



CONVOCATORIA DE CONTRATACIÓN

Referencia ayuda: 101125172			
Título: Holographic Optical Tweezers Bioprinting (HOTB): Towards precise manipulation of cells for multi-scale vascularized tissues/organ printing			
Línea de investigación / Servizos científico-técnicos: ERC CoG - HOT-BIOPRINTING			
PERÍODO AYUDA: INICIO: 01/02/2024 FIN: 31/01/2029			
CENTRO Inv. Principal: CICA CENTRO INTERDISCIPLINAR DE QUÍMICA E BIOLOXÍA			
OBJECTO DO CONTRATO:			
Colaborador/a en las tareas del (proyecto/convenio) de investigación que se indica.			
LUGAR Y HORARIO: CICA CENTRO INTERDISCIPLINAR DE QUÍMICA E BIOLOXÍA. De lunes a viernes de 9:30 a 13:30 a de 16:00 a 19:00			
GRUPO DE COTIZACIÓN EN RÉGIMEN GENERAL DE LA SEGURIDAD SOCIAL: Cat I			
CATEGORÍA PROFESIONAL *(ACUERDO DO 17 DE NOVEMBRO DE 2014 SOBRE EL PERSONAL CONTRATADO CON CARGO AL CAPÍTULO VI DE LOS PRESUPUESTOS DE LA UDC)			
Investigador/a asociado/a	<input type="checkbox"/>	Investigador/a en formación	
Técnico/a de apoyo la investigación	<input checked="" type="checkbox"/>	Ayudante de apoyo á investigación	<input type="checkbox"/>
Técnico/a administrativo/a		Ayudante administrativo/a	<input type="checkbox"/>
JORNADA	Tiempo Completo: <input checked="" type="checkbox"/>	Tiempo Parcial: <input type="checkbox"/>	DATA APROX. INICIO CONTRATO: 15/09/2024
TIPO DE CONTRATO:	Indefinido <input checked="" type="checkbox"/>	Duración determinada	DATA FIN CONTRATO:
RETRIBUCIONES BRUTAS: 2100*			
PARTIDA ORZAMENTARIA: 0599.541A.6490206			

* El pago de las retribución se realizará en 12 mensualidades (se incluye en cada mensualidad la parte proporcional de las pagas extraordinarias correspondientes)

REQUISITOS

TITULACIÓN: Grado /Licenciatura/Enxeñería/Arquitectura/Ingeniería técnica o Arquitectura técnica
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. Diriguidas al Vicerrectorado de Investigación y Transferencia, con Referencia da la convocatoria .
PRAZO: 5 días hábiles a partir del día siguiente a la publicación en el tablón de anuncios de la Sede electrónica de la UDC.

ÓRGANO DE SELECCIÓN E PUBLICACIÓN RESOLUCIÓN

COMISIÓN DE SELECCIÓN (mínimo tres titulares y tres suplentes): Titulares: Daniel Nieto (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.

Documentación que debe de presentar el solicitante:

1. Fotocopia del documento de identidad.
2. Fotocopia de la Titulación académica.
3. CV.

* Acuerdo sobre el marco de referencia de clasificación profesional, condiciones de trabajo y representación laboral del personal contratado para proyectos y convenios de I+D+i financiados con cargo al Capítulo VI del presupuesto de la UDC. Firmado el 17 de noviembre de 2014 entre la UDC y los sindicatos CCOO y CIG. La contratación está condicionada a la existencia de fondos suficientes y adecuados.

Código Seguro De Verificación	tqFu79q1sFJVdsDUFuSh5Q==	Estado	Data e hora
Asinado Por	Daniel Nieto García	Asinado	11/07/2024 10:44:01
Observacións		Páxina	1/4
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation/tqFu79q1sFJVdsDUFuSh5Q==		
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 cumplirán o deber de confidencialidade establecido no art. 5 LOPD. Estes datos trataranse durante o tempo imprescindible para cumplir 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 tratamiento pode.

Consultarse www.udc.gal/gl/gobierno/equipo_reitoral/secretaria/proteccion-de-datos.

A Coruña/Ferrol, 10 de julio de 2024

EL INVESTIGADOR/A PRINCIPAL

Firmado: Daniel Nieto García

Documentación que debe de presentar el solicitante:

1. Fotocopia del documento de identidad.
2. Fotocopia de la Titulación académica.
3. CV.

* Acuerdo sobre el marco de referencia de clasificación profesional, condiciones de trabajo y representación laboral del personal contratado para proyectos y convenios de I+D+i financiados con cargo al Capítulo VI del presupuesto de la UDC. Firmado el 17 de noviembre de 2014 entre la UDC y los sindicatos CCOO y CIG. La contratación está condicionada a la existencia de fondos suficientes y adecuados.

Código Seguro De Verificación	tqFu79q1sFJVdsDUFuSh5Q==	Estado	Data e hora
Asinado Por	Daniel Nieto García	Asinado	11/07/2024 10:44:01
Observacións		Páxina	2/4
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation/tqFu79q1sFJVdsDUFuSh5Q==		
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

El grupo de investigación en Biofabricación Avanzada para Ingeniería Tisular, liderado por Daniel Nieto de la Universidad de A Coruña, busca un candidato cualificado y motivado para trabajar en bioimpresión de tejidos y órganos complejos.

El candidato debe poseer un M.Sc. en una disciplina relevante para el puesto (es decir, con un enfoque en ingeniería biomédica, medicina regenerativa, ciencias biomédicas....). Se requiere un excelente y contrastado conocimiento del inglés científico, tanto en expresión oral, leída y escrita.

El candidato utilizará un novedoso sistema de biofabricación 3D (HOTB) para manipular, posicionar y bioimprimir células individuales o múltiples con diferentes tamaños en una escala de tiempo clínicamente relevante (minutos). Funcionará para replicar el tejido/órgano del ganglio linfático. Realizará la caracterización biológica y colaborará en experimentos de modelización con animales (ratones).

Requisitos del candidato:

- Grado en Ciencias, en una disciplina relevante para el puesto (es decir, Biología, Ingeniería Biomédica, Biomedicina...) demostrable a través de calificaciones sobresalientes.
- Se valorará positivamente la experiencia adicional en impresión 3D, ingeniería tisular y cultivo celular.
- Experiencia previa en investigación biomédica.
- Experiencia en el desarrollo de sistemas de co-cultivos para diversos tipos de células.

Información sobre el puesto:

Se trata de un trabajo de tiempo completo basado en el Campus de la UDC. El contrato tendrá una duración de 48 meses con un salario bruto de 2.100 €.

Para información adicional sobre el puesto, póngase en contacto con: daniel.nieto@udc.es

Documentación que debe de presentar el solicitante:

1. Fotocopia del documento de identidad.
2. Fotocopia de la Titulación académica.
3. CV.

* Acuerdo sobre el marco de referencia de clasificación profesional, condiciones de trabajo y representación laboral del personal contratado para proyectos y convenios de I+D+i financiados con cargo al Capítulo VI del presupuesto de la UDC. Firmado el 17 de noviembre de 2014 entre la UDC y los sindicatos CCOO y CIG. La contratación está condicionada a la existencia de fondos suficientes y adecuados.

Código Seguro De Verificación	tqFu79q1sFJVdsDUFuSh5Q==	Estado	Data e hora
Asinado Por	Daniel Nieto García	Aasinado	11/07/2024 10:44:01
Observación		Páxina	3/4
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation/tqFu79q1sFJVdsDUFuSh5Q==		
Normativa	Este informe tiene el carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Lei 39/2015).		




Criterios y valoración de méritos:

CONCEPTO		PUNTUACIÓN		MÁXIMO
Formación	Grado en Biología, Ingeniería Biomédica, o similar.	30 Puntos		45 Puntos
	Título de máster relacionadas con el puesto de trabajo (i.e. Medicina regenerativa).	15 Puntos		
Experiencia	Experiencia previa en bioimpresión 3D, Ingeniería de tejidos y cultivo celular.	Bioimpresion 3D	1 año de experiencia	30 Puntos
			3 Puntos	
			2 años de experiencia	
		Cultivo celular	5 Puntos	
			+3 años de experiencia	
			10 Puntos	
		Ingeniería de tejidos	1 años de experiencia	30 Puntos
			3 Puntos	
			2 año de experiencia	
Entrevista personal	Entrevista persoal a los candidatos/as que superen una puntuación superior a 60 puntos entre formación y experiencia. En la entrevista valorará tanto las capacidades de la persona candidata para el puesto, como su cooecimiento sobre las tareas y procedimientos específicos a desarrollar dentro del puesto.		1 año de experiencia	25 Puntos
			5 Puntos	
			+3 años de experiencia 10 Puntos	

La convocatoria podrá declararse desierta si los aspirantes non alcanzan una puntuación mínima de 70 puntos en los criterios de selección detallados anteriormente.

El proceso creará una lista de espera (reserva)

Documentación que debe de presentar el solicitante:

1. Fotocopia del documento de identidad.
2. Fotocopia de la Titulación académica.
3. CV.

* Acuerdo sobre el marco de referencia de clasificación profesional, condiciones de trabajo y representación laboral del personal contratado para proyectos y convenios de I+D+i financiados con cargo al Capítulo VI del presupuesto de la UDC. Firmado el 17 de noviembre de 2014 entre la UDC y los sindicatos CCOO y CIG. La contratación está condicionada a la existencia de fondos suficientes y adecuados.

