



ANEXO III

CONVOCATORIA DE CONTRATACIÓN

AYUDA

Referencia: 101008626			
Título: Co-UDlabs - Building Collaborative Urban Drainage research labs communities.			
CENTRO: Escuela de Caminos, Canales y Puertos			
OBJETO DEL CONTRATO: Gestor/a de proyecto			
Colaborador/a en las tareas del proyecto de investigación que se indica.			
LUGAR Y HORARIO: Escuela de Caminos, Canales y Puertos, de lunes a viernes de 09:30 a 13:30 horas			
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 asociado ☐ * Investigador en formación ☐ * Requiere matrícula programa doctorado del SUG			
Técnico de apoyo a la investigación ☐ Ayudante de apoyo a la investigación ☐			
Técnico administrativo ☒ Ayudante administrativo ☐			
JORNADA	Tiempo Completo: ☐		Tiempo Parcial: ☒
DURACIÓN	26 meses	FECHA APROX. DE INICIO	16/05/2021
RETRIBUCIONES BRUTAS : 1.278,67 €/mes			
PARTIDA PRESUPUESTARIA: 6320282021.541A.64902			

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

REQUISITOS

TITULACIÓN: Graduado/a, Ingeniero/a, Licenciado/a o equivalente.
EXPERIENCIA: Ver memoria de la convocatoria.
REQUISITOS: Los requisitos deben de tenerse cumplidos en el momento de finalizar el plazo de presentación de solicitudes.

LUGAR DE PRESENTACIÓN DE SOLICITUDES Y DOCUMENTACIÓN

LUGAR: por correo electrónico a jose.anta@udc.es poniendo en asunto gestor/a de proyecto.
PLAZO: 10 días desde la publicación en el tablón de anuncios de la sede electrónica de la UDC.

ÓRGANO DE SELECCIÓN Y PUBLICACIÓN RESOLUCIÓN

ÓRGANO: Jose Anta Álvarez (Investigador Principal), Luis Cea Gómez y Jerónimo Puertas Agudo (Investigadores del proyecto)
LUGAR DE PUBLICACIÓN DE LA RESOLUCIÓN: Tablón de Anuncios de la ETSECCP

A Coruña, 25 de Marzo de 2021

EL INVESTIGADOR PRINCIPAL

Fdo.: Jose Anta Álvarez

Documentación que debe presentar el solicitante:

1. Fotocopia D.N.I.
2. Fotocopia de 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 e CIG. Contratación condicionada a la existencia de crédito adecuado y suficiente.

Código Seguro De Verificación	DhGSUL19C8o23lpYkVqsyw==		Estado	Data e hora
Asinado Por	José Anta Álvarez		Asinado	26/03/2021 11:45:51
Observacións	IP do proxecto		Páxina	1/6
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation/DhGSUL19C8o23lpYkVqsyw==			



MEMORIA DE LA CONVOCATORIA DE CONTRATACIÓN

DATOS DEL PROYECTO

Título: Co-UDlabs - Building Collaborative Urban Drainage research labs communities.

Referencia: 101008626

Página Web: <https://cordis.europa.eu/project/id/101008626>

RESUMEN DEL PROYECTO

Los Sistemas de Drenaje Urbano (SDU) de la UE han sido valorados en 2,5 billones de euros. Son infraestructuras esenciales que proporcionan un saneamiento y un drenaje seguros y protegen el medio ambiente mediante la recogida y posterior devolución segura a las masas de agua naturales. Muchos SDU están en peligro, su vida económica está llegando a su fin y no está claro cómo se puede abordar el conocimiento limitado sobre su estado y procesos, el crecimiento de la población, la emergencia climática, las aguas pluviales no tratadas y las amenazas a la salud pública causadas por contaminantes y patógenos emergentes, ni cómo se comparten eficazmente la innovación de conocimientos y las mejores prácticas.

Co-UDlabs reúne 17 instalaciones experimentales únicas de drenaje urbano a "escala de campo", proporcionando innovación, colaboración y oportunidades de formación de alto nivel. El objetivo principal de CO-UDlabs es integrar las actividades de investigación e innovación en el campo de los SDU para abordar estos desafíos apremiantes y proporcionar oportunidades para la supervisión generalizada de la calidad del agua, el rendimiento de los SDU y los enfoques de datos inteligentes y abiertos.

Co-UDlabs ofrece acceso transnacional gratuito a estas instalaciones para permitir a la comunidad científica y a los innovadores de la industria desarrollar y validar innovaciones líderes a nivel internacional antes de desplegarlas de forma segura en UDS a gran escala. El programa de acceso permite la cooperación a escala europea entre grupos de investigación internacionales para llevar a cabo investigaciones sobre drenaje urbano en instalaciones a las que normalmente no tienen acceso. Las mejores propuestas se seleccionarán en dos convocatorias de acceso abiertas que se lanzarán en octubre de 2021 y 2023.

CO-UDlabs llevará a cabo actividades conjuntas de investigación interconectadas para permitir una adopción más rápida y amplia de la innovación en los sistemas tradicionales de tuberías enterradas y en las nuevas infraestructuras verde-azul, centrándose específicamente en aumentar nuestra comprensión del deterioro de los activos y en mejorar la resiliencia del sistema. Además, CO-UDlabs desarrollará tecnologías innovadoras de monitorización inteligente, herramientas digitales de análisis

del agua y fomentará el potencial de innovación de los recursos humanos.

CO-UDlabs fomentará una cultura de co-operación dentro de la comunidad UDS mediante la realización de Actividades de Red para atraer a diversos usuarios. El consorcio Co-UDlabs está compuesto por 9 socios de Europa.

- 1 University of A Coruña (UDC)
- 2 University of Sheffield (UoS)
- 3 Stichting Deltares (DEL)
- 4 Swiss Federal Institute of Aquatic Science and Technology (EAWAG)
- 5 Institute for Underground Infrastructure (IKI)
- 6 INSA - Lyon (INSA)
- 7 Aalborg University (AaU)
- 8 Group of research, technical coordination and water information (GRAIE)
- 9 Euronovia (EURO)



Código Seguro De Verificación	DhGSUL19C8o23lpYkVqsyw==		
Asinado Por	José Anta Álvarez	Estado	Asinado
Observacións	IP do proxecto	Página	2/6
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation/DhGSUL19C8o23lpYkVqsyw==		



**DETALLES DE LA CONVOCATORIA****Tareas a realizar:**

Las tareas a realizar por el beneficiario/a del presente contrato de investigación serán las siguientes:

- Seguimiento y justificación ante la Comisión Europea del proyecto Co-UDlabs. Apoyo en la elaboración de documentos necesarios para la correcta ejecución del proyecto.
- Actuar como punto de contacto entre el investigador principal y el negociado de asuntos económicos y demás servicios involucrados de la UDC, así como con el resto de socios del consorcio.
- Colaboración en la organización de actividades científicas realizadas en el marco del proyecto (seminarios, jornadas, visitas,...), especialmente en la gestión de las actividades de acceso a las instalaciones de la UDC en el ámbito del proyecto
- Apoyo en la realización de actividades de divulgación científica y comunicación (web, redes sociales, material publicitario).

Justificación de la duración del contrato:

La duración del contrato será de 26 meses, siendo posible su prórroga hasta la finalización del proyecto.

La convocatoria podrá declararse desierta si los/las candidatos/as no alcanzan una puntuación mínima de 30 puntos en los criterios de selección detallados en el Bloque 1 y 2.

Requisitos mínimos:

- Titulación universitaria superior (Grado o equivalente).

Criterios de selección:**Bloque 1: Experiencia previa (máximo 45 puntos)**

- Experiencia en la gestión económica y administrativa de proyectos internacionales de I+D+i (máximo 20 puntos; 4 punto/año, mínimo 1 año).
- Experiencia en la gestión económica y administrativa de proyectos nacionales y/o regionales (máximo 15 puntos; 3 punto/año, mínimo 1 año).
- Experiencia en la elaboración de memorias del ámbito de gestión de proyectos de I+D+i o científico-técnicas (máximo 6 puntos; 2 puntos/memoria).
- Experiencia en organización de eventos científicos (máximo 4 puntos; 2 punto/año).

Bloque 2: Formación específica e idiomas (máximo 25 puntos)

- Formación específica en gestión de proyectos de I+D+i y programas de financiación de la Unión Europea (2 puntos por curso de más de 10 horas, máximo 10 puntos).
- Nivel de inglés: nivel B2 o equivalente (5 puntos), nivel C1 o superior (7.5 puntos).
- Nivel de castellano o gallego: nivel B2 o equivalente (5 puntos), nivel C1 o superior (7.5 puntos).

Bloque 3: Entrevista personal (máximo 20 puntos)

- Los 3 candidatos con mayor puntuación en los bloques 1 y 2 realizarán una entrevista personal que podrá desarrollarse parcialmente en inglés (máximo 20 puntos).

Jose Anta Álvarez

Investigador principal del proyecto

Código Seguro De Verificación	DhGSUL19C8o23lpYkVqsyw==		Estado	Data e hora
Asinado Por	José Anta Álvarez		Asinado	26/03/2021 11:45:51
Observacións	IP do proxecto		Páxina	3/6
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation/DhGSUL19C8o23lpYkVqsyw==			





ANNEX III

2021/CP/061

CALL FOR RECRUITMENT

FUNDING

Reference: 101008626			
Title: Co-UDlabs - Building Collaborative Urban Drainage research labs communities.			
WORK CENTRE: Escuela de Caminos, Canales y Puertos			
OBJECT OF THE CONTRACT: Project Manager. Contributor to the tasks of the indicated research project.			
PLACE AND WORK TIMETABLE: Escuela de Caminos, Canales y Puertos, Monday to Friday: 09:30 a 13:30 h			
EMPLOYEE'S GROUP CATEGORY (SOCIAL SECURITY SYSTEM): Group 1			
PROFESSIONAL CATEGORY *(17 NOVEMBER 2014 AGREEMENT ON THE PERSONNEL HIRED UNDER CHAPTER 6 OF THE UDC BUDGET)			
Associate Researcher ☐		* Trainee Researcher ☐ * Requires previous enrollment in a SUG PhD programme	
Research Support Technician ☐		Research Support Assistant ☐	
Administrative Officer ☒		Administrative Assistant ☐	
WORK DAY	Full Time: ☐	Part Time: ☒	
DURACIÓN	26 month	APROX. STARTING DATE	16/05/2021
GROSS SALARY: 1.278,67 € / month			
BUDGET ITEM: 6320282021.541A.64902			

* The salary is divided into 12 monthly payments. The proportional part of the corresponding extraordinary payment is included in each monthly payment.

REQUIREMENTS

QUALIFICATION: Bachelor's Degree or equivalent
EXPERIENCE: See appendix
OTHER REQUIREMENTS: All requirements must be satisfied by the end of the application deadline.

HOW TO APPLY

PLACE: By email to jose.anta@udc.es – indicate Project Manager in the email subject
LUGAR: por correo electrónico a jose.anta@udc.es poniendo en asunto gestor/a de proyecto.
DEADLINE: 10 days from publication at the UDC virtual notice board website.

SELECTION COMMITTEE AND PUBLICATION OF THE RESOLUTION

SELECTION COMMITTEE: Jose Anta Álvarez (Principal Investigator), Luis Cea Gómez and Jerónimo Puertas Agudo (Project Researchers)
PLACE OF PUBLICATION OF THE RESOLUTION: Bulletin board of the ETSECCP

A Coruña, 25th March 2021

PRINCIPAL RESEARCHER

Signed.: Jose Anta Álvarez

Documentación que debe presentar el solicitante:

1. Fotocopia D.N.I.
2. Fotocopia de 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 e CIG. Contratación condicionada a la existencia de crédito adecuado y suficiente.

Código Seguro De Verificación	DhGSUL19C8o23lpYkVqsyw==	Estado	Data e hora
Asinado Por	José Anta Álvarez	Asinado	26/03/2021 11:45:51
Observacións	IP do proxecto	Páxina	4/6
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation/DhGSUL19C8o23lpYkVqsyw==		



CONTRACT APPENDIX

PROJECT DATA

Title: Co-UDlabs - Building Collaborative Urban Drainage research labs communities.

Reference: 101008626

Web site: <https://cordis.europa.eu/project/id/101008626>

PROJECT SUMMARY

The EU's Urban Drainage Systems (UDS) have been valued at €2.5 trillion. They are essential infrastructure providing safe sanitation and drainage and environmental protection by collecting and then returning securely to the natural water bodies. Many UDS are at risk, their economic life is coming to an end and it is unclear how limited knowledge on their state and processes, population growth, climate emergency, untreated stormwater and public health threats caused by emerging pollutants and pathogens can be addressed, and how knowledge innovation and best practice is effectively shared.

Co-UDlabs brings together 17 unique 'field scale' urban drainage experimental facilities, providing innovation, collaboration and high level training opportunities. The main aim of CO-UDlabs is to integrate research and innovation activities in the field of UDS to address these pressing challenges and provide opportunities for pervasive monitoring of water quality, UDS performance and smart and open data approaches.

Co-UDlabs delivers free of charge Transnational Access to these facilities to enable the scientific community and industry innovators to develop and validate internationally leading innovations before safely deploying them in full-scale UDS. The access programme enables Europe-wide cooperation among international research groups to carry out urban drainage research in facilities, to which they normally do not have access. The best proposals will be selected from two open call for access which will be launched in October 2021 and 2023.

CO-UDlabs will conduct interlinked Joint Research Activities to enable faster and wider uptake of innovation in traditional buried pipe systems and newer green-blue infrastructure, specifically focusing on increasing our understanding of asset deterioration and improving system resilience. Also, CO-UDlabs will develop innovative smart monitoring technologies, digital water analysis tools and foster the innovation potential of human resources.

- 1 University of A Coruña (UDC)
- 2 University of Sheffield (UoS)
- 3 Stichting Deltares (DEL)
- 4 Swiss Federal Institute of Aquatic Science and Technology (EAWAG)
- 5 Institute for Underground Infrastructure (IKT)
- 6 INSA - Lyon (INSA)
- 7 Aalborg University (AaU)
- 8 Group of research, technical coordination and water information (GRAIE)
- 9 Euronovia (EURO)



CO-UDlabs will foster a culture of co-operation within the UDS community by conducting Networking Activities to attract diverse users. Co-UDlabs consortium is composed by 9 partners from Europe.

Código Seguro De Verificación	DhGSUL19C8o23lpYkVqsyw==		
Asinado Por	José Anta Álvarez	Estado	Asinado
Observacións	IP do proxecto	Páxina	5/6
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation/DhGSUL19C8o23lpYkVqsyw==		





RECRUITMENT DETAILS

Tasks:

The tasks to be carried out by the beneficiary of this research contract will be the following:

- Monitoring and justification to the European Commission of the Co-UDlabs project. Support in the preparation of the documents necessary for the proper implementation of the project.
- Acting as a contact point between the principal investigator and the economic affairs department and other services involved in the UDC, as well as with the partners of the consortium.
- Collaboration in the organisation of scientific activities carried out within the framework of the project (seminars, conferences, visits, etc.), especially in the management of transnational access to the facilities of the UDC within the scope of the project.
- Support in carrying out scientific dissemination and communication activities (website, social networks, publicity material).

Justification of the duration of the contract:

The duration of the contract will be 26 months, with the possibility of extension till the Project end.

The call may be declared void if the candidates do not reach a minimum score of 30 points in the selection criteria detailed in Block 1 and 2.

Minimum requirements:

- Graduate (or equivalent) University degree.

Assessment criteria:

Block 1: Previous experience (maximum 45 points)

- Experience in the economic and administrative management of international R&D&I projects (maximum 20 points; 4 points/year, minimum 1 year).
- Experience in the economic and administrative management of national and/or regional projects (maximum 15 points; 3 points/year, minimum 1 year).
- Experience in the preparation of reports in the field of management of R&D&I or scientific-technical projects (maximum 6 points; 2 points/memorial).
- Experience in organising scientific events (maximum 4 points; 2 points/year).

Block 2: Specific training and languages (maximum 25 points)

- Specific training in management of R&D&I projects and EU funding programmes (2.5 points per course of more than 10 hours, maximum 10 points).
- English level: B2 or equivalent (5 points), C1 or higher level (7.5 points)
- Spanish or Galician level: B2 or equivalent (5 points), C1 or higher level (7.5 points)

Block 3: Personal interview (maximum 20 points)

- A personal interview will be held to the three candidates with the maximum grade in Blocks 1 and 2, which may be conducted partly in English (maximum 20 points).

Jose Anta Álvarez

Principal Investigator of the project

Código Seguro De Verificación	DhGSUL19C8o23lpYkVqsyw==		Estado	Data e hora
Asinado Por	José Anta Álvarez		Asinado	26/03/2021 11:45:51
Observacións	IP do proxecto		Páxina	6/6
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation/DhGSUL19C8o23lpYkVqsyw==			

