

ANEXO III

2022/CP/087

CONVOCATORIA DE CONTRATACIÓN
AXUDA

Referencia: PID2019-104184RB-I00	
Título: Desafíos Actuales en HPC: Arquitecturas, Software y Aplicaciones	
Liña de investigación / Servizos científico-técnicos: Computación de Altas Prestacións	
CENTRO: Facultade de Informática/CITIC	
OBXECTO DO CONTRATO: Colaborador/a nas tarefas do proxecto de investigación que se indica.	
LUGAR E HORARIO: Facultade de Informática. Luns a Venres de 9 a 14:30h e de 16 a 18h.	
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: 01/10/2022	DATA FIN SUBVENCIÓN / FINANCIAMENTO: 31/05/2023
RETRIBUCIÓN BRUTAS : 1458,33€/mes	
PARTIDA ORZAMENTARIA: 6140 210871 541A 64902.00	

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

REQUISITOS

TITULACIÓN: Matriculado/a en programa de doutoramento do SUG
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 desde a 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): Titulares: Juan Touriño Domínguez, María José Martín Santamaría, Patricia González Gómez. Suplentes: Margarita Amor López, Jorge González Domínguez
LUGAR DE PUBLICACIÓN DA RESOLUCIÓN: Taboleiro de anuncios da Sede electrónica da UDC.

A Coruña, 20 de xuño de 2022
O/A INVESTIGADOR/A PRINCIPAL

Asdo.: Juan Touriño Domínguez

Documentación que debe presentar o solicitante:

1. Fotocopia do documento identidade.
2. Fotocopia da titulación académica.
3. Curriculum vitae e acreditación dos méritos.

*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	EteoP4Zb5tHhpJ6AAVtxdg==	Estado	Data e hora
Asinado Por	Juan Touriño Domínguez	Asinado	20/06/2022 16:49:23
Observacións		Páxina	1/2
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation/EteoP4Zb5tHhpJ6AAVtxdg==		
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 A REALIZAR

A persoa candidata seleccionada nesta convocatoria colaborará no seguinte obxectivo recollido no proxecto do Ministerio de Ciencia e Innovación (PID2019-104184RB-I00 / AEI / 10.13039/501100011033):

- “O8. Exploiting HPC and cloud infrastructures for large-scale optimization problems in Computational Systems Biology”

En concreto, realizará tarefas de soporte para a implementación en sistemas HPC (*High Performance Computing*, Computación de Altas Prestacións) de novas estratexias cooperativas paralelas para a optimización de problemas no ámbito da Bioloxía de Sistemas Computacional, a súa adaptación a contornas cloud, e a realización da correspondente avaliación experimental.

Estas tarefas de investigación contribuirán á formación e especialización doutoral da persoa candidata no ámbito da aplicación de paradigmas de programación de infraestruturas de Computación de Altas Prestacións no dominio da Bioloxía de Sistemas.

REQUISITOS DOS CANDIDATOS E CRITERIOS DE SELECCIÓN

Requisitos

- Estar matriculado/a nun programa de doutoramento do SUG

Criterios de selección (valoración sobre 10 puntos)

- Valorarase experiencia no ámbito das tarefas a realizar, cos seguintes criterios de selección:

- Expediente académico da titulación de Grao/Enxeñaría/Licenciatura en Informática (ou titulación equivalente), calculado en base 10 (RD 1125/2003), que se multiplicará por 0,2 para obter a puntuación neste apartado (máx. 2 puntos)
- Estudos de mestrado oficial no ámbito da Computación de Altas Prestacións (mínimo de 60 ECTS cursados). O expediente académico en base 10 multiplicarase por 0,4 para obter a puntuación neste apartado (máx. 4 puntos)
- Experiencia laboral acreditada en soporte e desenvolvemento software en proxectos do ámbito da computación de altas prestacións (HPC) (1,5 puntos/ano, máx. 1,5 puntos)
- Entrevista persoal (máx. 2,5 puntos), só no caso de que haxa una diferenza inferior a 2,5 puntos entre as persoas candidatas que obtivesen maior puntuación

Documentación que debe presentar o solicitante:

1. Fotocopia do documento identidade.
2. Fotocopia da titulación académica.
3. Curriculum vitae e acreditación dos méritos.

**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	EteoP4Zb5tHhpJ6AAVtxdg==		
Asinado Por	Juan Touriño Domínguez	Estado	Data e hora
Observacións		Asinado	20/06/2022 16:49:23
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation/EteoP4Zb5tHhpJ6AAVtxdg==		
Normativa	Este informe ten o carácter de copia electrónica auténtica con validez e eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Lei 39/2015).		

