

ANEXO III Referencia convocatoria: 2025/CP/223

CONVOCATORIA DE CONTRATACIÓN

Referencia axuda: EAPA_0120/2024			
Título: RIVERS RESToration to reduce erosion and the transport of sediments & pollutants to the ATLANTIC Ocean. [RIVERS-REST]			
Liña de investigación / Servizos científico-técnicos: Hidroloxía e hidráulica computacional			
PERÍODO AXUDA: INICIO: 01/10/2025 FIN: 31/03/2028			
CENTRO Inv. Principal: E.T.S. de Enxeñaría de Camiños, Canais e Portos			
OBJECTO DO CONTRATO:			
Colaborador/a nas tarefas do (proxecto/convenio) de investigación que se indica.			
LUGAR E HORARIO: E.T.S. de Enxeñaría de Camiños, Canais e Portos. Horario: Luns a venres de 9:00 a 14:00 e 15:00 a 17:00			
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: 01/12/2025
TIPO DE CONTRATO: Indefinido ☐		Duración determinada ☒	
		DATA FIN CONTRATO: 31/03/2027	
RETRIBUCIÓN BRUTAS: 2.205,00 €*			
PARTIDA ORZAMENTARIA: 05.99.250146.541A.64902			

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

REQUISITOS

TITULACIÓN: Licenciatura, Enxeñaría, Arquitectura, Grado, Diplomatura, Enxeñaría Técnica ou Arquitectura 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): Titulares: Esteban Sañudo (Presidente)(CON-POSDOC), Jose Anta (Secretario) (TIT-UN), Luis Pena (PC-DR). Suplentes: Ricardo Juncosa (CAT-UN), Pablo Rodríguez-Vellando (TIT-UN), Manuel Regueiro (CON-POSDOC).

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	VAXHd+wcoZnShYSWhTriMA==	Estado	Data e hora
Asinado Por	Esteban Sañudo Costoya	Asinado	26/10/2025 20:53:11
Observacións		Páxina	1/5
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation/VAXHd%2BwcoZnShYSWhTriMA%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.

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 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, 26 de outubro de 2025
O/A INVESTIGADOR/A PRINCIPAL
Asdo.: ESTEBAN SANUDO COSTOYA

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	VAXHd+wcoZnShYSWhTriMA==	Estado	Data e hora
Asinado Por	Esteban Sañudo Costoya	Asinado	26/10/2025 20:53:11
Observacións		Páxina	2/5
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation/VAXHd%2BwcoZnShYSWhTriMA%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

O proxecto “**RIVERS-REST: Restauración de ríos para reducir a erosión e o arrastre de sedimentos e contaminantes cara ao océano Atlántico**” ten como finalidade abordar un dos grandes retos ambientais do Atlántico: a perda de chans fértiles, a erosión dos leitos e a chegada de sedimentos e contaminantes a estuarios e zonas costeiras, con impactos directos na biodiversidade, a navegabilidade dos ríos, a rexeneración de praias e sectores cruce da economía azul como a pesca ou o turismo.

Para afrontar este reto, o proxecto artículase en varios paquetes de traballo e pilotos de estudo en distintas concas do Atlántico. Neles poñeranse a proba enfoques innovadores que combinan solucións técnicas e de gobernanza, integrando a experiencia de administracións, universidades, empresas e entidades sociais. O uso de ferramentas avanzadas de modelización numérica hidrolóxica, hidráulica, de erosión e de transporte de sedimentos, permitirá comprender mellor a dinámica fluvial, anticipar escenarios de risco e deseñar medidas eficaces que sirvan de apoio á planificación hidrolóxica e á xestión sostible dos ríos e estuarios.

Neste marco, a Universidade da Coruña contribuirá ao desenvolvemento e aplicación destes modelos para analizar a dinámica fluvial, os procesos de erosión e arrastre de sedimentos, así como para deseñar e implementar solucións baseadas na natureza (NbS) orientadas á restauración de ríos e a mellora da súa funcionalidade ecolóxica.

A persoa contratada levará a cabo as seguintes tarefas:

- Aplicación de modelos hidráulicos e hidrolóxicos distribuídos para simular o comportamento da auga e o transporte de sedimentos nas concas piloto.
- Deseño, implementación e simulación de solucións baseadas na natureza (NbS) destinadas a mitigar a erosión e recuperar a funcionalidade ecolóxica dos ríos.
- Elaboración de mapas de risco de erosión e sedimentación nos casos de estudo seleccionados.
- Apoio no deseño de estratexias de planificación hidrolóxica e xestión de sedimentos.
- Redacción de informes técnicos e de resultados.
- Participación en reunións periódicas de seguimento co resto dos socios nacionais e internacionais do proxecto.

Para o adecuado desenvolvemento destas tarefas, valorárase que a persoa seleccionada conte con coñecementos en:

- Modelización hidráulica e hidrolóxica, dinámica sedimentaria e procesos de calidade de augas superficiais.
- Xestión de concas hidrográficas, restauración fluvial e deseño de infraestruturas verdes.
- Sistemas de Información Xeográfica (SIG), análise espacial e cartografía ambiental.
- Programación e manexo de ferramentas computacionais aplicadas á enxeñería da auga.

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	VAXHd+wcoZnShYSWhTriMA==	Estado	Data e hora
Asinado Por	Esteban Sañudo Costoya	Asinado	26/10/2025 20:53:11
Observacións		Páxina	3/5
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation/VAXHd%2BwcoZnShYSWhTriMA%3D%3D		
Normativa	Este informe ten o carácter de copia electrónica auténtica con validez e eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Lei 39/2015).		





Criterios de selección

Os criterios que se terán en conta para seleccionar a persoa a contratar son os definidos na seguinte táboa. Os candidatos que non acaden unha puntuación mínima de **12 puntos** serán excluídos do proceso de selección.

Mérito	Máximo: 24 puntos
Expediente académico. Unicamente se valorarán disciplinas cuxo contido principal sexa a hidráulica fluvial, a hidroloxía ou a modelización numérica.	Máximo 8 puntos: - Por cada disciplina que cumpra as condicións indicadas, asignarase un número de puntos igual ao número de créditos da disciplina (1 crédito = 10h de clase) multiplicado pola cualificación (sobre 10), dividido por 100.
Participación en proxectos de I+D+i, como parte do equipo investigador, equipo de traballo ou como persoal contratado con cargo ao proxecto.	Máximo 1 puntos: - 1 punto por ano en proxectos de I+D+i de ámbito nacional o europeo
Participación en proxectos relacionados coa enxeñería hidráulica e o modelado hidráulico de inundacións.	Máximo 2 puntos: - 1 punto por ano en proxecto relacionado con enxeñería hidráulica e o modelado hidráulico de inundacións.
Coñecementos de programación e análise de datos.	Máximo 1 punto: - 0.5 puntos por cada curso (mínimo 10 horas) acreditado de Python. - 0.2 puntos por disciplina de grao ou máster cursada en que se poida acreditar o uso de linguaxes dalgún destes linguaxes de programación. - 1 punto por experiencia demostrada en proxectos relacionados con análise de datos ou programación en modelización hidráulica/ hidrolóxica.
Coñecemento de ferramentas de SIG (Sistemas de Información Xeográfica).	Máximo 2 puntos: - 0.5 puntos por curso acreditado (mínimo 10 horas) de ferramentas de SIG (ArcGIS, QGIS). - 0.2 puntos por disciplina de grao ou máster cursada en que se poida acreditar o uso de SIG. - 1 punto por experiencia demostrada en proxectos que utilicen ferramentas SIG aplicadas a modelización hidrolóxica.
Coñecementos do modelo Iber, acreditados mediante a realización de cursos, a súa utilización en traballos académicos, a súa aplicación en proxectos de enxeñaría ou de investigación.	Máximo 3 puntos: - 0.1 puntos por cada 10 horas de curso do modelo Iber acreditado - 0.2 puntos por disciplina de grao ou máster cursada en que se poida acreditar o uso do modelo Iber. - 1 punto por cada ano acreditado de utilización do modelo Iber en proxectos de enxeñaría ou en investigación.

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	VAXHd+wcoZnShYSWhTriMA==	Estado	Data e hora
Asinado Por	Esteban Sañudo Costoya	Asinado	26/10/2025 20:53:11
Observacións		Páxina	4/5
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation/VAXHd%2BwcoZnShYSWhTriMA%3D%3D		
Normativa	Este informe ten o carácter de copia electrónica auténtica con validez e eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Lei 39/2015).		





Coñecementos de inglés	Máximo 1 punto: - Nivel B2 acreditado: 0.5 puntos - Nivel C1 acreditado: 1 punto
Entrevista persoal aos candidatos que superen unha puntuación de 9 puntos nos puntos anteriores.	Máximo 6 puntos.

O candidato seleccionado será o que obteña unha maior puntuación unha vez avaliados os méritos presentados. Será necesaria unha **puntuación superior a 12 puntos** para poder ser seleccionado ou incluído na lista de espera. En caso de que ningún candidato alcance a dita puntuación, a praza declarárase deserta.

A Coruña/Ferrol, 26 de outubro de 2025

Presidente da Comisión de Selección

Asinado: Esteban Sañudo Costoya

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	VAXHd+wcoZnShYSWhTriMA==	Estado	Data e hora
Asinado Por	Esteban Sañudo Costoya	Asinado	26/10/2025 20:53:11
Observacións		Páxina	5/5
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation/VAXHd%2BwcoZnShYSWhTriMA%3D%3D		
Normativa	Este informe ten o carácter de copia electrónica auténtica con validez e eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Lei 39/2015).		

