

**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.



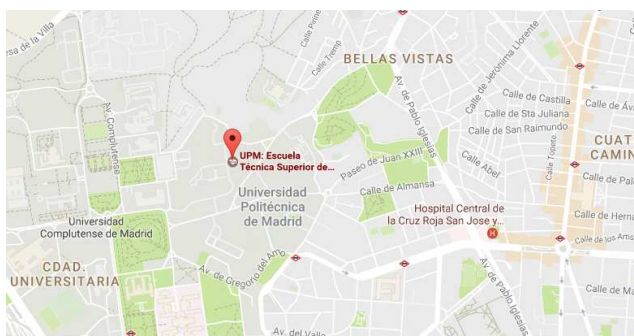
Durante el evento también se mostrará la clara apuesta del Ayuntamiento de Madrid por las técnicas de drenaje sostenible en sus nuevas iniciativas, proyectos y obras.

**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](http://www.aeip.org.es)

**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**

**PROGRAMA PRELIMINAR**

**MARTES 9 DE MAYO 2017**

**MAÑANA**

**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.

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

10:00-10:45 El encuadre a nivel de cuenca. Manual de drenaje urbano sostenible de la región Lombardía-**Gioia Gibelli** Arquitecto Paisajista. **Presidente Asociación Italiana de Ecología del Paisaje**

10:45-11:15 La gestión integral de los recursos hídricos Conclusiones Jornada de Drenajes Urbanos Sostenibles-Madrid **Valerio Andrés-Valeri** Investigador Giteco-Universidad de Cantabria

**11:15-11:45 Pausa Café**

11:45-12:30. Parque de Valdebebas. *“Técnicas de drenaje empleadas y recreación de ecosistemas naturales”*.**María Edita López Folgueira** Ayuntamiento de Madrid

12:30-13:00 Técnicas de jardinería sostenible en la urbanización de Valdebebas. **Susana Canogar** Paisajista Evergreen paisajismo

13:00-13:30 La planificación y diseño de la Infraestructura Verde urbana en la estrategia de IVCyRE. **Cristina del Pozo**. Universidad Rey Juan Carlos de Madrid

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**

## TARDE

**15:30-16:00** Balsas de Laminación. Ejemplo de Viladecans. **Albert Sorolla** Presidente AEIP - Naturalea

16:00 -16:45 Ejemplos de gestión de escorrentías urbanas en grandes ciudades. **Thyery Maytraud** - Agence TM Paris. Paris.

16:45-17:30 Ejemplos de gestión de pluviales y torrentes urbanos en Vitoria Gasteiz- Salburua y Avda Gasteiz **Luis Andrés Orive: Director del Centro de Recursos Ambientales de Vitoria Gasteiz**

**17:30-18:00** Conclusiones y preguntas

## MIÉRCOLES 10 DE MAYO 2017

### DIA 2

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

09:30-14:00 **Excursión al Parque de Valdebebas** guiada por técnicos del Ayuntamiento de Madrid.

#### **Organizadores:**

La 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 recomienda llevar a cabo la INSCRIPCIÓN en

[www.aeip.org.es](http://www.aeip.org.es)