

ANEXO III

2023/CP/072

CONVOCATORIA DE CONTRATACIÓN

Referencia axuda: PLEC2022-009362			
Título: Sistema multiescala híbrido para la predicción en el corto plazo y las proyecciones de cambio climático de la inundación debida a fenómenos compuestos (MyFlood)			
Liña de investigación / Servizos científico-técnicos: Evaluación del riesgo de inundación compuesta			
PERÍODO AXUDA:		INICIO: 01/12/2022	FIN: 30/11/2025
CENTRO Inv. Principal: E.T.S. Ingenieros de Caminos Canales y Puertos			
OBJECTO DO CONTRATO:			
Colaborador/a nas tarefas do (proxecto/convenio) de investigación que se indica.			
LUGAR E HORARIO: E.T.S. Ingenieros de Caminos Canales y Puertos. Horario: Lunes a viernes de 9:00 a 14:00 y 15:00 a 17:30			
GRUPO DE COTIZACIÓN NO RÉXIME XERAL DA SEGURIDADE SOCIAL: Grupo 1			
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: 01/06/2023
TIPO DE CONTRATO: Indefinido ☐		Duración determinada ☒	
		DATA FIN CONTRATO: 30/09/2024	
RETRIBUCIÓN BRUTAS : 1.706,25 € (incluyendo prorrateo de pagas extras)			
PARTIDA ORZAMENTARIA: 05.06.21.NG.55.541A.649.02.00			

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

REQUISITOS

TITULACIÓN: Aquellas que den acceso a un programa de doutoramento. Estar matriculado nun programa de doutorado do 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 Política Científica, 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: Luis Cea, Jerónimo Puertas, Luis Pena.
Suplentes: Jose Anta, Ricardo Juncosa
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.

*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	p7GMk42fR3PgPNpf+fgDJw==	Estado	Data e hora
Asinado Por	Luis Cea Gómez	Asinado	15/03/2023 12:44:41
Observacións		Páxina	1/4
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation/p7GMk42fR3PgPNpf+fgDJw==		
Normativa	Este informe ten o carácter de copia electrónica auténtica con validez e eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Lei 39/2015).		



A Coruña/Ferrol, 13 de marzo de 2023

O/A INVESTIGADOR/A PRINCIPAL

Asdo.: Luis Cea Gómez

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	p7GMk42fR3PgPNpf+fgDJw==	Estado	Data e hora
Asinado Por	Luis Cea Gómez	Asinado	15/03/2023 12:44:41
Observacións		Páxina	2/4
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation/p7GMk42fR3PgPNpf+fgDJw==		
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

Un dos obxectivos do proxecto “Sistema multiescala híbrido para a predición no curto prazo e as proxeccións de cambio climático da inundación debida a fenómenos compostos (MyFlood)” é desenvolver un sistema que sirva para a predición tanto a curto prazo (sistemas de alerta temperá) como a longo prazo (efectos do cambio climático) das inundacións debida a fenómenos compostos en zonas literais. Este sistema permitirá mellorar as predicións dispoñibles hoxe en día, con implicacións prácticas importantes para a xestión do risco de inundación en zonas costeiras. Para iso é necesario desenvolver unha serie de modelos hidrolóxicos e hidráulicos de inundación, tanto a nivel rexional (toda a costa española) como local (casos piloto).

A persoa contratada participará, colaborando co resto de socios do proxecto, en:

- O desenvolvemento de modelos hidrolóxicos a escala rexional co software Iber.
- Validación de modelos hidrolóxicos con datos de aforos dispoñibles.
- O desenvolvemento de modelos de inundación nos casos piloto establecidos no proxecto.
- Redacción de informes de resultados.

Para poder levar a cabo as mencionadas tarefas, será imprescindible que o candidato seleccionado teña coñecementos de:

- modelización numérica de inundacións co software Iber
- modelización hidrolóxica de fenómenos de precipitación extremos
- manexo do software Q-GIS a nivel de usuario

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

Código Seguro De Verificación	p7GMk42fR3PgPNpf+fgDJw==	Estado	Data e hora
Asinado Por	Luis Cea Gómez	Asinado	15/03/2023 12:44:41
Observacións		Páxina	3/4
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation/p7GMk42fR3PgPNpf+fgDJw==		
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 á persoa a contratar son os definidos na seguinte taboa. Os candidatos que non chegan a unha puntuación mínima de 10 puntos serán excluídos do proceso de selección.

Mérito	Máximo: 20 puntos
Expediente académico. Unicamente valoraranse materias cuxo contido principal sexa a hidráulica fluvial, a hidroloxía ou a modelización numérica.	Máximo 10 puntos Por cada materia que cumpra as condicións indicadas, asignarase un número de puntos igual ao número de créditos da materia (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 punto 1 punto por ano
Coñecementos do modelo Iber, acreditados mediante a realización de cursos, a súa utilización en traballos académicos, a súa aplicación en proxectos de enxeñería ou de investigación.	Máximo 2 puntos 0.1 puntos por cada 10 horas de curso do modelo Iber acreditado 0.2 puntos por materia cursada na que se poida acreditar o uso do modelo Iber. 1 punto por traballo fin de grao ou fin de máster no que se poida acreditar o uso do modelo Iber. 1 punto por cada ano acreditado de utilización do modelo Iber en proxectos de enxeñería ou en investigación
Coñecementos de inglés	Máximo 2 puntos - Nivel B2 acreditado: 1 punto - Nivel C1 acreditado: 2 puntos
Entrevista persoal aos candidatos que superen unha puntuación de 8 puntos nos apartados anteriores.	Máximo 5 puntos

Será necesaria unha **puntuación mínima de 10 puntos** para poder ser seleccionado. En caso de que ningún candidato alcance dita puntuación, a praza declarárase deserta.

A Coruña, 13 de marzo de 2023

O INVESTIGADOR PRINCIPAL

Fdo. Luis Cea Gómez

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	p7GMk42fR3PgPNpf+fgDJw==	Estado	Data e hora
Asinado Por	Luis Cea Gómez	Asinado	15/03/2023 12:44:41
Observacións		Páxina	4/4
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation/p7GMk42fR3PgPNpf+fgDJw==		
Normativa	Este informe ten o carácter de copia electrónica auténtica con validez e eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Lei 39/2015).		

