada por normativa.

Criterios e valoración de méritos:

Documentación que debe de presentar o solicitante:

1. Fotocopia do documento de identidade.
2. Fotocopia da Titulación académica.
3. CV.
4. Declaración responsable de que se cumpren os requisitos da convocatoria.
Declaración responsable da veracidade dos datos que se fan constar na solicitude.

* Acordo sobre o marco de referencia de clasificación profesional, condicións de traballo e representación laboral do persoal contratado para proxectos e convenios de I+D+i financiados con cargo ó capítulo VI do orzamento da UDC. Asinado o 17 de novembro de 2014 entre a UDC e os sindicatos CCOO e CIG. A contratación está condicionada á existencia de fondos suficientes e adecuados.

Código Seguro De Verificación	gSAm8SArnxbZMLpTU4D29A==	Estado	Data e hora
Asinado Por	Daniel Nieto García	Asinado	20/06/2026 13:48:19
Observacións		Páxina	3/4
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation/gSAm8SArnxbZMLpTU4D29A%3D%3D		
Normativa	Este informe ten o carácter de copia electrónica auténtica con validez e eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Lei 39/2015).		



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

O proceso creará unha lista de espera (reserva) (A puntuación mínima para entrar na lista é de 70 puntos).

CONCEPTO			
Formación	Grado en Física, Óptica o similar.	Nota media entre 7 e 8 10 puntos Nota media entre 9 e 10 15 puntos 25 puntos	45 puntos
	PhD en temáticas relacionada co desenvolvemento de pinzas ópticas.	Con matrícula de honra "Cum Laude" 30 puntos	
Experiencia	Experiencia previa no desenvolvemento e manexo de sistemas de pinzas ópticas holográficas.	1 año de experiencia 10 Puntos	30 puntos
		2 años de experiencia 20 Puntos	
		+ 3 años de experiencia 30 puntos	
Entrevista persoal	Entrevista persoal para candidatos que obteñan máis de 70 puntos entre formación e experiencia. A entrevista avaliará tanto as capacidades do candidato para o posto como o seu coñecemento das tarefas e procedementos específicos que se deben realizar dentro do posto		25 puntos

Documentación que debe de presentar o solicitante:

1. Fotocopia do documento de identidade.
2. Fotocopia da Titulación académica.
3. CV.
4. Declaración responsable de que se cumpren os requisitos da convocatoria.
Declaración responsable da veracidade dos datos que se fan constar na solicitude.

* Acordo sobre o marco de referencia de clasificación profesional, condicións de traballo e representación laboral do persoal contratado para proxectos e convenios de I+D+i financiados con cargo ó capítulo VI do orzamento da UDC. Asinado o 17 de novembro de 2014 entre a UDC e os sindicatos CCOO e CIG. A contratación está condicionada á existencia de fondos suficientes e adecuados.

Código Seguro De Verificación	gSAm8SArnxbZMLpTU4D29A==	Estado	Data e hora
Asinado Por	Daniel Nieto García	Asinado	20/06/2026 13:48:19
Observacións		Páxina	4/4
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation/gSAm8SArnxbZMLpTU4D29A%3D%3D		
Normativa	Este informe ten o carácter de copia electrónica auténtica con validez e eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Lei 39/2015).		

