

ANEXO III
2020/CP/207
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 NOVIEMBRE DE 2014 SOBRE O PERSOAL CONTRATADO CON CARGO AO CAPÍTULO VI DOS ORZAMENTOS DA UDC)			
Investigador asociado ☐		* Investigador en formación ☐ * Require matrícula programa doutoramento	
Técnico de apoio á investigación ☒		Axudante de apoio á investigación ☐	
Técnico administrativo ☐		Axudante administrativo ☐	
XORNADA	Tempo Completo: ☒	Tempo Parcial: ☐	
DURACIÓN	12 meses	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 valoraranse 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. Currículum 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	EzO7bZ6pssDxWtLFqz13MA==		Estado	Data e hora
Asinado Por	Francisco Javier Samper Calvete		Asinado	23/10/2020 12:08:54
Observacións			Páxina	1/2
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation/EzO7bZ6pssDxWtLFqz13MA==			





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	EzO7bZ6pssDxWtLFqz13MA==	Estado	Data e hora
Asinado Por	Francisco Javier Samper Calvete	Asinado	23/10/2020 12:08:54
Observacións		Páxina	2/2
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation/EzO7bZ6pssDxWtLFqz13MA==		



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) O desenvolvemento de métodos numéricos robustos para as interfaces e a implementación de melloras nos códigos da serie CORE (2 meses).
- 2) A verificación das melloras conceptuais e numéricas introducidas en CORE mediante a comparación con solucións analíticas e outros códigos de transporte reactivo (2 meses).
- 3) O desenvolvemento de ferramentas analíticas e numéricas para a visualización, análise e interpretación de predicións hidroxeoquímicas a ambos os dous lados das interfaces (3 meses).
- 4) A aplicación de modelos de transporte reactivo a estudos de caso a grande escala (5 meses)

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	q7UPBXJvCmK+RSta7/eo8A==		
Asinado Por	Francisco Javier Samper Calvete	Estado	Asinado
Observacións		Data e hora	22/10/2020 22:48:50
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation/q7UPBXJvCmK+RSta7/eo8A==		
		Páxina	1/1

