

ANEXO III

2018/CP/064

CONVOCATORIA DE CONTRATACIÓN
AXUDA

Referencia: Proyecto CTM2017-85171-C2-2-R

Título: DESARROLLO DE MODELOS NO-HIDROSTATICOS EN ESTUDIOS HIDROAMBIENTALES. FLUJO 2D EN RIOS

CENTRO: E.T.S. Ingenieros de Caminos Canales y Puertos

OBJECTO DO CONTRATO: Colaborador/a nas tarefas do proxecto 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 asociado ☒

* Investigador en formación ☐

* Require matrícula programa doutoramento SUG

Técnico de apoio á investigación ☐

Axudante de apoio á investigación ☐

Técnico administrativo ☐

Axudante administrativo ☐

XORNADA

Tempo Completo: ☒

Tempo Parcial: ☐

DURACIÓN

6 meses

DATA APROX. DE INICIO

01/05/2018

RETRIBUCIÓN BRUTAS : 2.000,01 €/mes

PARTIDA ORZAMENTARIA: 6320210618 541A 6490200

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

REQUISITOS

TITULACIÓN: Doctor

EXPERIENCIA: Ver memoria da convocatoria

REQUISITOS: Os requisitos deben terse cumprido no momento de finalizar o prazo de presentación de solicitudes.

LUGAR DE PRESENTACIÓN DE SOLICITUDES E DOCUMENTACIÓN

LUGAR: Registro de la E.T.S. Ingenieros de Caminos Canales y Puertos

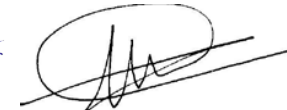
PRAZO: 10 días desde a publicación no taboleiro de anuncios da sede electrónica da UDC

ÓRGANO DE SELECCIÓN E PUBLICACIÓN RESOLUCIÓN

ÓRGANO: Dr. Jerónimo Puertas y Dr. Luis Pena

LUGAR DE PUBLICACIÓN DA RESOLUCIÓN: Tablón de anuncios del centro

A Coruña, 16 de abril de 2018

Asdo.: L. Cea / J. Puertas.

OS INVESTIGADORES PRINCIPAIS
Documentación que debe presentar o solicitante:

1. Fotocopia D.N.I.
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

MEMORIA DA CONVOCATORIA DE CONTRATACIÓN

Datos del proyecto

Título: Desarrollo de modelos no-hidrostáticos en estudios hidroambientales. Flujo 2d en ríos.

Investigador Principal: Luis Cea Gómez y Jerónimo Puertas Agudo

Tareas a realizar

La persona contratada participará en el diseño, construcción y puesta a punto de un modelo reducido de laboratorio consistente en un tramo de cauce de río en el cual se ubicará un azud de forma oblicua al flujo principal.

Con el fin de medir calados y velocidades del agua en el modelo, se utilizarán sondas de conductividad, sensores electro-acústicos, velocímetros de efecto Doppler acústico y sondas piezo-resistivas. La persona contratada participará en las siguientes tareas:

- Diseño de la geometría y dimensiones del modelo reducido.
- Planificación de los ensayos.
- Puesta a punto y calibración de la instrumentación de medida.
- Realización de ensayos preliminares.

Justificación de la duración del contrato:

La duración será de 6 meses, tiempo durante el cual se realizarán las tareas mencionadas según el cronograma del proyecto.

Requisitos

- Título de Doctor obtenido antes de la fecha de finalización del plazo de presentación de la solicitud.
- Manejo de equipos de hidrometría en lámina libre.
- Publicaciones en revistas indexadas en el JCR cuya temática esté relacionada con la investigación experimental en ingeniería hidráulica.
- Buen manejo de la lengua inglesa a nivel escrito, en todo caso suficiente para la redacción de informes científicos.

Se valorará que la temática de la tesis doctoral esté relacionada con el estudio experimental en laboratorio de flujos en lámina libre, así como haber superado acreditaciones ANECA.

Documentación que debe presentar o solicitante:

1. Fotocopia D.N.I.
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*

Criterios de selección

	Máximo: 140 puntos
Expediente académico :	(30 puntos máximo)
<i>Ingeniería superior (o grado+máster) (se pondera la nota media de la titulación –las titulaciones-)</i>	(10 puntos máximo)
<i>Doctorado</i>	(20 puntos máximo) (10: cum laude + 5p. internacional+5p. premio extraordinario)
Acreditación ANECA	(10 puntos máximo) (5 puntos Ayudante doctor, 10 puntos Contratado doctor)
Experiencia previa en investigación de flujos en lámina libre en laboratorio	(20 puntos máximo) (10 puntos: tesis doctoral experimental. Hasta 10 puntos: 2 puntos por cada trabajo adicional acreditado en el ámbito indicado)
Manejo del inglés	(10 puntos máximo) C1: 10 puntos, B2: 5 puntos
Publicaciones revistas científicas indexadas. Sólo se valorarán publicaciones en el área de ingeniería hidráulica, vinculados con experimentación o métodos numéricos en flujo en lámina libre, objeto de la investigación.	(30 puntos máximo) 5 puntos por publicación relevante JCR, que cumpla las condiciones indicadas.
Estancias en centros de investigación extranjeros, vinculados con la modelización hidráulica.	(20 puntos máximo) 1 punto por mes.
Entrevista personal a los candidatos preseleccionados	(20 puntos máximo)

La resolución de concesión del contrato se publicará en el tablón de anuncios de la ETS de Ingenieros de Caminos Canales y Puertos de la Udc (Campus de Elviña)

A Coruña, a 16 de Abril de 2018
 EL INVESTIGADOR PRINCIPAL



Fdo. Luis Cea



Fdo. Jerónimo Puertas

Documentación que debe presentar o solicitante:

1. Fotocopia D.N.I.
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*

CORRECCIÓN CRITERIOS SELECCIÓN

A Convocatoria de contratación, publicada na sede electrónica o día 20 de abril coa referencia 2018/CP/064, modifica os seus criterios de selección.

Esta corrección dos criterios de selección non implica unha nova apertura de prazo de solicitudes de contratación

A Coruña, 24 de abril de 2018
A Xefa do Servizo de Investigación

Código Seguro De Verificación	v2F2jWmz4N2wXHo11bJh4Q==	Estado	Data e hora
Asinado Por	Xefe Servizo de Investigación María Teresa García Arias	Asinado	25/04/2018 09:32:16
Observacións		Páxina	1/1
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation/v2F2jWmz4N2wXHo11bJh4Q==		

