

ANEXO III

2021/CP/265

CONVOCATORIA DE CONTRATACIÓN
AYUDA

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			
OBJETO DEL CONTRATO: Modelos de transporte reactivo y de las interacciones geoquímicas en interfaces heterogéneas, irregulares y múltiples en medios porosos y fracturados Apoyo y asistencia en las tareas del proyecto de investigación que se indica.			
LUGAR Y 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 EN EL RÉGIMEN GENERAL DE LA SEGURIDAD SOCIAL: Grupo I			
CATEGORÍA PROFESIONAL *(ACUERDO DE 17 DE NOVIEMBRE DE 2014 SOBRE EL PERSONAL CONTRATADO CON CARGO AL CAPÍTULO VI DE LOS PRESUPUESTOS UDC)			
Investigador asociado <input type="checkbox"/>		* Investigador en formación <input type="checkbox"/> * Require matrícula programa doutoramento	
SUG			
Técnico de apoyo a la investigación <input checked="" type="checkbox"/>		Ayudante de apoyo a la investigación <input type="checkbox"/>	
Técnico administrativo <input type="checkbox"/>		Ayudante administrativo <input type="checkbox"/>	
JORNADA	Tempo Completo: <input checked="" type="checkbox"/>	Tempo Parcial: <input type="checkbox"/>	
DURACIÓN	11 meses	FECHA INICIO	1/2/2022
RETRIBUCIONES BRUTAS : 1925 euros/mes			
PARTIDA PRESUPUESTARIA: 6320210865 541A 6490200			

* O pagamento da retribución realizarase en 3 mensualidades (inclúese en cada mensalidade 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 la publicación en el tablón de anuncios de la sede electrónica de la UDC

ÓRGANO DE SELECCIÓN Y PUBLICACIÓN DE LA 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	MiYQmcmYY/WKuY7gC36tpQ==	Estado	Data e hora
Asinado Por	Francisco Javier Samper Calvete	Asinado	13/12/2021 17:00:32
Observacións		Página	1/2
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation/MiYQmcmYY/WKuY7gC36tpQ==		
Normativa	Este informe ten o carácter de copia electrónica auténtica con validez e eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Lei 39/2015).		



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, 13 de diciembre de 2021
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. 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	MiYQmcmYY/WKuY7gC36tpQ==	Estado	Data e hora
Asinado Por	Francisco Javier Samper Calvete	Asinado	13/12/2021 17:00:32
Observacións		Páxina	2/2
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation/MiYQmcmYY/WKuY7gC36tpQ==		
Normativa	Este informe ten o carácter de copia electrónica auténtica con validez e eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Lei 39/2015).		



MEMORIA ANEXA A LA 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 Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos

DETALLES DE LA CONVOCATORIA

Tareas a realizar:

- 1) Apoyo y Asistencia en el desarrollo de herramientas numéricas basadas en modelos hidrogeoquímicos que permitan predecir los cambios, las reacciones y los procesos que se pueden producir a cada lado de las interfaces y análisis de interfaces complejas con heterogeneidades, interfaces múltiples e interfaces con gradientes térmicos. (3 meses)
- 2) Apoyo y Asistencia en modelos de transporte reactivo de ensayos de laboratorio con gradientes térmicos y con interfaces de productos de corrosión/bentonita y bentonita/hormigón. (3 meses)
- 3) Apoyo y Asistencia en el modelo acoplado THMC del ensayo FEBEX in situ considerando interfaces reactivas: (2 meses)
- 4) Asistencia en la aplicación de los modelos de transporte reactivo a casos de estudio a escala real (3 meses)

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, 13 de diciembre de 2021

Javier Samper Calvete

Código Seguro De Verificación	7XnHcgUrvsG8PG0EeKxN9Q==	Estado	Data e hora
Asinado Por	Francisco Javier Samper Calvete	Asinado	13/12/2021 17:00:28
Observacións		Página	1/1
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation/7XnHcgUrvsG8PG0EeKxN9Q==		
Normativa	Este informe ten o carácter de copia electrónica auténtica con validez e eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Lei 39/2015).		

