XUNTA DE GALICIA | galicia | UNIVERSIDADE DA CORUÑA | HR EXCELLENCE IN RESEARCH

ANEXO III Ref. convocatoria: 2024/CP/321

CONVOCATORIA DE CONTRATACIÓN

Referencia axuda: ED431F 2024/28
Título: Complexos de Metais de Transición para a Detección e Seguimento Non Invasivos da Osteoartrite
Liña de investigación / Servizos científico-técnicos: Axentes de Contraste

PERÍODO AXUDA: INICIO: 01/01/2024 FIN: 20/11/2028

CENTRO Inv. Principal: CICA - Centro Interdisciplinar de Química e Bioloxía

OBXECTO DO CONTRATO: Apoio á investigación de potenciais axentes de contraste para Imaxe por Resonancia Magnética
Colaborador/a nas tarefas do (proxecto/convenio) de investigación que se indica.

LUGAR E HORARIO: CICA, de luns a vernes de 09:30 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: 01/02/2025

TIPO DE CONTRATO: Indefinido ☒	Duración determinada ☐ DATA FIN CONTRATO:

RETRIBUCIÓNS BRUTAS: 1050,00 €*

PARTIDA ORZAMENTARIA: 0599.541A.649.00.06 (MUS 01120)

* 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, arquitectura técnica ou enxeñaría 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: 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: Aurora Rodríguez Rodríguez (PR-RyC, presidenta), Carmen Rioboo Blanco (PC-DR, secretaria), María Isabel Brandariz Lendoiro (TIT-UN); Suplentes: David Esteban Gómez (CAT-UN); Carlos Platas Iglesias (CAT-UN) y Juan Antonio Fafián Labora (PR-RyC).

LUGAR DE PUBLICACIÓN DA RESOLUCIÓN: Taboleiro de anuncios da Sede electrónica da UDC.

Documentación que debe presentar o solicitante:

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

**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	2gezUfkHJCMGrAg5ifSrgQ==	Estado	Data e hora
Asinado Por	Aurora Rodríguez Rodríguez	Asinado	10/12/2024 17:29:11
Observacións		Páxina	1/4
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation/2gezUfkHJCMGrAg5ifSrgQ==		
Normativa	Este informe ten o carácter de copia electrónica auténtica con validez e eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Lei 39/2015).		

Firmante: Universidade da Coruña - Q6550005J URL de validación: https://sede.udc.gal/services/documents_validation CSV: TBSJAKA54UA8VEOE1II0AEAK
Este documento es copia auténtica de un documento custodiado por la Universidade da Coruña. Fecha de creación: 11/12/2024 13:41:52 Página 1 de un total de 4 página(s).

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 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/goberno/equipo_reitoral/secretaria/proteccion-de-datos.

A Coruña/Ferrol, 3 de Decembro de 2024
O/A INVESTIGADOR/A PRINCIPAL
Asdo.: Aurora Rodríguez Rodríguez

Documentación que debe presentar o solicitante:

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

**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	2gezUfkHJCMGrAg5ifSrgQ==	Estado	Data e hora
Asinado Por	Aurora Rodríguez Rodríguez	Asinado	10/12/2024 17:29:11
Observacións		Páxina	2/4
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation/2gezUfkHJCMGrAg5ifSrgQ==		
Normativa	Este informe ten o carácter de copia electrónica auténtica con validez e eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Lei 39/2015).		

Firmante: Universidade da Coruña - Q6550005J URL de validación: https://sede.udc.gal/services/documents_validation CSV: TBSJAKA54UA8VEOE1II0AEAK
Este documento es copia auténtica de un documento custodiado por la Universidade da Coruña. Fecha de creación: 11/12/2024 13:41:52 Página 2 de un total de 4 página(s).

MEMORIA DA CONVOCATORIA DE CONTRATACIÓN

a) Tarefas a realizar

As tarefas a realizar polo/a beneficiario/a do presente contrato serán as de apoio na investigación sobre sistemas quelatantes con potencial aplicación no desenvolvemento de novos axentes de contraste para IRM. Concretamente, a persoa contratada colaborará na síntese e caracterización estrutural dos sistemas, así coma na realización de estudios de estabilidade termodinámica e inercia cinética en auga, soro e plasma sanguíneo. Tamén axudará nos estudos de viabilidade celular e recoñecemento celular.

b) Duración do contrato: O contrato é indefinido, pero as tarefas do proxecto están estimadas en 36 meses.

- Etapa 1 (18 meses): Axuda na síntese e caracterización dos sistemas mediante as técnicas de caracterización habituais (espectroscopias electrónicas de absorción e emisión, espectroscopia de RMN, espectroscopia IR, espectrometría MS, voltametría cíclica). Participación en estudos preliminares de estabilidade termodinámica en medio acuoso, soro e plasma. Ensaios de inercia química fronte á hidrólise ácida e/ou redox, en presenza e ausencia de catalizadores enzimáticos, monitorizados mediante técnicas espectroscópicas e/ou seguimento por HPLC/MS.
- Etapa 2 (12 meses): Axuda en ensaios preliminares de recoñecemento, proliferación, viabilidade celular e citotoxicidade.
- Etapa 3 (6 meses): Axuda na elaboración de informes de interpretación de resultados.

c) Requisitos dos/as candidatos/as

- Licenciatura, enxeñaría, arquitectura, grao, diplomatura, arquitectura técnica ou enxeñaría técnica.

d) Criterios de selección e valoración

Valorarase:
- Grao en Química ou titulacións equivalentes;
- Mestrado en Ciencias Experimentais ou formación equivalente;
- Formación en técnicas espectrofotométricas, busca bibliográfica e comunicación de resultados;
- Experiencia en caracterización físico-química e estrutural mediante HPLC e técnicas espectroscópicas avanzadas,

Á hora de avaliar aos/as candidatos/as, utilizarase o siguinte baremo de selección:
- Expediente académico da titulación superior de Grao en Química ou equivalente (ata 20 puntos):

Documentación que debe presentar o solicitante:

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

**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	2gezUfkHJCMGrAg5ifSrgQ==	Estado	Data e hora
Asinado Por	Aurora Rodríguez Rodríguez	Asinado	10/12/2024 17:29:11
Observacións		Páxina	3/4
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation/2gezUfkHJCMGrAg5ifSrgQ==		
Normativa	Este informe ten o carácter de copia electrónica auténtica con validez e eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Lei 39/2015).		

Firmante: Universidade da Coruña - Q6550005J URL de validación: https://sede.udc.gal/services/documents_validation CSV: TBSJAKA54UA8VEOE1II0AEAK
Este documento es copia auténtica de un documento custodiado por la Universidade da Coruña. Fecha de creación: 11/12/2024 13:41:52 Página 3 de un total de 4 página(s).

nota: 5,0 - 6,4 (5 pto), 6,5 -7,9 (10 ptos), 8,0 - 10 (20 ptos). Nota mínima do expediente esixida para a súa valoración 5,0.

- Expediente académico de Mestrado (Mestrado en Ciencias Experimentais ou equivalente) (ata 20 puntos): nota: 5,0 - 6,4 (5 pto), 6,5 -7,9 (10 ptos), 8,0 - 10 (20 ptos). Nota mínima do expediente esixida para a súa valoración 5,0.
- Experiencia demostrada nas tarefas directamente relacionadas coas que son obxeto do contrato (ata 30 puntos): 1 punto por mes traballado.
- Nivel de inglés (ata 5 puntos): nivel da "Escala de Cambridge English": A1 ou A2 (1 pto), B1 (3 ptos), B2 ou superior (5 ptos).
- Entrevista persoal aos tres candidatos máis valorados (ata 25 puntos).

Nota mínima para ser beneficiario/a do contrato, 50 puntos. O posto poderá quedar deserto no caso de non existir ningunha persona candidata con puntuación superior a 50 puntos. Crearase unha lista de agarda con aqueles candidatos que alcadaran a puntuación mínima fixada pola convocatoria.

Documentación que debe presentar o solicitante:

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

**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	2gezUfkHJCMGrAg5ifSrgQ==	Estado	Data e hora
Asinado Por	Aurora Rodríguez Rodríguez	Asinado	10/12/2024 17:29:11
Observacións		Páxina	4/4
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation/2gezUfkHJCMGrAg5ifSrgQ==		
Normativa	Este informe ten o carácter de copia electrónica auténtica con validez e eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Lei 39/2015).		

Firmante: Universidade da Coruña - Q6550005J URL de validación: https://sede.udc.gal/services/documents_validation CSV: TBSJAKA54UA8VEOE1II0AEAK
Este documento es copia auténtica de un documento custodiado por la Universidade da Coruña. Fecha de creación: 11/12/2024 13:41:52 Página 4 de un total de 4 página(s).