

2020/CP/162
ANEXO III
CONVOCATORIA DE CONTRATACIÓN
AXUDA

Referencia: Proyecto PID2019-109544RB-I00 (Proyectos de I+D+i - RTI Tipo B)			
Título: Modelos de transporte de masa e interacciones geoquímicas en interfaces heterogéneas, irregulares y múltiples en medios porosos y fracturados con gradientes hidráulicos, térmicos y químicos			
CENTRO: ETS Ingenieros de Caminos Canales y Puertos			
OBJECTO DO CONTRATO: Modelos de transporte reactivo y de las interacciones geoquímicas en interfaces heterogéneas, irregulares y múltiples en medios porosos y fracturados Colaborador/a nas tarefas do (proxecto/convenio) de investigación que se indica.			
LUGAR E HORARIO: Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos. Tiempo completo. De lunes a viernes 10 a 14 y de 15.00 a 18.30			
GRUPO DE COTIZACIÓN NO RÉXIME XERAL DA SEGURIDADE SOCIAL: Grupo I			
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	2 meses	DATA APROX. DE INICIO	16/10/2020
RETRIBUCIÓN BRUTAS : 1808,33 euros/mes			
PARTIDA ORZAMENTARIA: 6320210865 541A 6490200			

* O pagamento da retribución realizarase en 3 mensualidades (inclúese en cada mensualidade a parte proporcional de paga extraordinaria correspondente)

REQUISITOS, EXPERIENCIA Y VALORACIÓN DE MÉRITOS

TITULACIÓN: Ingeniería, Licenciatura o Grado
EXPERIENCIA: Experiencia demostrable de 3 o más años en modelos numéricos de flujo y transporte de contaminantes en medios porosos y en el manejo de herramientas informáticas. Se valorará con una puntuación máxima de 10 puntos, a razón de 0.75 puntos por año de experiencia. (Ver memoria de la convocatoria)
VALORACIÓN DE MÉRITOS: Las publicaciones en el ámbito de las materias de la convocatoria se valorarán con 3 puntos en el caso de publicaciones en revistas del SCI, con 1 las publicaciones en revistas no SCI, con 0.5 puntos los capítulos de libros y con 0.25 puntos las restantes publicaciones. (Ver memoria de la convocatoria)

LUGAR DE PRESENTACIÓN DE SOLICITUDES E DOCUMENTACIÓN

LUGAR: E. T S de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos. Att Javier Samper: j.samper@udc.es
PRAZO: 10 días desde a publicación no taboleiro de anuncios da sede electrónica da UDC

ÓRGANO DE SELECCIÓN E PUBLICACIÓN RESOLUCIÓN
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

ÓRGANO: Investigador principal.

LUGAR DE PUBLICACIÓN DA RESOLUCIÓN: Tablón de anuncios de Proyectos de I+D de la E. T S de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos.

A Coruña, 26 de agosto de 2020
O/A INVESTIGADOR/A PRINCIPAL

SAMPER CALVETE
FRANCISCO JAVIER -
17864737Q

Firmado digitalmente por SAMPER CALVETE FRANCISCO JAVIER - 17864737Q

Nombre de reconocimiento (DN): c=ES,
serialNumber=IDCES-17864737Q,

givenName=FRANCISCO JAVIER, sn=SAMPER CALVETE,
cn=SAMPER CALVETE FRANCISCO JAVIER - 17864737Q

Fecha: 2020.09.09 23:04:54 +02'00'

Asdo.: F Javier Samper Calvete

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 ANEXA A CONVOCATORIA

Denominación: Proyecto de I+D+i - RTI Tipo B. Modelos de transporte de masa e interacciones geoquímicas en interfaces heterogéneas, irregulares y múltiples en medios porosos y fracturados con gradientes hidráulicos, térmicos y químicos.

Nº de referencia: PID2019-109544RB-I00

Centro: Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos

Investigador principal: Javier Samper Calvete; 881011433: j.samper@udc.es Técnica Superior de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos

DETALLES DE LA CONVOCATORIA

Tareas a realizar:

- 1) La actualización y mejora de las ecuaciones constitutivas que relacionan los parámetros físicos, de flujo y de transporte con la porosidad para considerar la variación temporal de las propiedades físicas en las interfaces (0.5 mes)
- 2) El desarrollo de métodos numéricos robustos para las interfaces y la implementación de mejoras en los códigos de la serie CORE (0.5 meses)
- 3) La verificación de las mejoras conceptuales y numéricas introducidas en CORE mediante la comparación con otros códigos de transporte reactivo (1 mes)

Justificación de la duración del contrato:

El contrato es necesario para el desarrollo de las tareas citadas anteriormente de acuerdo con la programación temporal asociada.

Perfil del candidato:

Titulación: Ingeniería, Licenciatura o Grado

Experiencia: Experiencia demostrable de 3 o más años en modelos numéricos de flujo y transporte de contaminantes en medios porosos y en el manejo de herramientas informáticas. Se valorará con una puntuación máxima de 10 puntos, a razón de 0.75 puntos por año de experiencia.

Valoración de los méritos: Se tendrán en cuenta las publicaciones en el ámbito de las materias de la convocatoria y se valorarán con 3 puntos en el caso de publicaciones en revistas del SCI, con 1 las publicaciones en revistas no SCI, con 0.5 puntos los capítulos de libros y con 0.25 puntos las restantes publicaciones. También se tendrá en cuenta la participación en proyectos de I+D competitivos a razón de 0.5 puntos por año de participación.

A Coruña, 27 de agosto de 2020

**SAMPER CALVETE FRANCISCO
JAVIER - 17864737Q**

Javier Samper Calvete

Firmado digitalmente por SAMPER CALVETE FRANCISCO JAVIER - 17864737Q
Nombre de reconocimiento (DN): c=ES, serialNumber=IDCES-17864737Q, givenName=FRANCISCO JAVIER, sn=SAMPER CALVETE, cn=SAMPER CALVETE FRANCISCO JAVIER - 17864737Q
Fecha: 2020.09.09 23:02:28 +02'00'