



ANEXO III

2023/CP/044

CONVOCATORIA DE CONTRATACIÓN

Referencia ayuda: Proyecto TED2021-130315B-I00 del Plan de Proyectos Estratégicos orientados a la transición ecológica y la transición digital (Next Generation EU)

Título: Gestión sostenible del agua y del suelo en zonas rurales atlánticas bajo condiciones de cambio climático

Línea de investigación / Servicios científico-técnicos: Modelos numéricos en hidrología

PERÍODO AYUDA: INICIO: 1/12/2022 FIN: 30/11/2024

CENTRO Inv. Principal: Javier Samper calvete

OBJETO DEL CONTRATO: Modelos hidrológicos, de flujo subterráneo y de transporte de contaminantes

Colaborador/a en las tareas del (proyecto/convenio) de investigación que se indica.

LUGAR Y HORARIO: ETS Ingenieros Caminos Canales Puertos. Horario: 10 a 14 y de 15 a 18:30 de lunes a viernes

GRUPO DE COTIZACIÓN EN EL RÉGIMEN GENERAL DE LA SEGURIDAD SOCIAL: GRUPO I

CATEGORÍA PROFESIONAL *(ACUERDO DEL 17 DE NOVIEMBRE DE 2014 SOBRE EL PERSONAL CONTRATADO CON CARGO AL CAPÍTULO VI DE LOS PRESUPUESTOS DE LA UDC)

Investigador/a asociado/a ☐ Investigador/a en formación ☐ * Requiere matrícula programa doctorado SUG

Técnico/a de apoyo a la investigación ☒ Ayudante de apoyo a la investigación ☐

Técnico/a administrativo/a ☐ Ayudante administrativo/a ☐

JORNADA Tiempo Completo: ☒ Tiempo Parcial: ☐ FECHA APROX. INICIO CONTRATO: 01/5/2023

TIPO DE CONTRATO: Indefinido ☐ Duración determinada ☒
FECHA FIN CONTRATO: 30/11/2024

RETRIBUCIONES BRUTAS : 1960 euros/mes

PARTIDA PRESUPUESTARIA: 050921ING43.541A.62303

* El pago de la retribución se realizará en 12 mensualidades (se incluye en cada mensualidad la parte proporcional de la paga extraordinaria correspondiente)

REQUISITOS

TITULACIÓN: Ingeniería, Licenciatura o Grado

REQUISITOS: Los requisitos descritos en la MEMORIA anexa deben de haberse cumplido en el momento de finalizar el plazo de presentación de solicitudes.

LUGAR DE PRESENTACIÓN DE SOLICITUDES Y DOCUMENTACIÓN

LUGAR: Sede electrónica de la UDC.

Dirigidas al Vicerrectorado de Política Científica, Investigación y Transferencia, con la **Referencia de la convocatoria**.

PLAZO: 10 días hábiles a partir del día siguiente al de la publicación en el tablón de anuncios de la Sede electrónica de la UDC.

ÓRGANO DE SELECCIÓN Y PUBLICACIÓN RESOLUCIÓN

COMISIÓN DE SELECCIÓN (mínimo tres titulares y dos suplentes): Titulares: Javier Samper Calvete, Acacia Naves García-Rendueles y Luis Montenegro Pérez; Suplentes: Antonio Paz González y Eva Vidal Vázquez

LUGAR DE PUBLICACIÓN DE LA RESOLUCIÓN: Tablón de anuncios de la Sede electrónica de la UDC.

A Coruña/Ferrol, 1 de Febrero de 2023

EL/LA INVESTIGADOR/A PRINCIPAL

Fdo.: Francisco Javier Samper Calvete

Documentación que debe presentar el solicitante:

1. Fotocopia del documento identidad.
2. Fotocopia de la titulación académica.
3. Curriculum vitae.

*Acuerdo sobre clasificación profesional, condiciones de trabajo y marco de referencia de la representatividad laboral del personal contratado con cargo a proyectos y convenios de I+D+I financiados a través del capítulo VI de los presupuestos de la UDC. Firmado el 17/11/2014 entre la UDC y los sindicatos CCOO y CIG. Contratación condicionada a la existencia de crédito adecuado y suficiente.

Código Seguro De Verificación	KRo2U/1B8LTpsi3xu/WdkA==	Estado	Data e hora
Asinado Por	Francisco Javier Samper Calvete	Asinado	01/02/2023 19:01:47
Observacións		Página	1/2
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation/KRo2U/1B8LTpsi3xu/WdkA==		
Normativa	Este informe ten o carácter de copia electrónica auténtica con validez e eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Lei 39/2015).		



MEMORIA DE LA CONVOCATORIA DE CONTRATACIÓN

Denominación: Proyecto TED2021-130315B-I00 del Plan de Proyectos Estratégicos orientados a la transición ecológica y la transición digital (Next Generation EU). Título: Gestión sostenible del agua y del suelo en zonas rurales atlánticas bajo condiciones de cambio climático.

Nº de referencia: TED2021-130315B-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) Modelos de balance hidrológico (1 mes)
- 2) Modelos de flujo subterráneo (5 meses)
- 3) Modelos de transporte de contaminantes. (5 meses)
- 4) Utilización de técnicas de asimilación de datos para la calibración de los modelos y aplicación de métodos de Machine Learning (Aprendizaje Estadístico) (2 meses)
- 5) Desarrollo de Metamodelos (2 meses)
- 6) Aplicación de técnicas de análisis de sensibilidad y de incertidumbre (2 meses)
- 7) Evaluación numérica del impacto del cambio climático (2 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 hidrológicos, modelos numéricos de flujo y transporte de contaminantes en medios porosos, técnicas de análisis de sensibilidad y de incertidumbre 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.

Javier Samper Calvete

A Coruña, 1 de febrero de 2023

Documentación que debe presentar el solicitante:

1. Fotocopia del documento identidad.
2. Fotocopia de la titulación académica.
3. Curriculum vitae.

**Acuerdo sobre clasificación profesional, condiciones de trabajo y marco de referencia de la representatividad laboral del personal contratado con cargo a proyectos y convenios de I+D+i financiados a través del capítulo VI de los presupuestos de la UDC. Firmado el 17/11/2014 entre la UDC y los sindicatos CCOO y CIG. Contratación condicionada a la existencia de crédito adecuado y suficiente.*

Código Seguro De Verificación	KRo2U/1B8LTpsi3xu/WdkA==	Estado	Data e hora
Asinado Por	Francisco Javier Samper Calvete	Asinado	01/02/2023 19:01:47
Observacións		Página	2/2
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation/KRo2U/1B8LTpsi3xu/WdkA==		
Normativa	Este informe ten o carácter de copia electrónica auténtica con validez e eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Lei 39/2015).		

