

**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 SEMANAÍS)			
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:
RETRIBUCIÓNS 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 <b>Referencia da convocatoria</b> .
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, Alejandro Pazos Sierra, Ana Belén Porto Pazos. Suplentes: Julián Dorado de la Calle, Juan Ramón Rabuñal Dopico
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
nNmvyjyh/1Y4zu/VL9rU5g==	Asinado	13/02/2023 18:09:18
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	<a href="https://sede.udc.gal/services/validation/nNmvyjyh/1Y4zu/VL9rU5g==">https://sede.udc.gal/services/validation/nNmvyjyh/1Y4zu/VL9rU5g==</a>	
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

O Centro de Investigación CITIC de Galicia está formado por máis de 160 investigadores. Integrado na rede de centros de investigación do Sistema Universitario Galego, pon a disposición dos investigadores infraestruturas informáticas de altas prestacións e especialización que faciliten a execución de proxectos no ámbito da intelixencia artificial, ciencia e enxeñaría de datos, computación de altas prestacións, servizos e redes intelixentes, e ciberseguridade. O centro está dotado de laboratorios singulares como o demostrador tecnolóxico onde é posible exhibir prototipos ou resultados de proxectos de investigación que serven de escaparate para ver as capacidades de I+D+i dos diferentes equipos de traballo.

### Tarefas a realizar

- Revisión do estado do arte en canto a dispoñibilidade de datos ómicos abertos e imáxes médicas en diferentes patoloxías.
- Apoio no desenvolvemento e implementación de metodoloxías para o procesado de secuencias procedentes de distintos tipos de datos ómicos.
- Implementación de modelos predictivos sobre datos abertos reais e imáxes médicas con R/Caret e/o Python/Scikit-learn.
- Creación de plataformas de despliegue en Centos con R/shiny.
- Axuste e optimización dunha aplicación para a detección de pólipos en imaxes de colonoscopia.

### REQUISITOS:

Licenciatura/Grao, ou titulación similar recoñecida en España

### CRITERIOS DE SELECCIÓN (Valoración sobre 100 puntos):

Concepto	Puntuación	Max.
<b>Formación</b>	Grao en enxeñaría informática, bioloxía ou bioquímica.	10 pts
	Máster en Bioinformática, Ciencia e Enxeñaría de Datos ou similar	5 pts
	Estudante de doutoramento no ámbito das TIC	Ata 15 puntos
	Formación específica en tecnoloxías bioinformáticas, ciencia de datos ou informática médica.	10 puntos/curso de 20 horas ou máis
<b>Experiencia investigadora</b>	Participación en proxectos de investigación no ámbito das TIC	5 puntos/proxecto
	Artigos científicos e conferencias con publicación con revisión no ámbito TIC	JCR: 5 puntos Congresos ou revistas nacionais: 2 pts/artigo
<b>Experiencia profesional</b>	Experiencia laboral demostrable en ciencia de datos, bioinformática e/ou grupos de investigación e transferencia.	1 punto por mes traballado
<b>Coñecemento de idiomas</b>	Posuír un título que acredite coñecementos de inglés Posuír un título que acredite o coñecemento do galego	C1 inglés: 2,5 puntos C1 galego: 2,5 puntos
<b>Entrevista persoal</b>	Posibilidade de entrevista ás 3 persoas candidatas con maior valoración, sempre que superen 35 puntos no resto dos criterios	25 pts

#### 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	nNmvyjyjh/1Y4zu/VL9rU5g==	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 18:09:18
Observacións		Páxina	2/3
Url De Verificación	<a href="https://sede.udc.gal/services/validation/nNmvyjyjh/1Y4zu/VL9rU5g==">https://sede.udc.gal/services/validation/nNmvyjyjh/1Y4zu/VL9rU5g==</a>		
Normativa	Este informe ten o carácter de copia electrónica auténtica con validez e eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Lei 39/2015).		



**Notas:**

- Os currículos deberán presentarse seguindo os mesmos epígrafes que os criterios de selección.
- Indicar no currículo as tarefas realizadas en cada un dos postos de traballo.
- Non se terán en conta ningún mérito que non estea debidamente xustificade e, de ser o caso, poderase solicitar aos candidatos a documentación xustificativa complementaria.
- No caso de que ningún candidato teña unha puntuación superior a 60 puntos, o posto poderá quedar deserto.

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	nNmvyjh/1Y4zu/VL9rU5g==	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 18:09:18
Observacións		Páxina	3/3
Uri De Verificación	<a href="https://sede.udc.gal/services/validation/nNmvyjh/1Y4zu/VL9rU5g==">https://sede.udc.gal/services/validation/nNmvyjh/1Y4zu/VL9rU5g==</a>		
Normativa	Este informe ten o carácter de copia electrónica auténtica con validez e eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Lei 39/2015).		

