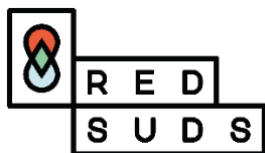


# Jornada **redSUDS 2023**

**los SUDS y la renaturalización de la ciudad**

**A Coruña, 26 y 27 de abril de 2023**



# Jornada redSUDS 2023

A Coruña, 26 y 27 de abril de 2023

## Los SUDS y la renaturalización de la ciudad

### Presentación

**redSUDS** es una red de colaboración que nació en 2008 de un proyecto de difusión llevado a cabo por el **Grupo de Investigación de Tecnología de la Construcción (GITECO) de la Universidad de Cantabria**, con el apoyo de la Sociedad Regional de I+D+i de Cantabria con el objetivo de ser un foro para la transferencia de conocimiento que permita la generalización del uso de los Sistemas Urbanos de Drenaje Sostenible (SUDS) en España.

En 2016, el grupo GITECO de la Universidad de Cantabria y el **Instituto de Ingeniería Hidráulica y Medio Ambiente (IIAMA) de la Universitat Politècnica de València** iniciaron el desarrollo conjunto de una línea de investigación bajo el Programa Retos de la Sociedad del Ministerio de Economía. En colaboración con **Green Blue Management** decidieron relanzar redSUDS con el objetivo de impulsar el cambio de paradigma en España, desde la óptica convencional del drenaje urbano hacia un drenaje que incorpore a los SUDS como solución habitual, consolidando un grupo de profesionales del drenaje urbano dispuestos a hacer frente a las barreras institucionales existentes en España.

En este contexto, se celebró en marzo de 2017 la Jornada redSUDS 2017 que contó con la participación de más de 200 profesionales procedentes de las administraciones, empresas, universidades, industrias y centros de investigación. Dos años más tarde, en abril de 2019, se celebra la Jornada redSUDS 2019, que presentó los últimos avances y experiencias de drenaje urbano sostenible desarrollados en España. Desde entonces se suma a la organización de la Jornada y a la línea de investigación del Programa Estatal de de I+D+i orientada a los Retos de la Sociedad el **Grupo de Ingeniería del Agua y del Medio Ambiente (GEAMA) de la Universidade da Coruña**. En abril del año 2021, la jornada redSUDS 2021 se celebró en la Universitat Politècnica de València donde se debatieron en diferentes ponencias y mesas de debate, aspectos clave sobre la situación actual y las perspectivas de futuro de estas infraestructuras.

Consolidando el comité organizador y la periodicidad de 2 años, la **Jornada redSUDS 2023** se centrará en esta ocasión en **los SUDS y la renaturalización de la ciudad**.

**Ignacio Andrés Doménech**. IIAMA Universitat Politècnica de València.

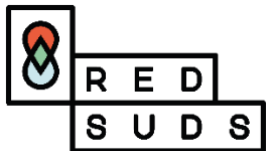
**Sara Perales Momparker**. Green Blue Management, Grupo TYPSA.

**Jorge Rodríguez Hernández**. GITECO Universidad de Cantabria.

**Jose Anta Álvarez**. GEAMA Universidade da Coruña.



Organizadores de la **Jornada redSUDS 2023**



# Jornada redSUDS 2023

A Coruña, 26 y 27 de abril de 2023

## los SUDS y la renaturalización de la ciudad

### Programa

---

#### Miércoles 26 de abril

15.00 **Recepción de participantes**

15.30 **Inauguración de la Jornada**

**D<sup>a</sup>. M<sup>a</sup> Amparo Casares.** Vicerrectora de Infraestructuras y Sostenibilidad. Universidade da Coruña.

**D<sup>a</sup>. Esther Fontán.** Concejala de Medio Ambiente y Sostenibilidad. Concello da Coruña.

**D. F. Javier Sánchez.** Subdirector General de Protección de las Aguas y Gestión de Riesgos. Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico.

15.45 **Los retos del PERTE de digitalización y la modificación del Reglamento del Dominio Público Hidráulico**

**D. F. Javier Sánchez.** Subdirector General de Protección de las Aguas y Gestión de Riesgos. Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico.

16.10 **Presentación de redSUDS y del proyecto SUDSlong**

**Sara Perales, Jose Anta, Ignacio Andrés, Jorge Rodríguez.** Coordinadores de redSUDS.

16:30 **Visita a las instalaciones del Campus-SUDS y del CITEEC en el Campus de Elviña**



18:30 **Cierre**

#### Jueves 27 de abril

08.30 **Recepción de participantes**

09.00 **Presentación de las líneas temáticas**

**Jose Anta.** Coordinador de redSUDS. Universidade da Coruña.

09.15 **Mesa redonda. Línea 1: planificación y las experiencias colaborativas**

**Moderador: Ignacio Andrés.** Universitat Politècnica de València.

**Planificación integral de implementación de SUDS en Gijón a través del desarrollo de un manual técnico colaborativo entre empresa de aguas y universidad**

**Luis Ángel Sañudo.** Universidad de Oviedo. **Pedro Menéndez.** Empresa Municipal de Aguas de Gijón.

**Integración de los SUDS en la planificación y ejecución del alcantarillado municipal**

**Laura Guerrero.** Diputación de Barcelona.

**Proyecto piloto SUDS en Madrid Nuevo Norte**

**Ricardo Corrales.** CREA Madrid Nuevo Norte.

**Concello de A Coruña: proyectos de renaturalización de la ciudad**

Raúl Pernas. Concello da Coruña.

**Drenajes urbanos sostenibles en el Programa de Reconstrucción con Cambios de Perú**

Almudena Barona. ARUP.

**Turno abierto de preguntas**

10.30 **Mesa redonda. Línea 2: casos de éxito nacionales e internacionales**

**Moderador:** Jorge Rodríguez. Universidad de Cantabria.

**Proyecto piloto de Sistema Urbano de Drenaje Sostenible (SUDS) en Tudela (Navarra). Primeros resultados.**

José Javier López. Universidad Pública de Navarra.

**Evaluación de la eficiencia de un biofiltro para el tratamiento de aguas pluviales captadas por el sistema de drenaje urbano sostenible asociado en el Parque Caleido de Madrid**

Daphne Hermosilla Redondo. Universidad Politécnica de Madrid.

**SuperILLA Barcelona SUDS**

Roberto Soto. Ayuntamiento de Barcelona.

**El parque inundable "La Marjal". Experiencias de operación y mantenimiento**

Luis Gabino Cutillas. Aguas Municipalizadas de Alicante.

**Suelos estructurales. Caso de éxito en el municipio de Cieza**

Miguel Ángel Piñera. Ayuntamiento de Cieza. Juan Manuel Mondéjar. PROJAR.

**Turno abierto de preguntas**

11.45 **Pausa - café**

12.15 **Mesa redonda. Línea 3: los retos futuros del drenaje urbano sostenible**

**Moderadora:** Sara Perales. Green Blue Management – Grupo TYPESA.

**Acciones impulsadas en la Región de Murcia para afrontar los retos a la implementación de las Soluciones basadas en la Naturaleza**

Jaime Pérez. D.G. de Territorio y Arquitectura de la Región de Murcia

**Presencia y eliminación de contaminantes mediante SUDS. Experiencias en campo y laboratorio**

Marc Teixido. IDAEA-CSIC.

**Los SUDS como soluciones basadas en la naturaleza para la gestión de aguas de escorrentía urbana integrados en sistemas de drenaje híbridos**

Valerio C. Andrés. Universidad de Cantabria.

**Metodología innovadora para prevenir y mitigar la contaminación difusa por escorrentía urbana**

Ramón Abal. AIMEN Centro Tecnológico.

**La promoción de los SUDS desde un operador público. Retos pendientes**

Antonio Lastra. Canal de Isabel II.

**Turno abierto de preguntas**

13.30 **Conclusiones de la Jornada redSUDS 2023**

Jose Anta. Coordinador de redSUDS. Universidade da Coruña.

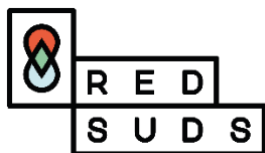
13.40 **Clausura de las jornadas**

D. Julio Abalde. Rector. Universidade da Coruña.

D<sup>a</sup>. Teresa M<sup>a</sup>. Gutiérrez. Directora de Aguas de Galicia. Xunta de Galicia.

D<sup>a</sup>. M<sup>a</sup>. Isabel Martínez. Directora de la Escuela de Caminos, Canales y Puertos. Universidade da Coruña.

14.00 **Cierre**



# Jornada redSUDS 2023

A Coruña, 26 y 27 de abril de 2023

## Los SUDS y la renaturalización de la ciudad

### Inscripción

La asistencia a la Jornada redSUDS 2023 es **gratuita**. La jornada tendrá un **formato presencial**. La asistencia presencial está sujeta al aforo disponible y requiere confirmación por parte de la organización.

▶▶ Inscripción a la Jornada redSUDS 2023 hasta completar aforo en este [enlace](#).

### Lugar

Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos.  
Universidade da Coruña. Campus de Elviña s/n (A Coruña).

### Organizan



UNIVERSIDADE DA CORUÑA



UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA



### Colaboran



ESCOLA TÉCNICA SUPERIOR DE ENXEÑERÍA DE CAMIÑOS, CANAIS E PORTOS



CONAMA



UNIVERSIDADE DA CORUÑA



La Jornada redSUDS 2023 se desarrolla en el marco del proyecto coordinado SUDSLong (Mejora y gestión estratégica de los sistemas urbanos de drenaje sostenible para el éxito a largo plazo) a través de los subproyectos SUDSLong-LCG (PID2021-122946OB-C31), SUDSLong-VLC (PID2021-122946OB-C32) y SUDSLong-SDR (PID2021-122946OB-C33) financiado por MCIN/AEI /10.13039/501100011011/