

ANEXO III
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

OBXECTO 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 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, 5 de abril de 2018
O/A INVESTIGADOR/A PRINCIPAL
Asdo.: Luis Cea Gómez
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

Titulo: Desarrollo de modelos no-hidrostaticos en estudios hidroambientales. Flujo 2d en rios.

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 siguiente 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. Se valorará que la temática de la tesis doctoral esté relacionada con el estudio experimental en laboratorio de flujos 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.

Criterios de selección

- Expediente académico (2 puntos)
- Experiencia previa en investigación de flujos en lámina libre en laboratorio (2 puntos)
- Manejo del inglés (1 punto). El buen manejo del inglés se justificará mediante la autoría de informes o artículos científicos en foros internacionales.
- Publicaciones en congresos y revistas científicas (2 puntos). Sólo se valorarán congresos y publicaciones en el área de ingeniería hidráulica.
- Entrevista personal a los candidatos preseleccionados (3 puntos)

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 9 de abril de 2018
EL INVESTIGADOR PRINCIPAL

Fdo. Luis Cea Gómez

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*