

NOTA DE PRENSA

El proyecto LIFE CERSUDS congrega al Grupo de Trabajo Regional para debatir sobre sistemas de drenaje sostenible en las ciudades

- Hoy se han reunido en la Universidad Politécnica de Valencia (UPV) y en el marco del proyecto LIFE CERSUDS más de 20 representantes de ayuntamientos, universidades, centros de investigación, empresas y organismos públicos para impulsar un cambio de modelo en las ciudades a la hora de buscar soluciones sostenibles de drenaje urbano.
- LIFE CERSUDS, financiado por el Programa LIFE 2014-2020 de Medio Ambiente y Acción por el Clima de la Unión Europea (Ref: LIFE 15 CCA/ES/000091) utiliza material cerámico en un novedoso sistema de drenaje para la mejora y rehabilitación del espacio urbano, mediante un demostrador que se ubicará en el municipio de Benicàssim.

Castellón, 4 de mayo de 2017.- La Universitat Politècnica de València (UPV) a instancias del Instituto de Ingeniería del Agua y Medio Ambiente (IIAMA) de esta Universidad, ha acogido esta mañana un encuentro del Grupo de Trabajo Regional del proyecto LIFE CERSUDS Ceramic Sustainable Urban Drainage System, una reunión de seguimiento en la que han participado más de 20 expertos representantes de diversos organismos como ASCER (Asociación Española de Fabricantes de Azulejos y Pavimentos Cerámicos), los Ayuntamientos de Castellón y Valencia, pioneros a escala regional en el diseño de soluciones e implantación de SuDS, la Confederación Hidrográfica del Júcar, las Diputaciones Provinciales de



www.lifecersuds.eu

Castellón y Valencia, las firmas Green Blue Management y Planifica Ingenieros y Arquitectos, Coop. V. (Planifica), la Sociedad de Fomento Agrícola Castellonense S.A (FACSA) y miembros del consorcio LIFE CERSUDS como son la Universitat Politècnica de València, el Ayuntamiento de Benicàssim y las empresas Trencadís de Sempre S.L. y CHM Obras e Infraestructuras, S.A.

El objetivo principal de estas sesiones de trabajo periódicas no es otro que analizar el modelo de transición en gestión de escorrentías urbanas y fomentar el uso de sistemas de drenaje sostenibles para impulsar su implantación a escala regional y nacional de la mano de las administraciones públicas, los centros de investigación, universidades, y otros organismos vinculados a estos ámbitos de actuación en donde la prioridad es el aprovechamiento de los recursos hídricos, evitar los efectos adversos del cambio climático y reducir las emisiones de CO₂.

Además, el Grupo de Trabajo Regional de LIFE CERSUDS (GTRLC) pretende definir y delimitar objetivos, organizar a los actores e identificar problemas de drenaje urbano y aquellos vinculados a la implantación del modelo de transición.

Hoy, por ejemplo, se ha realizado un seguimiento del demostrador del sistema ubicado en Benicàssim, para el que ya se han empezado a diseñar prototipos preliminares, analizando tipos de materiales cerámicos y ensayos que deberán realizarse, tales como resistencia a la flexión, al deslizamiento, a la helada, a la abrasión, entre otros.

Además, se han tratado en síntesis los pasos previos de una rueda de transición para implantar estos sistemas en las ciudades, la implicación de otros agentes y el desarrollo de una visión a largo plazo para Benicàssim.

El proyecto LIFE CERSUDS Ceramic Sustainable Urban Drainage System, coordinado por el Instituto de Tecnología Cerámica (ITC), tiene entre sus objetivos principales mejorar la capacidad de adaptación de las ciudades al cambio climático y promover el uso de infraestructuras verdes en sus planes urbanísticos mediante el desarrollo e implantación de un demostrador en la ciudad. Se trata de un sistema de drenaje sostenible (SuDS) cuyo objetivo es reducir considerablemente las emisiones de carbono además de mejorar la rehabilitación de las áreas urbanas.

En LIFE CERSUDS participan, bajo la coordinación del ITC, la Universitat Politècnica de València (UPV), el Ayuntamiento de Benicàssim, municipio que albergará el demostrador, el Centro Cerámico de Bolonia (CCB-Italia), CHM Obras e Infraestructuras, S.A., el Centro Tecnológico da Cerâmica e do Vidro (CTCV-Portugal) y la empresa Trencadís de Sempre, S.L.

Más información: www.lifecersuds.eu