

ANEXO III
CONVOCATORIA DE CONTRATACIÓN

Referencia axuda: Reforzo dos Centros de Investigación do Sistema Universitario de Galicia (CIGUS). CITIC IP GLEZ. PENEDO			
Título: Convenio de colaboración entre a Consellería De Cultura, Educación, Formación Profesional e Universidades e as Universidades da Coruña, Santiago de Compostela e Vigo para o reforzo dos Centros de Investigación do Sistema Universitario de Galicia (CIGUS)			
Liña de investigación / Servizos científico-técnicos: Apoio ás liñas estratéxicas do CITIC para a creación de prototipos que permitan visibilizar os resultados de investigación			
PERÍODO AXUDA:		INICIO: 01/10/2023	FIN: 31/12/2023
CENTRO Inv. Principal: CITIC/MANUEL F. GONZÁLEZ PENEDO			
OBJECTO DO CONTRATO: Colaborador/a nas tarefas do (proxecto/convenio) de investigación que se indica.			
LUGAR E HORARIO: CITIC. de luns a xoves de 09:00 a 15:00 e de 16:00 a 18:00 e venres de 09:00 a 14:30 (37,5 horas semanais)			
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 checked="" type="checkbox"/>	Tempo Parcial: <input type="checkbox"/>	DATA APROX. INICIO CONTRATO: 01/05/2023
TIPO DE CONTRATO: Indefinido <input checked="" type="checkbox"/>		Duración determinada <input type="checkbox"/>	
DATA FIN CONTRATO:			
RETRIBUCIÓN BRUTAS : 1706,25€			
PARTIDA ORZAMENTARIA: 050844B101-541A-6400000			

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

REQUISITOS

TITULACIÓN: Licenciatura/Grao, ou titulación similar recoñecida en España
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): Manuel Francisco González Penedo, Amparo Alonso Betanzos, Berta Guijarro Berdiñas. SUPLENTES: Elena Hernández Pereira, Noelia Sánchez Maroño
LUGAR DE PUBLICACIÓN DA RESOLUCIÓN: Taboleiro de anuncios da Sede electrónica da UDC.

A Coruña, 13 de FEBREIRO de 2023

O/A INVESTIGADOR/A PRINCIPAL

Asdo.: MANUEL FRANCISCO GONZÁLEZ PENEDO

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	Estado	Data e hora
prF+tHZht9QPvuwkUmRm2g==	Asinado	13/02/2023 18:08:23
Asinado Por	Director/a - Centro de Investigación en Tecnoloxías da Información e as Comunicacions (CITIC) - Manuel Francisco González Penedo	
Observacións	Páxina	1/3
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation/prF+tHZht9QPvuwkUmRm2g=	
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

TAREFAS

O Centro de Investigación en Tecnoloxías da Información e as Comunicacións (CITIC), integrado na rede de centros de investigación do Sistema Universitario de Galicia, pon ao dispor das investigadores infraestruturas de computación de altas prestacións e especialización que facilitan a execución de proxectos no ámbito da intelixencia artificial, a ciencia e enxeñería de datos, a computación de altas prestacións, os servizos e redes intelixentes e a ciberseguridade.

O obxecto deste contrato é a colaboración nunha das liñas de investigación activas no CITIC: a aplicación interactiva de asistencia para o diagnóstico médico no campo de enfermidades raras neurolóxicas. Neste traballo preténdese desenvolver unha aplicación que lle ofrezca ao usuario un formulario no que poderá introducir un informe médico dixitalizado e un ficheiro de análise xenética do paciente. O software a implementar pola persoa contratada, resaltarán os termos relevantes do informe médico, así como as variantes xenéticas de interese detectadas, ofrecendo unha listaxe reducida de posibles enfermidades candidatas a ser a que ten o paciente. Para conseguir o resultado desexado, será necesario o manexo da ontoloxía HPO para codificar os termos clínicos do informe médico e cotexalos coas diferentes variantes xenéticas detectadas que á súa vez, tendo en conta as súas características (posición no xene, posibilidade de splicing, tamaño da mutación, preponderancia na poboación...), serán tamén codificadas cos termos HPO atribuíbles a cada variante. Por tanto, para o desenvolvemento do traballo, serán necesarios coñecementos sobre a ontoloxía HPO, ferramentas como SAMS e Doc2HPO, técnicas de procesamento de linguaxe natural e desenvolvemento de sistemas intelixentes, así como coñecementos básicos de xenética.

REQUISITOS DOS CANDIDATOS E CRITERIOS DE SELECCIÓN

Requisitos

- Licenciatura, grao, máster ou titulación similar recoñecida en España
- 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.

Criterios de selección (máximo 100 puntos)

- Expediente académico de Máster (Máster en computación ou afín): 35 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.
- Coñecemento demostrable no ámbito das tarefas a realizar (máximo 50 puntos)
 - Traballo de Fin de Máster: máximo 5 puntos
 - Participación en proxectos de I+D ou contratos do art. 83 relacionados coas tarefas a realizar: 25 puntos (1 por mes de dedicación ao proxecto)
 - Publicacións relacionadas coas tarefas a realizar: 12 puntos, ata 4 por cada publicación en revistas do ISI WOS, ponderando en función do cuartil, e ata 4 por cada traballo en congresos, ponderando en función de índices de calidade tales como CORE

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	Estado	Data e hora
prF+tHZht9QPvuwkUmRm2g==	Asinado	13/02/2023 18:08:23
Asinado Por	Director/a - Centro de Investigación en Tecnoloxías da Información e as Comunicacións (CITIC) - Manuel Francisco González Penedo	
Observacións	Páxina	2/3
Uri De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation/prF+tHZht9QPvuwkUmRm2g==	
Normativa	Este informe ten o carácter de copia electrónica auténtica con validez e eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Lei 39/2015).	



- d. Asistencia a congresos e cursos relacionados co obxecto do contrato: 3 puntos, ata 1.5 por cada congreso ou curso. Terase en conta a categoría dos congresos e a duración dos cursos.
 - e. Estancias de investigación relacionadas co obxecto do contrato: 3 puntos, ata 1 punto por cada mes
 - f. Outros méritos: 2 puntos.
- C. Entrevista persoal: 15 puntos. Entrevista persoal aos tres candidatos máis valorados, sempre que a súa puntuación no resto de apartados diste menos dun 15% do candidato con maior puntuación.

Notas

- Calquera mérito non xustificado debidamente non se terá en conta e, de ser necesario, poderá solicitarse as persoas candidatas documentación xustificativa adicional.

A Coruña, 13 de FEBREIRO de 2023
O/A INVESTIGADOR/A PRINCIPAL
Asdo.: MANUEL FRANCISCO GONZÁLEZ PENEDO

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	prF+tHZHt9QPvuwkUmRm2g==	Estado	Data e hora
Asinado Por	Director/a - Centro de Investigación en Tecnoloxías da Información e as Comunicacions (CITIC) - Manuel Francisco González Penedo	Asinado	13/02/2023 18:08:23
Observacións		Páxina	3/3
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation/prF+tHZHt9QPvuwkUmRm2g==		
Normativa	Este informe ten o carácter de copia electrónica auténtica con validez e eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Lei 39/2015).		

