



ANEXO III

2023/CP/205

CONVOCATORIA DE CONTRATACIÓN

Referencia axuda: PID2021-128461OB-I00			
Título: Proyectos de Generación de Conocimiento - Programa Estatal para Impulsar la Investigación Científico-Técnica y su Transferencia, del Plan Estatal de Investigación Científica, Técnica y de Innovación 2021-2023			
Liña de investigación / Servizos científico-técnicos: POLIMEROS HELICOIDALES PARA LA LIBERACION DE GENES EN CELULAS MADRE MESENQUIMALES			
PERÍODO AXUDA: INICIO: 01/09/2022 FIN: 31/10/2025			
CENTRO Inv. Principal: CICA			
OBJECTO DO CONTRATO: Realización das tarefas descritas na memoria da convocatoria de contratación Colaborador/a nas tarefas do (proxecto/convenio) de investigación que se indica.			
LUGAR E HORARIO: CICA, Luns a Venres, 9 am to 4:30 pm			
GRUPO DE COTIZACIÓN NO RÉXIME XERAL DA SEGURIDADE SOCIAL: grupo 1			
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 ☒ * Require matrícula programa doutoramento SUG	
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: 01/11/2023
TIPO DE CONTRATO: Indefinido ☐		Duración determinada ☒	
		DATA FIN CONTRATO: 31/10/2025	
RETRIBUCIÓN BRUTAS: €1.516.67*			
PARTIDA ORZAMENTARIA: 0509210952 541A 64902			

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

REQUISITOS

TITULACIÓN: 2. Enxeñería. Licenciatura. Arquitectura. Grao
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 Vicerreitoría de Política Científica, Investigación e Transferencia, coa Referencia da convocatoria .
PRAZO: 10 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: Francisco Fernandez Trillo, Ana Rey Rico; Roberto Brea Fernández. Suplentes: Elena Pazos Chantretero y Juan A. Fafián Labora
LUGAR DE PUBLICACIÓN DA RESOLUCIÓN: Taboleiro 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

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	C9QvENVrH7IPkwJHohwKoA==	Estado	Data e hora
Asinado Por	Francisco Fernández Trillo	Asinado	19/07/2023 14:32:55
Observacións		Páxina	1/5
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation/C9QvENVrH7IPkwJHohwKoA==		
Normativa	Este informe ten o carácter de copia electrónica auténtica con validez e eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Lei 39/2015).		





UNIVERSIDADE DA CORUÑA



Unión Europea

Fondo Europeo
de Desarrollo Regional
"Una manera de hacer Europa"

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.

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	C9QvENVrH7IPkwJHohwKoA==	Estado	Data e hora
Asinado Por	Francisco Fernández Trillo	Asinado	19/07/2023 14:32:55
Observacións		Páxina	2/5
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation/C9QvENVrH7IPkwJHohwKoA==		
Normativa	Este informe ten o carácter de copia electrónica auténtica con validez e eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Lei 39/2015).		





UNIVERSIDADE DA CORUÑA



Unión Europea

Fondo Europeo
de Desarrollo Regional
"Una manera de hacer Europa"

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) RXP (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/gobierno/equipo_reitoral/secretaria/proteccion-de-datos.

A Coruña/Ferrol, de de
O/A INVESTIGADOR/A PRINCIPAL

Asdo.:

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	C9QvENVrH7IPkwJHohwKoA==	Estado	Data e hora
Asinado Por	Francisco Fernández Trillo	Asinado	19/07/2023 14:32:55
Observacións		Páxina	3/5
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation/C9QvENVrH7IPkwJHohwKoA==		
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

1) Tarefas a realizar

Neste proxecto desenvolverase unha metodoloxía sintética para preparar novos axentes de liberación de ADN en cultivos celulares primarios de células nai mesenquimais. Para iso @ investigador@ contratad@ realizará as seguintes tarefas:

- Procura bibliográfica sobre o deseño, síntese e caracterización estrutural de polímeros helicoidales.
- Síntese e caracterización estrutural (mediante RMN, IR, UV-vis, espectrometría de masas, etc.) de monómeros que conteñan unidades de hidrazida ou alcoxiamina.
- Síntese e caracterización estrutural (mediante RMN, IR, UV-vis, cromatografía de exclusion de tamaño - SEC, etc.) de polímeros derivados dos monómeros do paso 2.
- Funcionalización dos polímeros do paso 3 con aldehidos e determinación do grao de funcionalización empregando RMN e SEC.
- Estudio mediante Dicroísmo Circular, UV-Vis e fluorescencia da helicidad dos polímeros obtidos nos pasos 3 e 4.
- Interpretación dos resultados obtidos.

2) Requisitos dos/as candidatos/as

Titulación académica:

- Enxeñería. Licenciatura. Arquitectura. Grao.
- Ter o compromiso de admisión nun programa de doutoramento do SUG vinculado á investigación que se vai realizar no proxecto. O candidato ou candidata deberá estar matriculado/a nun programa de doutoramento do SUG vinculado á investigación que se vai realizar no proxecto antes de tomar posesión desta praza de investigador en formación.

3) Criterios de selección e valoración

Bloque 1 – Formación:

- Expediente académico (máximo 1.5 puntos). Valorarase ter unha titulación de grao ou licenciatura en química ou nunha área de coñecemento relacionada. En caso de ter outras titulacións, a puntuación ponderarase en función do número de créditos de cada titulación do seguinte modo:

$$(CT1*NT1 + CT2*NT2)/(CT1 + CT2);$$

sendo CT: no de créditos da titulación e NT o expediente da titulación.

Bloque 2 – Experiencia:

- Experiencia en síntese e caracterización polímeros helicoidales (RMN e HPLC-MS) (máximo 2 puntos; 1 punto/ano)
- Experiencia na caracterización de interaccións supramoleculares carbonilo-amina (RMN, ITC, etc.) (máximo 2 puntos; 1 punto/ano)
- Experiencia no uso de técnicas espectroscópicas coma Dicroísmo Circular, UV-Vis e fluorescencia da para a caracterización da helicidad (máximo 2 punto; 1 punto/ano).

Bloque 3 – Entrevista persoal:

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	C9QvENVrH7IPkwJHohwKoA==	Estado	Asinado
Asinado Por	Francisco Fernández Trillo	Data e hora	19/07/2023 14:32:55
Observacións		Páxina	4/5
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation/C9QvENVrH7IPkwJHohwKoA==		
Normativa	Este informe ten o carácter de copia electrónica auténtica con validez e eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Lei 39/2015).		





UNIVERSIDADE DA CORUÑA



Unión Europea

Fondo Europeo
de Desarrollo Regional
"Una manera de hacer Europa"

- Realizarase unha entrevista persoal a aqueles candidatos que alcancen unha puntuación mínima de 5 puntos nos bloques 1 e 2 (máximo 2.5 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	C9QvENVrH7IPkwJHohwKoA==	Estado	Data e hora
Asinado Por	Francisco Fernández Trillo	Asinado	19/07/2023 14:32:55
Observacións		Páxina	5/5
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation/C9QvENVrH7IPkwJHohwKoA==		
Normativa	Este informe ten o carácter de copia electrónica auténtica con validez e eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Lei 39/2015).		

