ANEXO III Ref. convocatoria: 2024/CP/208

CONVOCATORIA DE CONTRATACIÓN

Referencia axuda: AQUAPRED E0056
Título: Sistema de control y prevención de contaminantes en aguas de mineromedicinales mediante IA
Liña de investigación / Servizos científico-técnicos: Tecnoloxías da información e as comunicacións

PERÍODO AXUDA: INICIO: 01/01/2024 FIN: 31/12/2026

CENTRO Inv. Principal: CITIC / Facultade de Informática

OBXECTO DO CONTRATO:
Colaborador/a nas tarefas do (proxecto/convenio) de investigación que se indica.

LUGAR E HORARIO: CITIC/Facultade de informática. De luns a xoves de 9:00 a 14:30 e de 16:00 a 18:00, e venres de 9:00 a 14:00 (35 horas semanais)

GRUPO DE COTIZACIÓN NO RÉXIME XERAL DA SEGURIDADE SOCIAL: Grupo III

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: 08/01/2025

TIPO DE CONTRATO: Indefinido ☐ | Duración determinada ☒
DATA FIN CONTRATO: 31/12/2026

RETRIBUCIÓNS BRUTAS: 1.691,67 €/mes (incluíndo a parte proporcional da paga extraordinaria)*

PARTIDA ORZAMENTARIA: 0599.541A.6490206 (MUS 00950)

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

REQUISITOS

TITULACIÓN: Unha das seguintes: Bachillerato, BUP, FPII, Ciclo formativo superior

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 dous suplentes): Elena Hernández Pereira (TIT-UN), Amparo Alonso Betanzos (CAT-UN), Oscar Fontenla Romero (CAT-UN). SUPLENTES: Brais Cancela Barizo (TIT-UN), Noelia Sánchez Maroño(TIT-UN); Bertha Guijarro Berdiñas (TIT-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

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.*

Firmante: Universidade da Coruña - Q6550005J URL de validación: https://sede.udc.gal/services/documents_validation CSV: GEB9E03JO90N42S8NAOVTT01
Este documento es copia auténtica de un documento custodiado por la Universidade da Coruña. Fecha de creación: 13/09/2024 14:08:08 Página 1 de un total de 4 página(s).

Código Seguro De Verificación	TlJtrtkysbyeX4eupapX5Q==	Estado	Data e hora
Asinado Por	Elena María Hernández Pereira	Asinado	12/09/2024 16:06:45
Observacións		Páxina	1/4
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation/TlJtrtkysbyeX4eupapX5Q==		
Normativa	Este informe ten o carácter de copia electrónica auténtica con validez e eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Lei 39/2015).		

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, 12 de setembro de 2024
O/A INVESTIGADOR/A PRINCIPAL
Asdo.: Elena Hernández Pereira

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	TlJtrtkysbyeX4eupapX5Q==	Estado	Data e hora
Asinado Por	Elena María Hernández Pereira	Asinado	12/09/2024 16:06:45
Observacións		Páxina	2/4
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation/TlJtrtkysbyeX4eupapX5Q==		
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: GEB9E03JO90N42S8NAOVTT01
Este documento es copia auténtica de un documento custodiado por la Universidade da Coruña. Fecha de creación: 13/09/2024 14:08:08 Página 2 de un total de 4 página(s).

MEMORIA DA CONVOCATORIA DE CONTRATACIÓN

O Centro de Investigación en Tecnoloxías da Información e as Comunicacións (CITIC) está formado por mais de 200 persoas investigadoras. Integrado na rede de centros de investigación do Sistema Universitario de Galicia, pon a disposición do persoal de investigación infraestructuras de computación de altas prestacións e especialización que facilitan a execución de proxectos no ámbito da intelixencia artificial, a ciencia e enxeñaría de datos, a computación de altas prestacións, os servizos e redes intelixentes e a ciberseguridade.

TAREFAS A REALIZAR:

As tarefas para realizar consistirán no desenvolvemento de sistemas de predición de eventos de interese na xestión da calidade da auga mineromedicinal.

REQUISITOS DAS PERSOAS CANDIDATAS E CRITERIOS DE VALORACIÓN

Requisitos

- Titulación requirida: a indicada no Anexo III de Convocatoria de Contratación
- Experiencia demostrable en Linguaxe de programación Python que se poderá acreditar mediante cursos, proxectos software en plataformas como GitHub, traballos de fin de grao ou similares.
- Experiencia demostrable en Aprendizaxe Automática que se poderá acreditar mediante cursos, proxectos software en plataformas como GitHub, traballos de fin de grao ou similares.
- Obter polo menos 50 puntos nos criterios de selección que se especifican a continuación. O posto podería quedar deserto se ningunha das persoas candidatas superase este límite.
- As persoas candidatas deberán ter dispoñibilidade para viaxar para asistir a reunións, xornadas e eventos.

CRITERIOS DE VALORACIÓN:

A. Titulación requerida: bacharelato, BUP, FPII, Ciclo Formativo Superior.

Máximo 25 puntos. Avaliarase positivamente unha titulación relacionada coa informática (créditos superados nun Grao en Enxeñería Informática ou afín). Se a cualificación media (ponderada polo número de créditos cursados) é inferior a 6,5 ou se se trata dunha titulación afín, a puntuación obtida multiplicarase por 0,5 (por 0,25 se se dan os dous simultaneamente).

- Titulación acreditada como Técnico Superior en materia relacionadas coa informática: 10 puntos.
- Créditos superados nun Grao en Enxeñería Informática ou afín (máximo 25 puntos)

B. Expediente académico de Máster (Máster en computación ou afín): 20 puntos. Se a cualificación media é inferior a 8 ou o máster é afín, a puntuación obtida multiplicarase por 0,5 (por 0.25 se se dan os dous simultaneamente). Outras titulacións non puntuarán neste apartado.

C. Coñecemento demostrable no ámbito das tarefas para realizar (Aprendizaxe automática e contornas tales como MatLab, R, Scikit-Learn e outros) que se poderá acreditar mediante proxectos software en plataformas como GitHub, traballo de fin de grao ou máster, ou similares (máximo 20 puntos)

C.1. Aprendizaxe automática en contornas tales como Python, Apache Spark, MatLab e outros (máximo 1 punto por 10 horas de curso/proxecto ata un máximo de 15 puntos).

<u>**Documentación que debe presentar o solicitante:**</u>

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	TlJtrtkysbyeX4eupapX5Q==	Estado	Data e hora
Asinado Por	Elena María Hernández Pereira	Asinado	12/09/2024 16:06:45
Observacións		Páxina	3/4
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation/TlJtrtkysbyeX4eupapX5Q==		
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: GEB9E03JO90N42S8NAOVTT01
Este documento es copia auténtica de un documento custodiado por la Universidade da Coruña. Fecha de creación: 13/09/2024 14:08:08 Página 3 de un total de 4 página(s).

C.2.Outros ámbitos da Intelixencia Artificial (máximo 0,25 puntos por 10 horas de curso/proxecto, ata un máximo de 5 puntos).

D. Coñecemento de inglés: máximo 5 puntos (Desde 0,5 puntos por nivel de A1 a B2. Puntuarase con 2,5 puntos o nivel C1 e con 5 puntos o nivel C2)

E. Outros méritos non considerados nos puntos anteriores (cursos, premios…): máximo 5 puntos, Premios recibidos: ata 3 puntos dependendo do alcance rexional (1 punto), nacional (2 puntos) ou internacional (3 puntos). Formación en escolas de verán de investigación e similares: ata 3 puntos (1 punto por curso realizado en escola de verán)

F. Entrevista persoal: 25 puntos. Entrevista persoal aos tres candidatos con maior valoración, sempre que a súa puntuación no resto de apartados diste menos dun 15% do candidato con maior puntuación.

Notas:

- Os currículos deben presentarse seguindo os mesmos epígrafes dos criterios de valoración.
- Indicar no currículo as tarefas realizadas en cada un dos postos de traballo.
- Calquera mérito non xustificado debidamente non se terá en conta e en caso de ser necesario poderá solicitarse ás persoas candidatas documentación xustificativa adicional.
- Elaborarase unha listaxe de agarda (coas persoas candidatas con puntuación igual ou superior a 35 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 sindicados CCOO e CIG. Contratación condicionada á existencia de crédito adecuado e suficiente.*

Código Seguro De Verificación	TlJtrtkysbyeX4eupapX5Q==	Estado	Data e hora
Asinado Por	Elena María Hernández Pereira	Asinado	12/09/2024 16:06:45
Observacións		Páxina	4/4
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation/TlJtrtkysbyeX4eupapX5Q==		
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: GEB9E03JO90N42S8NAOVTT01
Este documento es copia auténtica de un documento custodiado por la Universidade da Coruña. Fecha de creación: 13/09/2024 14:08:08 Página 4 de un total de 4 página(s).