



**Jornadas I+D+I en Bioingeniería -
Madrid 9 y 10 MAYO 2017
ETSI Montes, Forestal y del Medio Natural (UPM)
Infraestructura verde y drenaje sostenible en la gestión de pluviales**

OBJETIVO DE LAS JORNADAS

El objetivo de la presente propuesta es organizar una jornada para analizar y dar a conocer las posibilidades del concepto de infraestructura verde y drenaje sostenible en el ámbito urbano y en la gestión del riesgo de inundaciones mediante las soluciones aportadas desde la integración de la gestión de cuenca, el urbanismo, la bioingeniería del paisaje y la hidrología.

Dentro de la UE se ha fijado una estrategia que tiene por objetivo la protección, la restauración y la puesta en valor de la biodiversidad y de los servicios ecosistémicos que ofrece, tanto por el valor intrínseco de la Biodiversidad como por su contribución esencial para el bienestar humano y su prosperidad. Para ello se fija como objetivos prioritarios, el frenar este deterioro y el restaurar las áreas degradadas introduciendo un nuevo concepto en la planificación territorial, lo que se ha denominado **Infraestructura Verde**, o lo que es lo mismo, crear a nivel espacial una red de espacios naturales y semi-naturales que reduzca el riesgo de fragmentación de hábitats, permitan la conexión entre zonas naturales existentes, mejoren la salud de los ecosistemas, la resiliencia, contribuyan a la conservación de la biodiversidad y beneficien a las poblaciones humanas a través de la mantenimiento y mejora de los servicios de los ecosistemas.



En concreto se pretende analizar dos enfoques:

- El papel de la infraestructura verde en el desarrollo urbano
- El papel de la infraestructura verde y el drenaje sostenible como elementos que permiten salvaguardar y mejorar el potencial de almacenamiento de agua del paisaje, los suelos y los acuíferos, los ecosistemas, la restauración de las características naturales y las características de los cursos de agua, mediante el uso de procesos naturales.

En estas jornadas se pondrá de relieve las sinergias y enfoques compartidos entre el concepto de infraestructura verde y el papel de la bioingeniería del suelo.



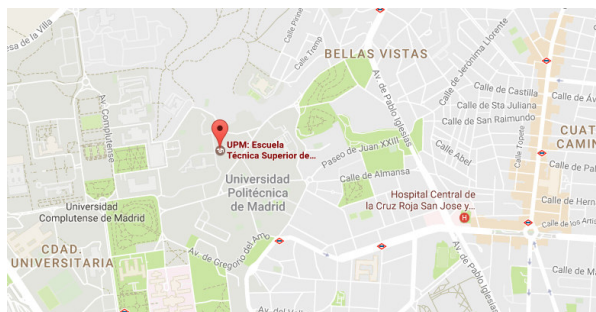
Durante el evento también se mostrará la clara apuesta del Ayuntamiento de Madrid por las técnicas de drenaje sostenible en sus nuevas iniciativas, proyectos y obras.

Fecha: 9 y 10 de Mayo de 2017

- 9 Mayo **Jornada internacional**
- 10 Mayo **Excursión de media jornada para visita el Parque de Valdebebas**

Lugar de celebración jornadas

Salón de Actos de la ETSI Montes, Forestal y del Medio Natural (UPM)



Av. de las Moreras, s/n,
Ciudad Universitaria
28040 Madrid

Metro Línea 6 Estación Metropolitano

JORNADA GRATUITA AFORO LIMITADO

Por cuestiones de organización se requiere **INSCRIPCIÓN PREVIA** en [el siguiente enlace](#) o bien a través de la web: www.aeip.org.es



PROGRAMA PRELIMINAR

MARTES 9 MAYO 2017

09:00-09:15 inauguración de la jornada a cargo de las autoridades competentes de la ETSI Montes de la UPM y del Excmo. Ayuntamiento de Madrid **Inés Sabanés**. Delegada del Área de Gobierno de Medio Ambiente y Movilidad.

Encuadre de la problemática

09:15-09:30 *Presentación de la jornada-* **Paola Sangalli** Presidenta EFIB (Federación Europea de Ingeniería Biológica)

09:30-10:00 *La problemática de la gestión de pluviales en el municipio de Madrid (título provisional)* **Soledad Checa** -Jefa de Servicio de la Oficina Azul, Ayuntamiento de Madrid

10:00-10:30 *La gestión integral de los recursos hídricos Problemática* **Manuel Gómez** Catedrático de Ingeniería hidráulica UPC-ETSICCPB

10:30-11:15 *Manual de drenaje urbano sostenible de la región Lombardía-***Gioia Gibelli-Arquitecto Paisajista Presidente Asociación Italiana de Ecología del Paisaje**

11:15-11:45 Pausa Café

11:45-12:15 Técnicas de jardinería sostenible en la urbanización de Valdebebas. **Susana Canogar** Paisajista **Evergreen paisajismo**

12:15 -13:00 Ejemplos de gestión de escorrentías urbanas en ciudades europeas : El caso de París **Thyerry Maytraud** -Agence TM Paris.

13:00-13:30. Parque de Valdebebas. “*Técnicas de drenaje empleadas y recreación de ecosistemas naturales*” **María Edita López Folgueira**

13:30-14:00 Mesa Redonda **Nuria Bautista Carrascosa** (Ayuntamiento de Madrid). Posibilidades y beneficios de las infraestructuras verdes y el drenaje sostenible en el ámbito urbano.

14:00-15:30 Comida

EJEMPLOS NACIONALES

15:30-16:00 *La estrategia para Santiago de Compostela* **Albert Cuchí**, Arquitecto Universidad Politécnica de Cataluña (por confirmar)

16:00-16:30 Balsas de Laminación. Ejemplo de Viladecans. **Albert Sorolla** Presidente AEIP - Naturalea

16:30-17:00 *Ejemplos de gestión de pluviales y torrentes urbanos en Vitoria Gasteiz-* **Salburua y Avda. Gasteiz - Luis Andrés Orive** Ayuntamiento de Vitoria

17:00-17:30 La planificación y el diseño de la Infraestructura Verde Urbana en la Estrategia Estatal de ivcyre **Cristina del Pozo**. Grado en Paisajismo Universidad Rey Juan Carlos de Madrid

Conclusiones y preguntas



Área de Gobierno de
Medio Ambiente y Movilidad

MADRID



AEIP Bioingeniería del Paisaje

MIÉRCOLES 10 MAYO 2017

DÍA 2.

09:00-09:30 *Explicaciones relacionadas con el Parque de Valdebebas y su conservación.* **María Asunción Centenera Ulecia** (Conservadora del Parque de Valdebebas).

9:30-14:00 **Excursión al Parque de Valdebebas** guiada por técnicos del Ayuntamiento de Madrid.

Organizadores:

AEIP (Asociación Española de Ingeniería del Paisaje), el Excmo. Ayuntamiento de Madrid y la E.T.S.I. Montes de Madrid (UPM).

Patrocinadores:

Excmo. Ayuntamiento de Madrid.

JORNADA GRATUITA

AFORO LIMITADO

Por cuestiones de organización se requiere **INSCRIPCIÓN PREVIA** en [el siguiente enlace](#) o bien a través de la web: www.aeip.org.es