

ANEXO III

2019/CP/120

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 <input type="checkbox"/> | | * Investigador en formación <input type="checkbox"/> * Require matrícula programa doutoramento SUG | |
| Técnico de apoio á investigación <input checked="" type="checkbox"/> | | Axudante de apoio á investigación <input type="checkbox"/> | |
| Técnico administrativo <input type="checkbox"/> | | Axudante administrativo <input type="checkbox"/> | |
| XORNADA | Tempo Completo: <input checked="" type="checkbox"/> | Tempo Parcial: <input type="checkbox"/> | |
| DURACIÓN | 5.5 meses | DATA APROX. DE INICIO | 16/09/2019 |
| RETRIBUCIÓN BRUTAS : 1.706,25 € (incluyendo prorrateo de pagas extras) | | | |
| 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: Licenciado, Ingeniero, Grado |
| 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: Despacho de Luis Cea en la E.T.S. Ingenieros de Caminos o por email a luis.cea@udc.es |
| PAZO: 10 días dende a publicación no taboleiro de anuncios da sede electrónica da UDC |

ÓRGANO DE SELECCIÓN E PUBLICACIÓN RESOLUCIÓN

| |
|---|
| ÓRGANO: Dr. Luis Cea |
| LUGAR DE PUBLICACIÓN DA RESOLUCIÓN: Tablón de anuncios del centro |

A Coruña, 18 de junio de 2019

CEA GOMEZ
 LUIS -
 44814509K

Firmado digitalmente por CEA GOMEZ LUIS - 44814509K
 Nombre de reconocimiento (DN): cn=ES, serialNumber=44814509K, o=CEA GOMEZ, givenName=LUIS, cn=CEA GOMEZ LUIS - 44814509K
 Fecha: 2019.06.18 10:43:01 +02'00'

Asdo.: Luis Cea.
O INVESTIGADOR PRINCIPAL
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 sindicados CCOO e CIG

MEMORIA DA CONVOCATORIA DE CONTRATACIÓN

Datos del proyecto

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

Investigadores Principales: Luis Cea Gómez y Jerónimo Puertas Agudo

Tareas a realizar

Una de los objetivos del proyecto "Desarrollo de modelos no-hidrostáticos en estudios hidroambientales. Flujo 2d en ríos" es la calibración y validación del modelo Iber (www.iberaula.es) para el cálculo de flujo mixto lámina libre / presión. La persona contratada participará en:

- La realización de ensayos de flujo mixto lámina libre / presión en el laboratorio de hidráulica de la ETS de Ingenieros de Caminos Canales y Puertos de la Udc, que servirán para la calibración y validación del modelo Iber
- Tratamiento de datos medidos y análisis de los resultados obtenidos
- La simulación con el modelo Iber de los ensayos de laboratorio realizados
- Incorporación de los modelos desarrollados en documentos de referencia de Iber y cursos online
- Redacción de informes de resultados para presentación en congresos o conferencias científicas

Justificación de la duración del contrato:

La duración será de 5.5 meses, tiempo durante el cual se realizarán los ensayos de laboratorio.

Requisitos

Será imprescindible que el candidato seleccionado cumpla los siguientes requisitos. El no cumplimiento de alguno será motivo de exclusión:

- Conocimientos del modelo Iber a nivel de usuario
- Buen manejo de la lengua inglesa a nivel escrito.

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: 20 puntos |
| Expediente académico. Únicamente se valorarán asignaturas relacionadas con la ingeniería hidráulica, los métodos numéricos y la matemática aplicada. | Máximo 10 puntos <ul style="list-style-type: none"> La puntuación se calculará considerando las notas de las asignaturas que cumplan las condiciones indicadas. |
| Participación en proyectos de I+D+i en tareas relacionadas con la hidráulica experimental, como parte del equipo investigador o como personal contratado con cargo al proyecto | Máximo 2 puntos <ul style="list-style-type: none"> 1 punto por proyecto de ámbito nacional o europeo en el que se acredita participación en tareas relacionadas con la hidráulica experimental |
| Conocimientos del modelo Iber | Máximo 2 puntos <ul style="list-style-type: none"> 1 punto por curso del modelo Iber acreditado 1 punto por asignatura cursada, trabajo fin de grado o trabajo fin de master en los que se pueda acreditar el uso del modelo Iber. |
| Conocimientos de inglés | Máximo 2 puntos <ul style="list-style-type: none"> Nivel B2 acreditado: 1 punto Nivel C1 acreditado: 1.5 puntos Nivel C2 acreditado: 2 puntos |
| Entrevista personal a los candidatos preseleccionados | Máximo 4 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 18 de junio de 2019

EL INVESTIGADOR PRINCIPAL

CEA
 GOMEZ
 LUIS -
 44814509K

Firmado digitalmente por
 CEA GOMEZ LUIS - 44814509K
 Nombre de reconocimiento
 (DN): c=ES,
 serialNumber=44814509K,
 o=CEA GOMEZ,
 givenName=LUIS, cn=CEA
 GOMEZ LUIS - 44814509K
 Fecha: 2019.06.18 10:43:17
 +02'00'

Fdo. Luis Cea

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 sindicados CCOO e CIG*