



CONVOCATORIA DE CONTRATACIÓN

Referencia axuda: ED431C 2025/55			
Título: Xunta de Galicia- Consellería de Cultura, Educación e Universidade, Consolidación e estruturación.			
Modalidade A: Grupos de Excelencia Competitiva			
Liña de investigación / Servizos científico-técnicos: Ciencias e tecnoloxías medioambientais			
PERÍODO AXUDA: INICIO: 1/01/2025 FIN: 31/12/2028			
CENTRO Inv. Principal: CICA/ETS de Enxeñería de Camiños, Canais e Portos			
OBJECTO DO CONTRATO: Modelos de transporte reactivo de alta fidelidade e metamodelos mediante técnicas de Machine Learning para sistemas xeoquímicos			
Colaborador/a nas tarefas do (proxecto/convenio) de investigación que se indica.			
LUGAR E HORARIO: ETS de Enxeñería de Camiños, Canais e Portos. Horario: 10 a 14 e de 15 a 18 de luns a venres			
GRUPO DE COTIZACIÓN NO RÉXIME XERAL DA SEGURIDADE SOCIAL: GRUPO I			
CATEGORÍA PROFESIONAL *(ACORDO DO 18 XULLO DE 2025 SOBRE O PERSOAL CONTRATADO PARA TAREFAS DE INVESTIGACIÓN (PCTI))			
Investigador/a contratado/a doutor/a ☐		Axudante de apoio á investigación ☐	
Xestor/a de investigación ☐ MECES Elegir		Técnico/a administrativo/a e de xestión ☐	
Colaborador/a de investigación ☐ MECES Elegir		Axudante administrativo/a ☐	
Técnico/a de apoio á investigación ☒ MECES 2			
XORNADA	Tempo Completo: ☒	Tempo Parcial: ☐	DATA APROX. INICIO CONTRATO:
TIPO DE CONTRATO: Indefinido ☒		Duración determinada ☐	
		DATA FIN CONTRATO:	
RETRIBUCIÓN BRUTAS: 2.683,33 euros/mes*			
PARTIDA ORZAMENTARIA: 0599250141 541A 64902			

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

REQUISITOS

TITULACIÓN: Enxeñería, Licenciatura, Grao, Arquitectura, diplomatura, arquitectura técnica, enxeñería 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): Javier Samper Calvete (CAT-UN), Acacia Naves García-Rendueles (AYU-UN) e Luis Montenegro Pérez (TIT-UN); Suplentes: Antonio Paz González (EME-UN), Eva Vidal Vázquez (TIT-UN) e Marcos López Liñares (TIT-UN)

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 de clasificación profesional e condicións de traballo do persoal contratado ao abeiro da Lei 14/2011, do 7 de xullo, da ciencia, a tecnoloxía e a innovación (persoal contratado para tarefas de investigación PCTI). Contratación condicionada á existencia de crédito adecuado e suficiente.

Código Seguro De Verificación	UDXf58/auASzb4NNVu0LUQ==	Estado	
Asinado Por	Francisco Javier Samper Calvete	Asinado	29/07/2026 12:31:57
Observacións		Páxina	1/4
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation/UDXf58%2FauASzb4NNVu0LUQ%3D%3D		
Normativa	Este informe ten o carácter de copia electrónica auténtica con validez e eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Lei 39/2015).		





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 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.
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 de clasificación profesional e condicións de traballo do persoal contratado ao abeiro da Lei 14/2011, do 7 de xullo, da ciencia, a tecnoloxía e a innovación (persoal contratado para tarefas de investigación PCTI). Contratación condicionada á existencia de crédito adecuado e suficiente.*

Código Seguro De Verificación	UDXf58/auASzb4NNVu0LUQ==		
Asinado Por	Francisco Javier Samper Calvete	Estado	Data e hora
Observacións		Asinado	29/07/2026 12:31:57
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation/UDXf58%2FauASzb4NNVu0LUQ%3D%3D		
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) 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 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, 15 de xullo de 2026
O/A INVESTIGADOR/A PRINCIPAL
Asdo.: Francisco Javier Samper Calvete

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 de clasificación profesional e condicións de traballo do persoal contratado ao abeiro da Lei 14/2011, do 7 de xullo, da ciencia, a tecnoloxía e a innovación (persoal contratado para tarefas de investigación PCTI). Contratación condicionada á existencia de crédito adecuado e suficiente.*

Código Seguro De Verificación	UDXf58/auASzb4NNVu0LUQ==	Estado	Data e hora
Asinado Por	Francisco Javier Samper Calvete	Asinado	29/07/2026 12:31:57
Observacións		Páxina	3/4
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation/UDXf58%2FauASzb4NNVu0LUQ%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

Tarefas a realizar:

- 1) Desenrolo de metamodelos mediante técnicas de Machine Learning.
- 2) Participación en exercicios de benchmarking de técnicas de Machine Learning para varios sistemas xeoquímicos relacionados co almacenamento de residuos radioactivos de alta actividade.
- 3) Aplicación de técnicas de análise de sensibilidade e de incertidume (análise VARS e SOBOL).
- 4) Predicciones a longo prazo da evolución xeoquímica dun AXP en granito.

Xustificación da duración do contrato: O contrato é necesario para o desenrolo das tarefas citadas anteriormente dacordo coa programación temporal asociada.

Perfil do candidato:

Titulación: Enxeñería, Licenciatura, Grao, Arquitectura, diplomatura, arquitectura técnica, enxeñería técnica
Valoración dos méritos e criterios de selección.

A selección farase cos seguintes criterios:

- 1) Traxectoria e formación académica (con hasta 5 puntos): Valoraranse as titulacións, cursos e outras formacións vinculadas á finalidade da contratación, tendo en conta os créditos e as horas lectivas (grado hasta 2 puntos; e Master hasta 1 punto)
- 2) Experiencia (con hasta 5 puntos). Experiencia demostrable de 3 ou máis anos en modelos numéricos de fluxo e transporte de contaminantes en medios porosos, técnicas de análise de sensibilidade e de incertidume e no manexo de ferramentas informáticas. Valoraranse con unha puntuación máxima de 10 puntos, a razón de 1 punto por ano de experiencia.
- 3) Valoración dos méritos académicos e de investigación (con hasta 15 puntos). As publicacións no ámbito das materias da convocatoria valoraranse con 0.5 puntos cando sexan capítulos de libro, con 1 punto si se trata de publicacións en revistas non catalogadas dentro do SCI, 3 puntos si corresponden a publicacións en revistas do SCI, ou 0.25 puntos para as restantes publicacións. Tamén terase en conta a participación en proxectos de I+D competitivos a razón de 0.5 puntos por cada ano de participación.

Establécese unha puntuación mínima de 13 puntos sobre 25 para formar parte da lista de espera que se xerará ó finalizar o proceso.

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 de clasificación profesional e condicións de traballo do persoal contratado ao abeiro da Lei 14/2011, do 7 de xullo, da ciencia, a tecnoloxía e a innovación (persoal contratado para tarefas de investigación PCTI). Contratación condicionada á existencia de crédito adecuado e suficiente.*

Código Seguro De Verificación	UDXf58/auASzb4NNVu0LUQ==	Estado	Data e hora
Asinado Por	Francisco Javier Samper Calvete	Asinado	29/07/2026 12:31:57
Observacións		Páxina	4/4
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation/UDXf58%2FauASzb4NNVu0LUQ%3D%3D		
Normativa	Este informe ten o carácter de copia electrónica auténtica con validez e eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Lei 39/2015).		

