



ANEXO III

Ref. convocatoria: 2024/CP/191

CONVOCATORIA DE CONTRATACIÓN

Referencia axuda: PID2022-138335NB-I00			
Título: Agentes quelatantes para una nueva generación de Radiofármacos - CHANGER			
Liña de investigación / Servizos científico-técnicos: Deseño de Radiofármacos			
PERÍODO AXUDA: INICIO: 01/09/2023 FIN: 31/08/2026			
CENTRO Inv. Principal: CICA (Centro Interdisciplinar de Química e Bioloxía)			
OBJECTO DO CONTRATO: Apoio á investigación de sistemas con aplicación en radiofarmacia			
Colaborador/a nas tarefas do (proxecto/convenio) de investigación que se indica.			
LUGAR E HORARIO: Laboratorio 4.3 (CICA); Lunes a Viernes de 9:00 a 13:00			
GRUPO DE COTIZACIÓN NO RÉXIME XERAL DA SEGURIDADE SOCIAL: Grupo 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 ☐ * 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: 16/10/2024
TIPO DE CONTRATO: Indefinido ☐		Duración determinada ☒	
		DATA FIN CONTRATO: 31/08/2026	
RETRIBUCIÓN BRUTAS: 1173,00 €*			
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: Doutor/a
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 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 tres suplentes): Titulares: IP del proyecto (Carlos Platas Iglesias, CAT-UN); David Esteban Gómez (CAT-UN) e Aurora Rodríguez Rodríguez (PR-RC); Suplentes: Isabel Brandariz Lendoiro (TIT-UN); Jesús Mosquera Mosquera (PR-RC) e Emilia Iglesias Martínez (CAT-UN)
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 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:

- 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 sindicados CCOO e CIG. Contratación condicionada á existencia de crédito adecuado e suficiente.

Código Seguro De Verificación	Buyh9r4T16rVDVTvxBQAzw==	Estado	Data e hora
Asinado Por	David Esteban Gómez	Asinado	29/07/2024 14:17:24
Observacións		Páxina	1/6
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation/Buyh9r4T16rVDVTvxBQAzw==		
Normativa	Este informe ten o carácter de copia electrónica auténtica con validez e eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Lei 39/2015).		



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	Buyh9r4T16rVDVTvxBQAzw==		
Asinado Por	David Esteban Gómez	Estado	Asinado
Observacións		Páxina	2/6
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation/Buyh9r4T16rVDVTvxBQAzw==		
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



HR EXCELLENCE IN RESEARCH



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/Ferrol, 29 de xullo de 2024

O/A INVESTIGADOR/A PRINCIPAL

Asdo.: David Esteban Gómez

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 sindicados CCOO e CIG. Contratación condicionada á existencia de crédito adecuado e suficiente.*

Código Seguro De Verificación	Buyh9r4T16rVDVTvxBQAzW==	Estado	Data e hora
Asinado Por	David Esteban Gómez	Asinado	29/07/2024 14:17:24
Observacións		Páxina	3/6
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation/Buyh9r4T16rVDVTvxBQAzW==		
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

DATOS DO PROXECTO

Título: Agentes quelatantes para una nueva generación de Radiofármacos (CHANGER)

Referencia administrativa: PID2022-138335NB-I00

Investigadores principais: Dr. Carlos Platas Iglesias e David Esteban Gómez

DETALLES DA CONVOCATORIA

Denominación:

Investigador Asociado de apoio e colaboración na investigación en tarefas correspondentes á súa especialización para a caracterización e estudo físico-químico e biolóxico de compostos de coordinación. A investigación está orientada cara o deseño de novos radiofármacos baseados en isótopos de ións metálicos de interese con potencial aplicación coma teranósticos.

Centro:

Centro Interdisciplinar de Química e Bioloxía (CICA) / Facultade de Ciencias (Universidade da Coruña, UDC)

Tarefas a realizar:

As tarefas a realizar polo/a beneficiario/a do presente contrato serán as de apoio na investigación sobre o deseño de sistemas quelantes con potencial aplicación no desenvolvemento de novos radiofármacos para o seu en diagnose e terapia.

Concretamente, a persoa contratada colaborará na síntese de sistemas quelantes selectivos, así como na realización de estudos de estabilidade termodinámica e inercia química dos complexos derivados, tanto en auga, coma en soro. Avaliarase a viabilidade de funcionalización dos sistemas preparados e a súa combinación con péptidos e outros biovectores de interese.

Xustificación daa duración do contrato:

As tarefas a realizar ao longo do contrato están organizadas segundo o seguinte plan de traballo:

- Etapa 1: Apoio na síntese e caracterización de sistemas quelantes e dos seus complexos mediante técnicas de caracterización habituais nun laboratorio químico (espectroscopias electrónicas de absorción e emisión, espectroscopia de RMN, espectroscopia IR e espectrometría MS). Participación en estudos preliminares de estabilidade termodinámica en medio acuoso e de inercia fronte á hidrólise catalizada por ácidos ou outras entidades (metabolitos, aniós ou axentes quelantes competidores). Ambos estudos serán monitorizados mediante técnicas espectroscópicas e estarán apoiados en técnicas cromatográficas de HPLC/MS.
- Etapa 2: Apoio na funcionalización dos sistemas quelantes máis prometedores e posterior acoplamento con biovectores de interese. Análise da resposta química dos sistemas mediante estudos de radiomarcaxe feitos en colaboración con outros grupos de investigación.

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 sindicados CCOO e CIG. Contratación condicionada á existencia de crédito adecuado e suficiente.*

Código Seguro De Verificación	Buyh9r4T16rVDVTvxBQAzW==		
Asinado Por	David Esteban Gómez	Estado	Data e hora
Observacións		Asinado	29/07/2024 14:17:24
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation/Buyh9r4T16rVDVTvxBQAzW==		
Normativa	Este informe ten o carácter de copia electrónica auténtica con validez e eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Lei 39/2015).		





- Etapa 3: Apoio e colaboración na elaboración de informes e interpretación de resultados.

Estas etapas pódense desenvolver en paralelo para varios sistemas a fin de evitar que unha delas poda resultar limitante no deseño e obtención dos sistemas máis prometedores.

Requisitos do/a candidato/a:

Estar en posesión do título de Doutor/a en Química

Criterios e valoración de méritos:

Valorarase:

- Grao en Química e/ou titulacións equivalentes;
- Mestrado en Ciencias Experimentais ou formación equivalente;
- Doutoramento en Química;
- Formación en técnicas espectrofotométricas, procura bibliográfica e comunicación de resultados;
- Experiencia en caracterización físico-química e estrutural mediante HPLC e técnicas espectroscópicas avanzadas;
- Habilidades comunicativas e de difusión dos resultados de investigación en inglés tanto oralmente coma por escrito.

Á hora de avaliar aos/as candidatos/as, utilizarase o seguinte baremo de selección:

- Expediente académico da titulación superior de Grao en Química ou equivalente (até 5 puntos):
nota: 5,0 - 6,4 (1 pto), 6,5 - 7,9 (3 ptos), 8,0 - 10 (5 ptos). Nota mínima do expediente esixida para a súa valoración 5,0.
- Expediente académico de Mestrado (Mestrado en Ciencias Experimentais ou equivalente) (até 5 puntos):
nota: 5,0 - 6,4 (1 pto), 6,5 - 7,9 (3 ptos), 8,0 - 10 (5 ptos). Nota mínima do expediente esixida para a súa valoración 5,0.
- Título de Doutor/a (até 10 puntos):
nota: aprobado (5 ptos), notable (7 ptos), sobresaliente (9 ptos), sobresaliente cum laude (10 ptos). Nota mínima do expediente esixida para a súa valoración 5,0.
- Premio extraordinario de doutoramento (10 puntos)
- Experiencia demostrada nas tarefas directamente relacionadas coas que son obxecto do contrato (até 30 puntos): 1 punto por mes traballado.
- Publicacións científicas nos últimos 5 anos, derivadas da actividade investigadora e relacionadas coas tarefas a desenvolver (até 20 puntos): Revistas de Química JCR Q1 (3 ptos); Q2 (2 ptos); Q3 (1 ptos); Q4 (0,5 ptos); en revistas de áreas afíns, a puntuación de cada cuartil computará pola metade.
- Cursos de formación como investigador en técnicas relacionadas coas tarefas a desenvolver (até 15 puntos): cursos de máis de 12h (3 ptos); cursos de menos de 12h (1,5 ptos).
- Nivel de inglés (5 puntos): puntuación máxima con niveis equivalentes ou superiores ao First Certificate in English (B2).

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	Buyh9r4T16rVDVTvxBQAzw==		
Asinado Por	David Esteban Gómez	Estado	Data e hora
Observacións		Asinado	29/07/2024 14:17:24
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation/Buyh9r4T16rVDVTvxBQAzw==		
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



- Entrevista persoal aos/ás tres candidatos/as mellor valorados/as (até 25 puntos). Para poder acceder á entrevista persoal cómpre obter un mínimo de 25 pto na avaliación curricular previa (sobre 100 pto).

Seleccionarase ao/á solicitante que, segundo o seu Curriculum Vitae e méritos, encaixe mellor no perfil do proxecto, cumpra os requisitos esixidos na presente convocatoria e obtivera unha valoración mínima de 50 pto sobre o total do baremo (máximo de 125 pto).

En base ao cumprimento dos requisitos e á valoración dos méritos establecerase unha orde priorizada das persoas candidatas. Será adxudicataria a persona candidata con maior puntuación. Co resto das persoas candidatas e, respectando esta orde de prioridade de acordo cos méritos, confeccionarase exclusivamente para este contrato, unha listaxe de agarda que se empregará para a contratación no caso de renuncia, cese ou baixa por incapacidade temporal da persoa seleccionada.

Documentación que debe presentar:

- Instancia de solicitude indicando a referencia desta convocatoria que figura na publicación da sede electrónica da UDC.
- Fotocopia do DNI.
- Fotocopia das titulacións.
- Expediente académico das titulacións.
- Currículo vitae.

O investigador principal,

Dr. David Esteban Gómez

Documentación que debe presentar o solicitante:

1. Fotocopia do documento identidade.
2. Fotocopia da titulación académica.
3. Currículo 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	Buyh9r4T16rVDVTvxBQAzW==	Estado	Data e hora
Asinado Por	David Esteban Gómez	Asinado	29/07/2024 14:17:24
Observacións		Páxina	6/6
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation/Buyh9r4T16rVDVTvxBQAzW==		
Normativa	Este informe ten o carácter de copia electrónica auténtica con validez e eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Lei 39/2015).		

