

ANEXO III

2024/CP/127

CONVOCATORIA DE CONTRATACIÓN

Referencia axuda: ED431C 2023/33		
Título: Axuda para a consolidación de unidades competitivas do sistema universitario galego- Modalidade Grupos de Referencia Competitiva (GRC)		
Liña de investigación / Servizos científico-técnicos: Radiofármacos para diagnose e terapia		
PERÍODO AXUDA:	INICIO: 01/01/2023	FIN: 20/11/2026
CENTRO Inv. Principal: Centro Interdisciplinar de Química e Bioloxía (CICA)		
OBXECTO DO CONTRATO: Apoio na investigación de novos sistemas con aplicación en diagnose e terapia Colaborador/a nas tarefas do (proxecto/convenio) de investigación que se indica.		
LUGAR E HORARIO: Laboratorio 4.3 (CICA); Luns a venres 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	<input type="checkbox"/>	Investigador/a en formación <input type="checkbox"/> * Require matrícula programa doutoramento SUG
Técnico/a de apoio á investigación	<input checked="" type="checkbox"/>	Axudante de apoio á investigación <input type="checkbox"/>
Técnico/a administrativo/a	<input type="checkbox"/>	Axudante administrativo/a <input type="checkbox"/>
XORNADA	Tempo Completo: <input type="checkbox"/>	Tempo Parcial: <input checked="" type="checkbox"/>
		DATA APROX. INICIO CONTRATO: 01/09/2024
TIPO DE CONTRATO:	Indefinido <input checked="" type="checkbox"/>	Duración determinada <input type="checkbox"/>
		DATA FIN CONTRATO:
RETRIBUCIÓNS BRUTAS: 910,00*		
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: Licenciatura, Enxeñaría, Arquitectura, Grao, Diplomatura, Enxeñaría técnica ou 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 Vicerreitoría de 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: IP da Axuda (David Esteban Gómez, CAT-UN); Carlos Platas Iglesias (CAT-UN) e Aurora Rodríguez Rodríguez (PR-RC); Suplentes: Isabel Brandariz Lendoiro (TIT-UN) e Jesús Mosquera Mosquera (PR-RC)
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 (RXPDP), 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.

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) RXP (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 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, 27 de maio de 2024
O/A INVESTIGADOR/A PRINCIPAL
Asdo.: David Esteban Gómez

Firmado por ESTEBAN GOMEZ DAVID -
***1672** el día 28/05/2024 con un
certificado emitido por AC FNMT Usuarios

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.*

MEMORIA DA CONVOCATORIA DE CONTRATACIÓN

DATOS DO PROXECTO

Título: Axuda para a consolidación de unidades competitivas do sistema universitario galego- Modalidade Grupos de Referencia Competitiva (GRC)

Referencia administrativa: ED431C 2023/33

Investigador principal: Dr. David Esteban Gómez

DETALLES DA CONVOCATORIA

Denominación:

Técnico/a superior de apoio á investigación para axudar na síntese, caracterización e estudo físico-químico e biolóxico de complexos de prata(I) e mercurio(II). Esta investigación está orientada cara o deseño de novos radiofármacos baseados en isótopos de interese de ambos ións metálicos 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 quelatantes con potencial aplicación no desenvolvemento de novos radiofármacos para o seu uso diagnose e terapia.

Concretamente, a persona contratada colaborará na síntese de sistemas quelantes selectivos para os ións Ag(I) e Hg(II), así como na realización de estudos de estabilidade termodinámica e inercia química dos complexos illados de ambos ións, tanto en agua, como en soro. Avaliarase a viabilidade de funcionalización dos sistemas preparados e a súa combinación con péptidos e outros biovectores de interese.

Xustificación da duración do contrato:

As tarefas a realizar ao longo do contrato están distribuídas segundo o seguinte plna de traballo:

- Etapa 1: Apoio na síntese e caracterización do sistema quelante e dos 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, anións 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 sindicatos CCOO e CIG. Contratación condicionada á existencia de crédito adecuado e suficiente.*

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

Estas etapas poden desenvolverse en paralelo para varios sistemas para evitar que unha delas puidera resultar limitante no deseño e obtención dos sistemas máis prometedores.

Requisitos do/a candidato/a:

Estar en posesión do título de Grao en Química.

Criterios e valoración de méritos:

Valorarase:

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

Á hora de avaliar os/as candidatos/as, empregarase o seguinte baremo de selección:

- Expediente académico da titulación superior de Grado en Química ou equivalente (até 10 puntos):
nota: 5,0 - 6,4 (2,5 pts), 6,5 - 7,4 (5 pts), 7,5 - 10 (10 pts). Nota mínima do expediente esixida para a súa valoración 5,0 pts.
- Expediente académico nunha segunda titulación de Grao en Ciencias Experimentais (até 10 puntos):
nota: 5,0 - 6,4 (2,5 pts), 6,5 - 7,4 (5 pts), 7,5 - 10 (10 pts). Nota mínima do expediente esixida para a súa valoración 5,0 pts.
- Expediente académico de Mestrado (Mestrado en Ciencias Experimentais ou equivalente) (até 5 puntos):
nota: 5,0 - 6,4 (1 pto), 6,5 - 7,4 (2,5 pts), 7,5 - 10 (5 pts). Nota mínima do expediente esixida para a súa valoración 5,0 pts.
- Experiencia demostrada nas tarefas directamente relacionadas coas que son obxecto do contrato (até 20 puntos): 1 punto por mes traballado.
- Publicacións científicas nos últimos 5 anos, derivadas da actividade investigadora e relacionadas coas tarefas a desenvolver (até 10 puntos): Revistas de Química JCR Q1 (3 pts); Q2 (2 pts); Q3 (1 pts); Q4 (0,5 pts); en revistas de áreas afíns a puntuación de cada cuartil computará pola metade.
- Comunicacións en congresos/simposios nos últimos 5 anos (até 5 pts): Internacional (2 pts); nacional (1 pto); outros (0,5 pts); en áreas afíns a puntuación computará pola metade.
- Cursos de formación como investigador/a en técnicas relacionadas coas tarefas a desenvolver (até 10 puntos): cursos de máis de 12h (3 pts); cursos de menos de 12h (1,5 pts).
- Nivel de inglés (até 5 puntos): puntuación máxima con niveles equivalentes ou superiores ao First Certificate in English (B2).
- Entrevista persoal aos/ás tres candidatos/as mellor valorados/as (até 25 puntos). Para poder acceder á entrevista persoal é imprescindible obter un mínimo de 25 pts na avaliación curricular previa (sobre 75 pts).

Documentación que debe presentar o solicitante:

1. Fotocopia do documento identidade.
2. Fotocopia da titulación académica.
3. Curriculum vitae.

Seleccionarase ao/á solicitante que, segundo o seu Curriculum Vitae e méritos, mellor encaixe no perfil do proxecto, cumpra os requisitos esixidos na presente convocatoria e obtivera unha valoración mínima de 50 pts sobre o total do baremo (máximo de 100 pts).

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 deberá presentar o/a candidato/a:

- Instancia de solicitude, indicando a referencia desta convocatoria e que figura na publicación da sede electrónica da UDC.
- Fotocopia do DNI.
- Fotocopia da titulación ou titulacións.
- Expediente académico da titulación ou titulacións.
- Curriculum vitae.

O investigador principal,

Dr. David Esteban Gómez

Firmado por ESTEBAN GOMEZ DAVID -
***1672** el día 28/05/2024 con un
certificado emitido por AC FNMT Usuarios

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.*