



ANEXO III

2024/CP/065

CONVOCATORIA DE CONTRATACIÓN

Referencia axuda: ED431F 2023/40			
Título: PROY. PI TRAYECTORIA EXCELENTE			
Liña de investigación / Servizos científico-técnicos: Física de partículas			
PERÍODO AXUDA:		INICIO: 01/01/2023	FIN: 20/11/2027
CENTRO Inv. Principal: Facultade de Ciencias			
OBJECTO DO CONTRATO:			
Colaborador/a nas tarefas do (proxecto/convenio) de investigación que se indica.			
LUGAR E HORARIO: A Coruña de luns a venres de 9:30 a 14:00 e de 15:30 a 18:30.			
GRUPO DE COTIZACIÓN NO RÉXIME XERAL DA SEGURIDADE SOCIAL: 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: 01/07/2024
TIPO DE CONTRATO: Indefinido ☐		Duración determinada ☒	
		DATA FIN CONTRATO: 30/06/2025	
RETRIBUCIÓN BRUTAS: 1.691,67 *			
PARTIDA ORZAMENTARIA: 0599 541A 6490206			

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

REQUISITOS

TITULACIÓN: Estar matriculado/a en un programa de doctorado del 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 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): titulares: Veronika Chobanova, José Luis Rodríguez; suplentes: Sánchez, Saúl Beceiro Novo, José Antonio García Rodríguez, Óscar Cabeza Gras
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 (RXPDP), e do

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	wah95p31kAKRSaUucI4HxA==	Estado	Data e hora
Asinado Por	Veronika Georgieva Chobanova	Asinado	18/03/2024 13:32:41
Observacións		Páxina	1/4
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation/wah95p31kAKRSaUucI4HxA==		
Normativa	Este informe ten o carácter de copia electrónica auténtica con validez e eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Lei 39/2015).		



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

Código Seguro De Verificación	wah95p31kAKRSaUucI4HxA==	Estado	Data e hora
Asinado Por	Veronika Georgieva Chobanova	Asinado	18/03/2024 13:32:41
Observacións		Páxina	2/4
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation/wah95p31kAKRSaUucI4HxA==		
Normativa	Este informe ten o carácter de copia electrónica auténtica con validez e eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Lei 39/2015).		





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) RXPDP (execución dun contrato e obriga legal). Todas as persoas que entren en contacto cos datos cumprirán 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, 19 de marzo de 2024

O/A INVESTIGADOR/A PRINCIPAL

Asdo.: Veronika Chobanova

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	wah95p31kAKRSaUucI4HxA==		
Asinado Por	Veronika Georgieva Chobanova	Estado	Asinado
Observacións		Páxina	3/4
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation/wah95p31kAKRSaUucI4HxA==		
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 tarefa principal é o desenvolvemento de algoritmos de etiquetaxe de sabor. A persoa contratada empregará técnicas baseadas no aprendizaxe automático con redes neuronais profundas (DeepSets) utilizando GPUs. Empregaranse datos e ferramentas do experimento LHCb. Ademais, prevese contribucións ao análise de datos do LHCb.

REQUISITOS DOS CANDIDATOS

Titulación académica: estar matriculado/a nun programa de doutoramento do SUG no campo da física ou das matemáticas.

CRITERIOS DE VALORACIÓN DOS MÉRITOS

Experiencia e cualificación

- Experiencia con redes neuronais profundas – 0.5 punto por cada 6 meses ou 0.5 punto por publicación, no caso de experiencia con DeepSet – 1 punto por cada 6 meses ou 1 punto por publicación (máximo 2 puntos)
- Experiencia con datos e/ou simulacións en física de partículas experimental (máximo 3 puntos). Valoraranse:
 - Producción científica como publicacións (1 punto por publicación), congresos internacionais (0.5 por congreso) ou traballo de Mestrado (1 punto), todos no ámbito da física de partículas experimental (máximo 1 punto).
 - Experiencia con etiquetaxe de sabor – 0.5 punto por cada 6 meses (1 punto)
 - Experiencia no experimento LHCb – 0.5 punto por cada 6 meses (1 punto)
- Internacionalización – estadias en institucións estranxeiras. Contan estadias de investigación e formación (0.5 punto por cada 3 meses), incluso a obtención do título de Grao/Mestrado no estranxeiro (2 puntos) (máximo 2 puntos)
- Comunicación fluída en inglés: nivel C1 ou equivalente (1 punto) ou publicación, tese ou memoria en inglés (1 punto) (máximo 1 punto)

ENTREVISTA PERSOAL

- No caso de varias solicitudes, realizarase unha entrevista persoal aos dous candidatos máis valorados, sempre que alcancen unha puntuación mínima de 5 puntos no bloque 1) (máximo 2 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 sindicatos CCOO e CIG. Contratación condicionada á existencia de crédito adecuado e suficiente.*

Código Seguro De Verificación	wah95p31kAKRSaUucI4HxA==		
Asinado Por	Veronika Georgieva Chobanova	Estado	Asinado
Observacións		Páxina	4/4
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation/wah95p31kAKRSaUucI4HxA==		
Normativa	Este informe ten o carácter de copia electrónica auténtica con validez e eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Lei 39/2015).		

