



ANEXO III

2021/CP/158

CONVOCATORIA DE CONTRATACIÓN

AXUDA

AXUDA: ED431G 2019/01 – CITIC – Centro de Investigación do Sistema Universitario de Galicia – Contrato financiado con cargo ás *Axudas para a acreditación, estruturación e mellora de centros de investigación do Sistema Universitario de Galicia*, da Consellería de Cultura, Educación e Universidade da Xunta de Galicia, cofinanciadas polo Fondo Europeo de Desenvolvemento Rexional no marco do eixe 1 do Programa Operativo FEDER Galicia 2014-2020 (obxectivo específico 1.2.3), nunha porcentaxe do 80%, e pola Secretaría Xeral de Universidades da Consellería de Cultura, Educación e Universidade da Xunta de Galicia, nun 20% (Orde do 19 de setembro de 2019 da Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional).

CENTRO: CITIC – Centro de Investigación en Tecnoloxías da Información e as Comunicacions. Vicerreitoría de Política Científica, Investigación e Transferencia. UDC.

OBXECTO DO CONTRATO: Colaborador/a nas tarefas da axuda de investigación que se indica. Contratación dun/ha **Técnico/a de apoio á investigación**.

LUGAR E HORARIO: Edificio CITIC. De luns a xoves de 09:00 a 14:00 e de 15:30 a 18:30 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 asociado * Investigador en formación * Require matrícula programa doutoramento SUG

Técnico de apoio á investigación Axudante de apoio á investigación

Técnico administrativo Axudante administrativo

XORNADA Tempo Completo: Tempo Parcial:

DURACIÓN 6 meses (ata 31/03/2022) DATA APROX. DE INICIO 01/10/2021

RETRIBUCIÓN BRUTAS: 1.706,25 €/mes incluídas pagas extra. COFINANCIADO CON FONDOS FEDER, EIXE 1 PROGRAMA OPERATIVO FEDER GALICIA 2014-2020, OBXECTIVO ESPECÍFICO 1.2.3

PARTIDA ORZAMENTARIA: **61.40.24.20.01.541A.649.02.00**

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

REQUISITOS

TITULACIÓN: Enxeñaría, Licenciatura ou Grao. Véxase memoria da convocatoria.

EXPERIENCIA: Ver memoria da convocatoria

REQUISITOS: Os requisitos deben terse cumprido no momento de finalizar o prazo de presentación de solicitudes.

Documentación que debe presentar o solicitante:

1. Fotocopia D.N.I.
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

Código Seguro De Verificación	1Mf3N91zHyo1guHOL7W3og==		Estado	Data e hora
Asinado Por	Manuel Francisco González Penedo		Asinado	21/06/2021 10:08:21
Observacións			Páxina	1/4
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation/1Mf3N91zHyo1guHOL7W3og==			



LUGAR DE PRESENTACIÓN DE SOLICITUDES E DOCUMENTACIÓN

LUGAR: Enviar documentación (copia DNI, copia titulación académica, CV e documentación xustificativa dos méritos) por correo electrónico a rrhh@citic-research.org (CC/ carlos.vazquez.cendon@udc.es), indicando no asunto **a referencia do contrato (2021/CP/...)** e o nome da persoa candidata.

PRAZO: 10 días hábiles dende o día seguinte á publicación no taboleiro de anuncios da sede electrónica da UDC.

ÓRGANO DE SELECCIÓN E PUBLICACIÓN RESOLUCIÓN

ÓRGANO: Manuel F. González Penedo (Director do CITIC) e Carlos Vázquez Cendón (investigador responsable da liña de traballo).

LUGAR DE PUBLICACIÓN DA RESOLUCIÓN: Na web do CITIC en:
<https://citic.udc.es/gl/emprego/>

A Coruña, 21 de xuño de 2021

O INVESTIGADOR PRINCIPAL

Asdo.: Manuel F. González Penedo

Documentación que debe presentar o solicitante:

1. Fotocopia D.N.I.
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*

Código Seguro De Verificación	1Mf3N91zHyo1guHOL7W3og==		Estado	Data e hora
Asinado Por	Manuel Francisco González Penedo		Asinado	21/06/2021 10:08:21
Observacións			Páxina	2/4
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation/1Mf3N91zHyo1guHOL7W3og==			





MEMORIA

TAREFAS A REALIZAR

O Centro de Investigación de Galicia CITIC está formado por máis de 150 investigadores. No marco das Axudas para a acreditación, estruturación e mellora de centros de investigación do SUG, contéplase a realización de varios proxectos e a captación de persoal cualificado para levar a cabo as tarefas derivadas dos devanditos proxectos.

As tarefas a realizar dentro do proxecto de investigación relacionado con este contrato enmárcanse na área de investigación do CITIC de Ciencia e enxeñaría de datos (concretamente, simulación e optimización) e son as seguintes:

- Apoio á implementación e validación en Python de modelos matemáticos para o problema espectral de Helmholtz nun dominio acotado, usando diferentes librerías de código libre (como FEniCS ou SLEPc) soportadas mediante uso de contedores Docker. Trataranse dous modelos: combinando FEM e PML ou combinando FEM con EI.
- Apoio á xeración de mallas para obxectos reais co fin de obter os seus modos propios, aplicando sobre esas mallas os códigos obtidos na tarefa previa.

XUSTIFICACIÓN DURACIÓN DO CONTRATO

A duración para estas tarefas estímase en seis meses, cunha adicación a tempo completo.

REQUISITOS DOS CANDIDATOS E CRITERIOS DE SELECCIÓN

Requisitos

- Enxeñaría, Licenciatura ou Grao.

Cráterios de selección (valoración sobre 100 puntos)

Valoraranse graos en enxeñaría, matemáticas, física ou titulación equivalente; Máster en Matemática Industrial ou formación equivalente; formación e experiencia no ámbito dos modelos matemáticos e simulación numérica en problemas de acústica, así como a súa programación en ordenador.

- Expediente académico da titulación de licenciatura, enxeñaría ou grao: máximo 25 puntos. Se a calificación media do expediente é inferior a 6,5 sobre 10, a puntuación obtida multiplicarase por 0,5.
- Expediente académico do máster: puntuación máxima 25 puntos. Se a calificación media do expediente é inferior a 7,5 sobre 10 ou o máster non é de Matemática industrial ou equivalente, a puntuación obtida multiplicarase por 0,5 en cada un dos casos anteriores (por 0,25 se se dan os dous casos simultaneamente).
- Experiencia acreditada en tarefas directamente relacionadas coas que son obxecto do contrato: puntuación máxima 25 puntos, 5 puntos por mes traballado.
- Nivel de inglés: puntuación máxima 5 puntos con niveis superiores ou equivalentes a First Certificate (B2)
- Entrevista persoal aos tres candidatos máis valorados, sempre que a súa puntuación sumada no resto dos apartados diste 20 puntos ou menos da correspondente puntuación da persoa candidata con maior puntuación: puntuación máxima da entrevista 20 puntos.

Documentación que debe presentar a persoa solicitante:

- Fotocopia do DNI
- Fotocopia da(s) titulación(s)
- Expediente(s) académico(s)
- Curriculum vitae

Documentación que debe presentar o solicitante:

1. Fotocopia D.N.I.
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

Código Seguro De Verificación	1Mf3N91zHyo1guHOL7W3og==	Estado	Data e hora
Asinado Por	Manuel Francisco González Penedo	Asinado	21/06/2021 10:08:21
Observacións		Páxina	3/4
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation/1Mf3N91zHyo1guHOL7W3og==		



**NORMAS DE PUBLICIDADE**

O contrato adecuarase ás instrucións de publicidade da Secretaría Xeral de Universidades da Consellería de Cultura, Educación e Universidade – Xunta de Galicia, establecidas para as *Axudas para a acreditación, estruturación e mellora de centros de investigación do S.U.G.* (convocatoria 2019).

Debe levar no anverso un selo no que se indiquen as seguintes circunstancias:

- Logo da Unión Europea
- Logo da Xunta de Galicia

Debe levar as frases “*Subvencionado pola Consellería de Cultura, Educación e Universidade*” e “*Cofinanciado nun 80% polo FEDER, no marco do eixe 1 do Programa Operativo FEDER GALICIA 2014-2020 (obxectivo específico 1.2.3), no marco das Axudas para a acreditación, estruturación e mellora de centros de investigación do Sistema Universitario de Galicia*”.

Farase mención expresa a:

- Nome da unidade de investigación: **Centro de Investigación en Tecnoloxías da Información e as Comunicacions (CITIC)** e á súa condición de **Centro de Investigación do Sistema Universitario de Galicia**.
- Convocatoria: **Orde de 19 de setembro de 2019 pola que se establecen as bases reguladoras para a concesión, en réxime de concorrencia competitiva, das axudas para a acreditación, estruturación e mellora de centros de investigación do Sistema Universitario de Galicia (DOG 25/09/2019)**.

En cumprimento das instrucións de Publicidade da Xunta de Galicia, os beneficiarios obrigatoriamente deberán dar publicidade da orixe do financiamento da actividade subvencionada, facendo referencia expresa en todas as publicacións, charlas, comunicacións, etc. que a persoa candidata produza durante o período de contratación, coa inclusión do seguinte texto:

“O CITIC como Centro de Investigación do Sistema Universitario de Galicia é financiado pola Consellería de Cultura, Educación e Universidade da Xunta de Galicia a través do Fondo Europeo de Desenvolvemento Rexional (FEDER) cun 80%, Programa operativo FEDER Galicia 2014-2020 e o 20% restante da Secretaría Xeral de Universidades (Ref ED431G 2019/01).”

A Coruña, 21 de xuño de 2021

O INVESTIGADOR PRINCIPAL

Asdo.: Manuel F. González Penedo

Documentación que debe presentar o solicitante:

- Fotocopia D.N.I.
- 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 sindicados CCOO e CIG*

Código Seguro De Verificación	1Mf3N91zHyo1guHOL7W3og==	Estado	Data e hora
Asinado Por	Manuel Francisco González Penedo	Asinado	21/06/2021 10:08:21
Observacións		Páxina	4/4
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation/1Mf3N91zHyo1guHOL7W3og==		

