

LUGAR DE CELEBRACIÓN

FUNDACIÓN PAIDEIA GALIZA
Plaza de María Pita, 17. 15001 A Coruña
T: 981 223 027

COLABORAN



COLEXIO OFICIAL DE
ENXEÑEIROS AGRÓNOMOS
DE GALICIA



Centro de Innovación Tecnolóxica
en Edificación e Enxeñaría Civil

SEMINARIO

LA INFRAESTRUCTURA VERDE COMO ESTRATEGIA DE PLANIFICACIÓN DEL TERRITORIO

11 octubre
2019



 www.catedraemalcsa.com
 info@catedraemalcsa.com
 **0034 981 154 080**
Edificio Casa del Agua
Rúa Manuel Murguía, s/n
15011 A Coruña

PRESENTACIÓN

La infraestructura verde representa una herramienta de planificación de eficacia probada que puede mejorar la resiliencia territorial y la mitigación del cambio climático, aparte de solucionar otros problemas medioambientales como la fragmentación o la coherencia ecológica, e incluso mejorar la salud pública. En medio urbano es una necesidad imperiosa habida cuenta del vertiginoso crecimiento poblacional y de las ciudades, recordemos que casi el 80% de la población española vive en las urbes. La Unión Europea ha dispuesto que todos los países miembros diseñen su estrategia estatal en materia de infraestructura verde, y después las Comunidades Autónomas tendrán que hacer lo propio en coherencia con la estatal. Se trata, por tanto, de un imperativo europeo que además es una necesidad para hacer frente a la realidad del siglo XXI.

Este oxímoron es nuevo, en cierta medida, y debe ser asimilado tanto a nivel jurídico como por nuestras administraciones y profesionales que trabajan en ordenación y planificación del territorio. De la misma forma, al tratarse de una solución que debe garantizar un funcionamiento y una dinámica ecológica, debe estar respaldado por la comunidad científica mediante estudios y evidencias que pongan de manifiesto sus virtudes. El amplio espectro de aplicaciones vinculadas a la infraestructura verde, así como su multifuncionalidad y multiescalaridad, entre las que se encuentra el ciclo del agua, la hidrología, la planificación urbana, la mitigación del efecto isla de calor, la resiliencia, la mejora de la biodiversidad, etc., demanda su adecuado conocimiento, diseño, gestión y monitorización. En ese sentido, esta jornada pretende transmitir el conocimiento de la infraestructura verde desde diferentes prismas y escalas: la europea, abordando las experiencias más interesantes, la española con la exposición del desarrollo de la Estrategia Estatal de infraestructura verde, conectividad y restauración ecológica, así como la urbana. Por último, se expondrán metodologías para el cálculo de los servicios ecosistémicos, verdadero objetivo de la infraestructura verde ya que su diseño y su gestión deben estar enfocados hacia la optimización de los servicios en consonancia con la potencialidad del contexto geográfico, ecológico y social así como la demanda. Es por tanto, una herramienta que debe utilizarse a diferentes escalas de trabajo, pero siempre desde una óptica de excelencia técnica y científica.

COMITÉ ORGANIZADOR

Pedro Calaza · COIAG
Ricardo Vázquez · EMALCSA
Joaquín Suárez · Universidade da Coruña

PROGRAMA

- 10:00 - 10:15 h. **Presentación**
D. Jaime Castiñeira. Director General de EMALCSA
D. Salvador Naya. Vicerrector de Política Científica, Investigación y Transferencia de la UDC
- 10:15 - 11:00 h. **La infraestructura verde en Europa. Experiencias y enfoque multiescalar**
Relator: Pedro Calaza. Decano COIAG
Ponente: Fabio Salbitano. Profesor Dr. en Ecología del Paisaje de la Universidad de Florencia
- 11:00 - 11:45 h. **Situación de la infraestructura verde en los municipios españoles**
Relator: Pedro Calaza. Decano COIAG
Ponente: Eduardo Peña
Secretario de la red de biodiversidad. FEMP
- 11:45 - 12:30 h. **La Infraestructura verde: elemento vertebrador de las ciudades sostenibles**
Relator: Joaquín Suárez. Director Cátedra EMALCSA-UDC
Ponente: Pedro Calaza. Decano COIAG. Doctor Ingeniero Agrónomo y Doctor en Arquitectura de Paisaje
- 12:30 - 13:00 h. Pausa - café
- 13:00 - 13:45 h. **Identificación y cuantificación de servicios ecosistémicos. Aplicabilidad a la IV**
Relator: Joaquín Suárez. Director Catedra EMALCSA-UDC
Ponente: Inés Santé. Dra. Ingeniera Agrónomo. Profesora de la Escola Politecnica Superior-USC
- 13:45 - 14:30 h. **El agua como factor cleve de desarrollo: la Infraestructura verde-Azul**
Relator: Joaquín Suárez. Director Catedra EMALCSA-UDC
Ponente: Jerónimo Puertas. Doctor Ingeniero Caminos, Canales y Puertos, Catedrático Hidraulica UDC
- 14:30 - 15:00 h. **Mesa de opinión con encuesta activa (Survey)**
Ricardo Vázquez. Director I+D+i EMALCSA
- 15:00 - 15:15 h. Fin de acto. Concello da Coruña

INSCRIPCIÓN

Plazo de inscripción abierto hasta completar aforo a través de la web: <https://catedraemalcsa.com/es/>. Aforo limitado

Cuotas de inscripción

Estudiantes: Gratuito · No estudiantes: 50 €