

CONVOCATORIA DE CONTRATACIÓN CON CARGO A LIÑAS DE INVESTIGACIÓN

Liña de investigación*: Línea estratégica Vicerrectorado de Investigación y Transferencia			
Referencia axuda: Convenio: Convenio SXAI 2023-2026			
Título: Convenio de Colaboración entre a Consellería de Cultura, Educación, Formación Profesional e Universidades e as Universidades da Coruña, Santiago de Compostela e Vigo para Reforzo de Persoal de Xestión da Transferencia e a Innovación e Consolidación de Estructuras de Investigación			
PERÍODO AXUDA:		INICIO: 01/01/2023	FIN: 31/12/2026
CENTRO Inv. Principal: Vicerreitoría de Investigación e Transferencia			
LUGAR E HORARIO: Edificio de Servizos Centrais de Investigación, Campus de Elviña; de luns a venres de 8:00 a 15:00 (35 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/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 ☒			
RETRIBUCIÓN BRUTAS: 1983,33*			
PARTIDA ORZAMENTARIA: 0599230818-541A-6400006			

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

REQUISITOS

TITULACIÓN: Licenciatura, Enxeñaría, Arquitectura, Grao, Diplomatura, Enxeñaría técnica ou Arquit. Técnica
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): Presidenta: María Amalia Jácome Pumar (TU), Secretario: Carlos Fernández Lozano (TU), Ricardo Marqués Solla (PTXAS). Suplentes: Presidente: Jerónimo Puertas Agudo, (CU), María José Lombardía Cortiña (CU), Secretario: Guillermo Rodríguez Monterroso (TAI)
LUGAR DE PUBLICACIÓN DA RESOLUCIÓN: Taboleiro de anuncios da Sede electrónica da UDC.

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.

* Liña de investigación establecida no Rexistro de Liñas de Investigación ou Estratéxicas do VIT.

*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	Hwgagjo+XX7cBdwHyFzWMQ==	Estado	Data e hora
Asinado Por	Vicerr. de Investigación e Transferencia - Jerónimo Puertas Agudo	Asinado	13/06/2025 11:17:35
Observacións		Páxina	1/7
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation/Hwgagjo%2BXX7cBdwHyFzWMQ%3D%3D		
Normativa	Este informe ten o carácter de copia electrónica auténtica con validez e eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Lei 39/2015).		



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 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 trátaranse 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, 15 de junio de 2025
O/A INVESTIGADOR/A PRINCIPAL
Asdo.: Jerónimo Puertas Agudo

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.

* Liña de investigación establecida no Rexistro de Liñas de Investigación ou Estratéxicas do VIT.

*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	Hwgagjo+XX7cBdwHyFzWMQ==	Estado	Data e hora
Asinado Por	Vicerr. de Investigación e Transferencia - Jerónimo Puertas Agudo	Asinado	13/06/2025 11:17:35
Observacións		Páxina	2/7
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation/Hwgagjo%2BXX7cBdwHyFzWMQ%3D%3D		
Normativa	Este informe ten o carácter de copia electrónica auténtica con validez e eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Lei 39/2015).		



CRONOGRAMA DE FUNCIÓNS PARA A CONTRATACIÓN DE PERSOAL INVESTIGADOR LABORAL POR LIÑAS DE INVESTIGACIÓN E ESTRATÉXICAS

TEMPO ESTIMADO DE REALIZACIÓN DAS FUNCIÓNS	15 meses
---	----------

FUNCIÓN	DATA DE INICIO	DATA DE FIN	DURACIÓN
Deseño e Desenvolvemento dun Prototipo de Proceso ETL para Datos de Investigación Descrición: Deseño, desenvolvemento e proba dun proceso de Extracción, Transformación e Carga (ETL) para integrar datos de publicacións académicas (ex. Scopus, Web of Science) con información interna de proxectos de investigación da UDC. Isto incluírá a definición das fontes de datos, a estrutura do esquema de destino e a implementación das transformacións necesarias para asegurar a calidade e homoxeneidade dos datos.	01 de agosto de 2025	31 de outubro de 2025	3 meses
Implementación de Automatización para a Inxesta de Indicadores de Producción Científica Descrición: Desenvolvemento e despregamento de scripts ou ferramentas para automatizar a inxesta periódica de indicadores clave de produción científica (ex. número de publicacións, citas, participación en proxectos) desde fontes externas e sistemas internos, asegurando a calidade e actualización dos datos para a súa posterior análise.	1 de novembro de 2025	31 de xaneiro de 2026	3 meses
Análise Comparativa Preliminar da Producción Científica da UDC Descrición: Recompilación, normalización e análise de datos de produción científica da UDC en comparación con universidades de referencia nacionais e internacionais. Elaborarase un informe preliminar identificando fortalezas, debilidades e oportunidades en base aos indicadores de rendemento en investigación e transferencia.	1 de febreiro de 2026	30 de abril de 2026	3 meses
Desenvolvemento dun Prototipo de Sistema de Almacenamento de Datos de Investigación (Data Lake/Warehouse) Descrición: Deseño e desenvolvemento dun prototipo de infraestrutura para un sistema de almacenamento de datos de investigación (sexa un data lake ou un data warehouse simple), capaz de albergar datos estruturados e semi-estruturados. Isto implicará a selección da tecnoloxía, o deseño da arquitectura e a inxesta inicial dun conxunto de datos representativo.	1 de maio de 2026	31 de xullo de 2026	3 meses

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.

* Liña de investigación establecida no Rexistro de Liñas de Investigación ou Estratéxicas do VIT.

*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	Hwgagjo+XX7cBdwHyFzWMQ==	Estado	Data e hora
Asinado Por	Vicerr. de Investigación e Transferencia - Jerónimo Puertas Agudo	Asinado	13/06/2025 11:17:35
Observacións		Páxina	3/7
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation/Hwgagjo%2BXX7cBdwHyFzWMQ%3D%3D		
Normativa	Este informe ten o carácter de copia electrónica auténtica con validez e eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Lei 39/2015).		



Elaboración de Informe de Síntese de Datos de Investigación para a Toma de Decisións Estratéxicas			
Descrición: Creación dun informe consolidado que integre datos estruturados (producción científica) e non estruturados (cualitativos) para ofrecer unha visión global do desempeño da investigación na UDC. O informe incluírá visualizacións de datos e recomendacións para a toma de decisións estratéxicas.	1 de agosto de 2026	31 de outubro de 2026	3 meses

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.

** Liña de investigación establecida no Rexistro de Liñas de Investigación ou Estratéxicas do VIT.*

**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	Hwgagjo+XX7cBdwHyFzWMQ==	Estado	Data e hora
Asinado Por	Vicerr. de Investigación e Transferencia - Jerónimo Puertas Agudo	Asinado	13/06/2025 11:17:35
Observacións		Páxina	4/7
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation/Hwgagjo%2BXX7cBdwHyFzWMQ%3D%3D		
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

A Universidade da Coruña (UDC), no seu compromiso coa excelencia académica e investigadora, recoñece a necesidade de fortalecer as súas capacidades na xestión e análise de datos. Para iso, requírese a ampliación dos recursos da Unidade de Análise e Xestión de Datos (AXD), co obxectivo de mellorar a eficiencia na recompilación, procesamento e visualización da información institucional en áreas de I+D+i.

A incorporación dun perfil de apoio para a AXD permitirá mellorar a capacidade de análise de datos en proxectos, optimizar a xestión e explotación dos indicadores institucionais, incrementar a calidade e a eficiencia na toma de decisións baseadas en datos e facilitar a elaboración de informes técnicos que apoiem a estratexia de I+D+i da UDC.

Entre as tarefas para desenvolver inclúense:

- Apoio no desenvolvemento e mantemento de procesos de extracción, transformación e carga (ETL) para integración de datos de diversas fontes e sistemas de información universitarios.
- Apoio na implementación e mantemento de métodos de automatización da inxesta de datos asegurando a súa calidade, integridade e dispoñibilidade.
- Asistencia na recompilación, revisión e análise de indicadores da Universidade, participando na identificación de datos clave para facilitar a toma de decisións estratéxicas e a explotación de resultados.
- Colaboración no estudo comparativo da UDC a nivel nacional e internacional en base aos indicadores de rendemento en materia de investigación e transferencia.
- Participación en proxectos de xestión de datos estruturados (SQL) e non estruturados (NoSQL), incluíndo a implementación de sistemas de almacenamento, así como o deseño de consultas avanzadas para a análise e extracción de información clave.
- Elaboración de informes a partir de datos estruturados e non estruturados.
- Apoio na optimización de fluxos de traballo e comunicación para a xestión eficiente dos procesos de recompilación de información.

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.

* Liña de investigación establecida no Rexistro de Liñas de Investigación ou Estratéxicas do VIT.

*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	Hwgagjo+XX7cBdwHyFzWMQ==	Estado	Data e hora
Asinado Por	Vicerr. de Investigación e Transferencia - Jerónimo Puertas Agudo	Asinado	13/06/2025 11:17:35
Observacións		Páxina	5/7
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation/Hwgagjo%2BXX7cBdwHyFzWMQ%3D%3D		
Normativa	Este informe ten o carácter de copia electrónica auténtica con validez e eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Lei 39/2015).		



VALORACIÓN DOS CANDIDATOS (100 puntos)

CONCEPTO	CRITERIO	PUNTUACIÓN MÁXIMA
Titulación académica	Grao, licenciatura, diplomatura ou equivalente en áreas relacionadas coa informática, ciencia e enxeñaría de datos ou outras áreas afíns – 25 puntos	25 puntos
Formación académica complementaria	Mestrado en áreas relacionadas coa informática, ciencia e enxeñaría de datos ou outras áreas afíns – 15 puntos	15 puntos
Coñecemento en linguaxes de programación e de propósito específico	Coñecemento de linguaxes de programación relacionados coa informática e ciencia de datos (R, Python, Shell scripting, etc.), ou de propósito específico (SQL, MQL, etc.) – 1 punto por cada 15 horas de formación acreditada	15 puntos
Experiencia profesional	Experiencia laboral acreditable en análise de datos, Xestión de bases de datos e desenvolvemento de ferramentas computacionais para explotación de indicadores – 1 punto por mes completo traballado-	15 puntos
Idiomas	Título que acredite coñecemento de inglés (CEFR) B1: 2 puntos B2: 3 puntos C1: 4 puntos C2: 5 puntos	5 puntos
Entrevista personal	Avaliación de competencias técnicas e habilidades de comunicación aos candidatos que obteñan al menos 50 puntos nos criterios anteriores. A comisión de selección poderá solicitar a resolución dun caso técnico na temática do contrato proposto en algún dos linguaxes de programación nos que os candidatos se acrediten, así como nos linguaxes de propósito específico deseñados para xestionar e manipular bases de datos, tanto relacionais coma non relacionais.	25 puntos

Os candidatos deberán presentar unha solicitude na que se detallarán claramente os méritos en cada un dos apartados, seguindo o mesmo esquema e conceptos indicados na táboa de valoración. Os CV presentados noutro formato, distinto ao especificado, non serán valorados pola comisión de avaliación.

Non se considerarán os méritos que non se detallen en cada un dos criterios descritos na táboa de valoración.

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.

* Liña de investigación establecida no Rexistro de Liñas de Investigación ou Estratéxicas do VIT.

*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	Hwgagjo+XX7cBdwHyFzWMQ==	Estado	Data e hora
Asinado Por	Vicerr. de Investigación e Transferencia - Jerónimo Puertas Agudo	Asinado	13/06/2025 11:17:35
Observacións		Páxina	6/7
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation/Hwgagjo%2BXX7cBdwHyFzWMQ%3D%3D		
Normativa	Este informe ten o carácter de copia electrónica auténtica con validez e eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Lei 39/2015).		



Constituirase unha lista de espera con persoas aspirantes que non resultasen propostas pola comisión de selección, que poderá ser utilizada en caso de renuncia ou extinción do contrato de traballo da persoa seleccionada. Da mesma maneira, esta lista poderá ser utilizada para futuras contratacións que teñan o mesmo obxecto. A puntuación mínima para o acceso á lista de espera será de 55 puntos.

A convocatoria poderá quedar deserta no caso de que ningún candidato alcance un mínimo de 55 puntos.

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.

** Liña de investigación establecida no Rexistro de Liñas de Investigación ou Estratéxicas do VIT.*

**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	Hwgagjo+XX7cBdwHyFzWMQ==	Estado	Data e hora
Asinado Por	Vicerr. de Investigación e Transferencia - Jerónimo Puertas Agudo	Asinado	13/06/2025 11:17:35
Observacións		Páxina	7/7
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation/Hwgagjo%2BXX7cBdwHyFzWMQ%3D%3D		
Normativa	Este informe ten o carácter de copia electrónica auténtica con validez e eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Lei 39/2015).		

