ANEXO III

CONVOCATORIA DE CONTRATACIÓN

Referencia axuda: PID2022-139514NB-C32 Título: Plan Nacional de Generacion de Conocimiento 2022, Explotacion de Datos del LHCb, Liña de investigación / Servizos científico-técnicos: Fisica de particulas en LHCb			
PERÍODO AXUDA: INICIO: 01/09/2023 FIN: 31/08/2026			
CENTRO Inv. Principal: Facultade de Ciencias			
OBXECTO DO CONTRATO: Colaborador/a nas tarefas do (proxecto/convenio) de investigación que se indica.			
LUGAR E HORARIO: A Coruna de luns a venres 9:30-16:30			
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: 01/08/2025
TIPO DE CONTRATO: Indefinido ☒		Duración determinada ☐ DATA FIN CONTRATO:	
RETRIBUCIÓNS BRUTAS: 1750,00*			
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: Licenciatura, Grao ou equivalente
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: 5 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 tres suplentes): Diego Martinez Santos (PR-OP, presidente), John Wendel (PYC-PRO, secretario), Claire Prouve (PR-JC) (suplentes: Saul Beceiro Novo (PR-RC), Jose Luis Rodriguez Sanchez (PR-RC), Oscar Cabeza Gras (CAT-UN))
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 (RXPD), e do

Documentación que debe presentar o solicitante:

1. Fotocopia do documento identidade.
2. Fotocopia da titulación académica.
3. Curriculum vitae.
4. Declaración responsable de que se cumpren os requisitos da convocatoria.
5. Declaración responsable da veracidade dos datos que se fan constar na solicitude.

**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	rdNA2Iabrc+H3rO+glL9HQ==	Estado	Data e hora
Asinado Por	Diego Martínez Santos	Asinado	13/06/2025 18:05:37
Observacións		Páxina	1/3
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation/rdNA2Iabrc%2BH3rO%2BglL9HQ%3D%3D		
Normativa	Este informe ten o carácter de copia electrónica auténtica con validez e eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Lei 39/2015).		

Firmante: Universidade da Coruña - Q6550005J URL de validación: https://sede.udc.gal/services/documents_validation CSV: 1BQ5VRFE4F1FSNM3CJH9GBK0
Este documento es copia auténtica de un documento custodiado por la Universidade da Coruña. Fecha de creación: 17/06/2025 11:43:07 Página 1 de un total de 3 página(s).

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.

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) RXPD (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 esixencia 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, 13 de maio de 2025

O/A INVESTIGADOR/A PRINCIPAL

Asdo.: Diego Martínez

Documentación que debe presentar o solicitante:

1. Fotocopia do documento identidade.
2. Fotocopia da titulación académica.
3. Curriculum vitae.
4. Declaración responsable de que se cumpren os requisitos da convocatoria.
5. Declaración responsable da veracidade dos datos que se fan constar na solicitude.

**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	rdNA2Iabrc+H3rO+glL9HQ==	Estado	Data e hora
Asinado Por	Diego Martínez Santos	Asinado	13/06/2025 18:05:37
Observacións		Páxina	2/3
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation/rdNA2Iabrc%2BH3rO%2BglL9HQ%3D%3D		
Normativa	Este informe ten o carácter de copia electrónica auténtica con validez e eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Lei 39/2015).		

Firmante: Universidade da Coruña - Q6550005J URL de validación: https://sede.udc.gal/services/documents_validation CSV: 1BQ5VRFE4F1FSNM3CJH9GBK0
Este documento es copia auténtica de un documento custodiado por la Universidade da Coruña. Fecha de creación: 17/06/2025 11:43:07 Página 2 de un total de 3 página(s).

MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACIÓN Y UNIVERSIDADES
AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN
UNIVERSIDADE DA CORUÑA
HR EXCELLENCE IN RESEARCH

MEMORIA DA CONVOCATORIA DE CONTRATACIÓN

AREAS A REALIZAR

Agardase que o/a candidato/a traballe en implementacions de filtros de Kalman para sistemas de adquisicion de datos en GPU.

REQUISITOS DO/DA CANDIDATO/A

Cualificacións Académicas

• Grao en informática ou titulación similar.

CRITERIOS DE AVALIACIÓN DO MÉRITO

Experiencia e Cualificacións

•

· Ter desenvolvido programas avanzados en CUDA (1 punto por cada programa con máis de 100 liñas de código, ata un máximo de 2 puntos).

· Experiencia en algoritmos de reconstrución de trazas de partículas usando o filtro de Kalman (1 punto por ter traballado nun experimento de física de partículas; 1 punto adicional por ter implementado o algoritmo de Kalman Filter en GPU ou CPU).

· Experiencia investigadora (1 punto por ter presentado o TFG; 2 puntos por ter presentado o TFM, ata un máximo de 2 puntos).

· Presentación de resultados de investigación en congresos/workshops ou reunións internacionais (1 punto por cada presentación, ata 2 puntos).

· Internacionalización: estadías nun centro de investigación estranxeiro (0,5 puntos por cada semana de estadía, ata un máximo de 1 punto).

· Comunicación fluída en inglés: nativo/a, nivel C2 ou equivalente, ou publicación escrita en inglés (1 punto); nivel C1 (0,75 puntos); nivel B2 (0,5 puntos).

ENTREVISTA PERSOAL

No caso de que haxa múltiples solicitudes, realizarase unha entrevista persoal cos dous candidatos/as mellor puntuados, sempre que acaden unha puntuación mínima de 6 puntos nos criterios anteriores (2 puntos adicionais).

En base ao cumprimento dos requisitos e á valoración dos méritos, establecerase unha orde priorizada dos/das candidatos/as. Será adxudicatario/a o/a candidato/a coa maior puntuación. Co resto dos/das candidatos/as que acaden un mínimo de 7 puntos confeccionarase unha lista de suplentes que se empregará para a contratación en caso de renuncia, cesamento ou baixa do/a candidato/a seleccionado/a.

Documentación que debe presentar o solicitante:

1. Fotocopia do documento identidade.
2. Fotocopia da titulación académica.
3. Curriculum vitae.
4. Declaración responsable de que se cumpren os requisitos da convocatoria.
5. Declaración responsable da veracidade dos datos que se fan constar na solicitude.

**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	rdNA2Iabrc+H3rO+glL9HQ==	Estado	Data e hora
Asinado Por	Diego Martínez Santos	Asinado	13/06/2025 18:05:37
Observacións		Páxina	3/3
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation/rdNA2Iabrc%2BH3rO%2BglL9HQ%3D%3D		
Normativa	Este informe ten o carácter de copia electrónica auténtica con validez e eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Lei 39/2015).		

Firmante: Universidade da Coruña - Q6550005J URL de validación: https://sede.udc.gal/services/documents_validation CSV: 1BQ5VRFE4F1FSNM3CJH9GBK0
Este documento es copia auténtica de un documento custodiado por la Universidade da Coruña. Fecha de creación: 17/06/2025 11:43:07 Página 3 de un total de 3 página(s).