

2020/CP/208
ANEXO III
CONVOCATORIA DE CONTRATACIÓN
AXUDA

Referencia: Proxecto PID2019-109544RB-I00 (Proxectos de I+D+i - RTI Tipo B)			
Título: Modelos de transporte de masa e interaccións xeoquímicas en interfaces heteroxéneas, irregulares e múltiples en medios porosos e fracturados con gradientes hidráulicos, térmicos e químicos			
CENTRO: Escola Técnica Superior de Enxeñeiros de Camiños, Canais e Portos			
OBJECTO DO CONTRATO: Modelos de transporte reactivo e das interaccións xeoquímicas en interfaces heteroxéneas, irregulares e múltiples en medios porosos e fracturados.			
Colaborador/a nas tarefas do (proxecto/convenio) de investigación que se indica.			
LUGAR E HORARIO: Escola Técnica Superior de Enxeñeiros de Camiños, Canais e Portos. Tempo completo. De luns a vernes de 10 a 14 h y de 15.00 a 18.30 h.			
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	6 meses e medio	DATA APROX. DE INICIO	1/1/2021
RETRIBUCIÓN BRUTAS : 1925 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 E AVALIACIÓN DE MÉRITOS

TITULACIÓN: Enxeñería, Licenciatura ou Grao.
EXPERIENCIA: Experiencia demostrable de 3 o máis anos en modelos numéricos de fluxo e transporte de contaminantes en medios porosos e no manexo de ferramentas informáticas. Valorarase con unha puntuación máxima de 10 puntos, a razón de 0.75 puntos por ano de experiencia. (Ver memoria da convocatoria)
AVALIACIÓN DE MÉRITOS: As publicacións no ámbito das materias da convocatoria valorarase con 3 puntos no caso de publicacións en revistas do SCI, con 1 as publicacións en revistas non SCI, con 0.5 puntos os capítulos de libros e con 0.25 puntos as restantes publicacións. (Ver memoria de la convocatoria)

LUGAR DE PRESENTACIÓN DE SOLICITUDES E DOCUMENTACIÓN

LUGAR: E.T.S. de Enxeñeiros de Camiños, Canais e Portos. 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 sindicatos CCOO e CIG

Código Seguro De Verificación	XIuuIDgghA8eaiVmSsau/A==	Estado	Data e hora
Asinado Por	Francisco Javier Samper Calvete	Asinado	09/11/2020 14:39:21
Observacións		Páxina	1/2
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation/XIuuIDgghA8eaiVmSsau/A==		





ÓRGANO: Investigador principal.

LUGAR DE PUBLICACIÓN DA RESOLUCIÓN: Taboleiro de anuncios de Proxectos de I+D da E.T.S. de Enxeñeiros de Camiños, Canais e Portos.

A Coruña, 22 de outubro de 2020
O/A INVESTIGADOR/A PRINCIPAL

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 sindicatos CCOO e CIG*

Código Seguro De Verificación	Estado	Data e hora
XIuuIDgghA8eaiVmSsau/A==	Asinado	09/11/2020 14:39:21
Asinado Por	Páxina	2/2
Francisco Javier Samper Calvete		
Observacións		
Url De Verificación		https://sede.udc.gal/services/validation/XIuuIDgghA8eaiVmSsau/A==



MEMORIA ANEXA A CONVOCATORIA

Denominación: Proxecto de I+D+i - RTI Tipo B. Modelos de transporte de masa e interaccións xeoquímicas en interfaces heteroxéneas, irregulares e múltiples en medios porosos e fracturados con gradientes hidráulicos, térmicos e químicos.

Nº de referencia: PID2019-109544RB-I00

Centro: Escola Técnica Superior de Enxeñeiros de Camiños, Canais e Portos

Investigador principal: Javier Samper Calvete (881011433, j.samper@udc.es)

DETALLES DA CONVOCATORIA

Tarefas a realizar:

- 1) Desenvolvemento de ferramentas numéricas baseadas en modelos hidroxoequímicos que permitan predicir os cambios, reaccións e procesos que poden ocorrer a cada lado das interfaces e a análise de interfaces complexas con heteroxeneidades, interfaces múltiples e interfaces con gradientes térmicos (2.5 meses)
- 2) Modelos de transporte reactivo de ensaios de laboratorio con gradientes térmicos e con interfaces de produtos de corrosión / bentonita e bentonita / formigón. (2 meses)
- 3) Modelo acoplado THMC do ensaio FEBEX in situ considerando interfaces reactivas: (1 mes)
- 4) Aplicación de los modelos de transporte reactivo a casos de estudio a escala real (1 mes)

Xustificación da duración do contrato:

O contrato é necesario para o desenvolvemento das tarefas citadas anteriormente de acordo coa programación temporal asociada.

Perfil do candidato:

Titulación: Enxeñería, Licenciatura ou Grao.

Experiencia: Experiencia demostrable de 3 o máis anos en modelos numéricos de fluxo e transporte de contaminantes en medios porosos e no manexo de ferramentas informáticas. Valorarase con unha puntuación máxima de 10 puntos, a razón de 0.75 puntos por ano de experiencia.

Avaliación de méritos: Terase en conta as publicacións no ámbito das materias da convocatoria e valorarase con 3 puntos no caso de publicacións en revistas do SCI, con 1 as publicacións en revistas non SCI, con 0.5 puntos os capítulos de libros e con 0.25 puntos as restantes publicacións. Tamén teranse en conta a participación en proxectos de I+D competitivos a razón de 0.5 puntos por ano de participación.

A Coruña, 22 de outubro de 2020

Javier Samper Calvete

Código Seguro De Verificación	7a7Qh3iMcbzMHox5ogSkxw==	Estado	Data e hora
Asinado Por	Francisco Javier Samper Calvete	Asinado	26/10/2020 10:49:17
Observacións		Páxina	1/1
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation/7a7Qh3iMcbzMHox5ogSkxw==		

