



ANEXO III

2023/CP/203

CONVOCATORIA DE CONTRATACIÓN

Referencia axuda: PID2021-122842OB-C22			
Título: SMART DATA PARA UN ANALISIS MULTICOLOR DA VIA LACTEA EN GAIA			
Liña de investigación / Servizos científico-técnicos: Ciencias da Computación e Tecnoloxías da Información			
PERÍODO AXUDA: INICIO: 01/09/2022 FIN: 31/08/2025			
CENTRO Inv. Principal: Facultade de Informática			
OBJECTO DO CONTRATO: Investigador en formación			
Colaborador/a nas tarefas do (proxecto/convenio) de investigación que se indica.			
LUGAR E HORARIO: Contratación Investigador en formación			
GRUPO DE COTIZACIÓN NO RÉXIME XERAL DA SEGURIDADE SOCIAL: Grupo I			
CATEGORÍA PROFESIONAL *(ACORDO DO 17 DE NOVIEMBRE 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: 01/10/2023
TIPO DE CONTRATO: Indefinido ☐		Duración determinada ☒	
		DATA FIN CONTRATO: 31/12/2023	
RETRIBUCIÓN BRUTAS: 2.100 €*			
PARTIDA ORZAMENTARIA: 0508210942 541A 6490200			

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

REQUISITOS

TITULACIÓN: Doutor/a
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): José Carlos Dafonte Vázquez, Minia Manteiga Outeiro e Ángel Gómez García / Suplentes: María Martínez Pérez e Bernardino Arcay Varela
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 (RXP), e do 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.

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	cQr1a/vETGZx6+N84ZtqYQ==		Estado	Data e hora
Asinado Por	Minia Manteiga Outeiro		Asinado	19/07/2023 10:12:28
	José Carlos Dafonte Vázquez		Asinado	19/07/2023 10:02:27
Observacións			Páxina	1/5
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation/cQr1a/vETGZx6+N84ZtqYQ==			
Normativa	Este informe ten o carácter de copia electrónica auténtica con validez e eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Lei 39/2015).			





UNIVERSIDADE DA CORUÑA



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE CIENCIA
E INNOVACIÓN



Unión Europea

Fondo Europeo
de Desarrollo Regional
"Una manera de hacer Europa"

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	cQr1a/vETGZx6+N84ZtqYQ==		
Asinado Por	Minia Manteiga Outeiro	Estado	Data e hora
	José Carlos Dafonte Vázquez	Asinado	19/07/2023 10:12:28
Observacións		Asinado	19/07/2023 10:02:27
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation/cQr1a/vETGZx6+N84ZtqYQ==		
Normativa	Este informe ten o carácter de copia electrónica auténtica con validez e eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Lei 39/2015).		





UNIVERSIDADE DA CORUÑA



Unión Europea

Fondo Europeo
de Desarrollo Regional
"Una manera de hacer Europa"

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) RXP (execución dun contrato e obriga legal). Todas as persoas que entren en contacto cos datos cumpriran 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 existencia 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, 11 de xullo de 2023
O/A INVESTIGADOR/A PRINCIPAL
Asdo.: Carlos Dafonte / Minia Manteiga

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	cQr1a/vETGZx6+N84ZtqYQ==	Estado	Data e hora
Asinado Por	Minia Manteiga Outeiro	Asinado	19/07/2023 10:12:28
	José Carlos Dafonte Vázquez	Asinado	19/07/2023 10:02:27
Observacións		Páxina	3/5
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation/cQr1a/vETGZx6+N84ZtqYQ==		
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

As tarefas para realizar dentro do proxecto de investigación relacionado con este contrato son:

- Validación dos resultados de parametrización de estrelas mediante espectros do instrumento RVS de Gaia. Validación externa mediante fontes de librerías astronómicas e interna @teniendo en cuenta os erros observacionais e os erros internos das RNAs. Cuantificación dos intervalos de confianza dos parámetros atmosféricos derivados para as estrelas.
- Apoio á xeración da documentación do proxecto asociada ás devanditas tarefas e participación nas reunións do proxecto.
- Explotación científica dos arquivos de Gaia para o estudo de estrelas en fase evolutiva AGB a Nebulosa Planetaria. Preparación dun catálogo de obxectos post-AGB con medidas astrométricas e fotométrica, derivando os parámetros físicos e evolutivos principais.
- Explotación científica dos arquivos de Gaia para a determinación de abundancias químicas en estrelas Post-AGB e Nebulosas Planetarias (NP).
- Explotación científica dos arquivos de Gaia para a determinación da incidencia da binariedade en obxectos post-AGB e NP.
- Desenvolvemento de investigación independente no ámbito de Big Data Astronomy.

CRITERIOS DE SELECCIÓN

- Expediente académico. Titulación en enxeñería informática, Físicas ou Matemáticas. Valorarase a media do Expediente en Base 10 (RD 1125/2003), así como a realización de estudos de máster e doutoramento (ata 2 puntos; sendo 1 punto a Titulación, 0,5 os estudos de máster e 0,5 os de doutoramento)
- Experiencia laboral/investigadora relacionada directamente coas tarefas para desenvolver (ata 2 puntos)
 - Bolsas de formación e participación en proxectos ou contratos de investigación (Autonómico / Nacional / Europeo) e na empresa, como investigador (0,5 puntos cada 6 meses)
 - Publicacións indexadas JCR no ámbito do traballo (0,4-0,1 puntos segundo sexa Q1-Q4). Outras publicacións non indexadas (máximo 0,1 punto)
 - Contratos en organismos públicos ou en empresas relacionados coas tarefas propostas (0,5 puntos cada 6 meses)
- Experiencia analizando datos na misión Gaia: Experiencia demostrable análise de datos do arquivo de Gaia, en particular astrometría e fotometría de obxectos Post-AGB (0,2 puntos por mes, ata 2 puntos)
- Actividade de internacionalización: participación en reunións científicas, estancias en centros de investigación, escolas de formación avanzada e actividades de divulgación científico-tecnolóxica, de carácter internacional (0,2 puntos por reunión ou congreso internacional; 0,5 puntos por cada 6 meses de estancia; 0,1 puntos por cada escola ou actividade de divulgación; ata 1 punto)
- Experiencia específica demostrable no ámbito da Astrofísica (0,5 puntos cada 6 meses, ata un máximo de 1 punto)

O posto poderá quedar deserto no caso de non existir ningunha persoa candidata con puntuación superior a 6

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 sindicados CCOO e CIG. Contratación condicionada á existencia de crédito adecuado e suficiente.*

Código Seguro De Verificación	cQr1a/vETGZx6+N84ZtqYQ==			Estado	Data e hora
Asinado Por	Minia Manteiga Outeiro			Asinado	19/07/2023 10:12:28
	José Carlos Dafonte Vázquez			Asinado	19/07/2023 10:02:27
Observacións				Páxina	4/5
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation/cQr1a/vETGZx6+N84ZtqYQ==				
Normativa	Este informe ten o carácter de copia electrónica auténtica con validez e eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Lei 39/2015).				





UNIVERSIDADE DA CORUÑA



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE CIENCIA
E INNOVACIÓN



Unión Europea

Fondo Europeo
de Desarrollo Regional
"Una manera de hacer Europa"

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	cQr1a/vETGZx6+N84ZtqYQ==		
Asinado Por	Minia Manteiga Outeiro	Estado	Data e hora
	José Carlos Dafonte Vázquez	Asinado	19/07/2023 10:12:28
Observacións		Asinado	19/07/2023 10:02:27
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation/cQr1a/vETGZx6+N84ZtqYQ==		
Normativa	Este informe ten o carácter de copia electrónica auténtica con validez e eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Lei 39/2015).		

