

SUMARIO

Encuentro europeo:

Día 20 de octubre
AGENDA

Portada y pág. 2

Día 21 de octubre
AGENDA

Pág. 3

Éxito de asistencia y participación

Pág. 4

Exhibición de pósters

Pág. 5

Proyectos presentados en el encuentro

Pág. 6

Proyecto LIFE "Zaragoza Natural"

Pág. 7

Objetivo

Pág. 8

Caminando hacia la infraestructura verde – presente y futuro

WAYS TO GREEN INFRASTRUCTURE

TODAY AND TOMORROW

OCT 20-21 | Zaragoza (SPAIN)

CAMINANDO HACIA LA INFRAESTRUCTURA VERDE

PRESENTE Y FUTURO

Acción E.2.
Acciones en red con otros proyectos

Zaragoza acogió el encuentro europeo "Caminando hacia la infraestructura verde – presente y futuro" durante el 20 y 21 de octubre en Etopia que fue una oportunidad única para dar a conocer este tema en España y en Europa.

El encuentro contó con profesionales de reconocido prestigio internacional de distintos ámbitos que presentaron casos de éxito, técnicas y estrategias dirigidas a crear entornos urbanos más sostenibles. De este modo, se constituyó como uno de los pocos foros a nivel nacional que abordó la promoción de las infraestructuras verdes de una forma integral y multidisciplinar.

Su misión ha sido fomentar el intercambio de ideas y experiencias, así como la participación y el debate entre los agentes del sector, involucrando a toda la sociedad en general. Para ello se organizaron mesas de discusión en las que los asistentes pudieron plantear sus preguntas, ideas y opiniones. Estuvo organizado por el **Ayuntamiento de Zaragoza** a través del **proyecto Life Zaragoza Natural**, en el que participa la ciudad.



Día 20 de octubre

AGENDA

*Bienvenida

Pedro Santisteve. Alcalde de Zaragoza - Ayuntamiento de Zaragoza

Teresa Artigas. Concejala Delegada de Medio Ambiente y Movilidad - Ayuntamiento de Zaragoza

Sandra Ortega. Directora General de Sostenibilidad - Gobierno de Aragón

*Hacia una propuesta de Estrategia estatal de Infraestructura Verde y de la conectividad y restauración ecológicas

Paula Gil. Coordinadora del equipo de desarrollo de la futura Estrategia estatal de Infraestructura Verde y de la conectividad y restauración ecológicas - Museo Nacional de Ciencias Naturales

*Presentación del Proyecto LIFE "Zaragoza Natural"

Montserrat Hernández. Jefa de la Unidad Técnica de Gestión Forestal - Ayuntamiento de Zaragoza

Luis Manso de Zúñiga. Jefe de la Unidad de Conservación del Medio Natural - Ayuntamiento de Zaragoza

*Bosques Urbanos sin riego: Proyecto LIFE+ "Quick Urban Forest"

Consultora ambiental - SDL Investigación y Divulgación del Medio Ambiente

*Sesión de pósteres

*Sesión técnica: Presentación de casos de éxito a nivel nacional

Xavier Carbonell. Mediador ambiental - ARC Mediación Ambiental

*Planificación, diseño e implementación de la Infraestructura Verde urbana

Cristina del Pozo. Grado en Paisajismo - Universidad Rey Juan Carlos

*El Plan del verde y de la biodiversidad de Barcelona como una solución basada en la naturaleza NBS

Margarida Parés. Jefa del Programa de Biodiversidad - Ayuntamiento de Barcelona

*Infraestructura Verde como sistema natural de salud pública. Contexto y aplicabilidad municipal en A Coruña

Pedro Calaza. Miembro de la Junta Directiva - Asociación Española de Parques y Jardines Públicos

*Infraestructura Verde y la planificación del territorio: La experiencia de la Diputación de Barcelona

Carles Dalmaes. Analista del Territorio - Diputación Provincial de Barcelona

*Infraestructura Verde. ¿Un nuevo oxímoron en la conservación de la naturaleza?

Carlos Montes. Catedrático de Ecología - Universidad Autónoma de Madrid

*Conclusiones y cierre

Xavier Carbonell. Mediador ambiental - ARC Mediación Ambiental

*Sesión técnica: Nuevas fórmulas de gestión del agua urbana a través de Infraestructuras Verdes

ZINNAE - Cluster for the efficient use of water

Beniamino Russo (Aquatec - EUPLA) / Lucía Soriano (FNCA) / Manuel Arce (Zeta Amaltea) -

Expertos europeos abogan en Zaragoza por introducir criterios medioambientales en la planificación urbanística

En la primera jornada del congreso "Caminando hacia la infraestructura verde. Presente y futuro" en el que se abordaron las experiencias más punteras en desarrollo de las infraestructuras verdes. El encuentro fue promovido en el marco del programa Life Natural, y reunió a expertos europeos que abogan por introducir criterios medioambientales en la planificación urbanística.

La concejala delegada de Medio Ambiente y Movilidad del Ayuntamiento de Zaragoza, Teresa Artigas, señaló que "la capital aragonesa es pionera en la integración de los entornos naturales en la ciudad, con trabajos municipales desde 2001". Por este motivo, "se trata del marco idóneo para acoger un encuentro internacional que promueva el desarrollo de la infraestructura verde en Europa", indicó.

La iniciativa forma parte de las actividades del proyecto Life Zaragoza Natural cuyo objetivo es "fomentar el intercambio de ideas y experiencias, así como la participación y el debate entre los agentes del sector, involucrando a toda la sociedad en general", según señalaron los responsables del proyecto Montserrat Hernández y Luis Manso de Zúñiga. Para ello, se organizaron mesas de discusión en las que los asistentes pudieron plantear sus preguntas, ideas y opiniones.

El encuentro del jueves 20 de octubre contó con profesionales de reconocido prestigio nacional e internacional de distintos ámbitos profesionales, que presentaron casos de éxito, técnicas y estrategias, dirigidas a crear entornos urbanos más sostenibles.

En una nueva jornada, que tuvo lugar el viernes 21 de octubre, una mesa de discusión permitió intercambiar impresiones e ideas entre todos los participantes.



En el encuentro participaron alrededor de 150 personas



El alcalde de Zaragoza, Pedro Santisteve, durante la inauguración



La directora general de Sostenibilidad del Gobierno de Aragón, Sandra Ortega, dio la bienvenida a los asistentes



La concejala delegada de Medio Ambiente y Movilidad del Ayuntamiento de Zaragoza, Teresa Artigas, durante su intervención

Día 21 de octubre

AGENDA

*Apertura

Xavier Carbonell. Mediador ambiental - ARC Mediación Ambiental

*Anillo Verde de la Bahía de Santander: Conectando la naturaleza y la ciudad

Carlos Sánchez Martínez. Presidente - Fundación Naturaleza y Hombre

*Redes del verde y planeamiento urbanístico. Instrumentos urbanísticos para la construcción y la gestión de la estructura reticular

Francesca Lotta. Doctora en Planificación Urbana y Territorial - Universidad de Palermo

*Proyecto TURAS - Transición hacia la Resiliencia Urbana y la Sostenibilidad

Pilar Zapata. Senior Project Manager - BioAzul

*La Infraestructura Verde en el sistema de planeamiento urbano y territorial

José Fariña. Catedrático de Universidad - Universidad Politécnica de Madrid

*Sesión de Posters

*Mesa de debate

Carlos Montes. Catedrático de Ecología - Universidad Autónoma de Madrid

Luis Manso de Zúñiga. Jefe de la Unidad de Conservación del Medio Natural - Ayuntamiento de Zaragoza

Carles Dalmases. Analista del Territorio - Diputación Provincial de Barcelona

José Fariña. Catedrático de Universidad - Universidad Politécnica de Madrid

Xavier Carbonell. Mediador ambiental - ARC Mediación Ambiental

Marc Montlleó. Director Técnico / Director del Departamento de Proyectos Ambientales y Energía - Barcelona Regional, Agencia de Desarrollo Urbano SA

*Cierre del encuentro

Teresa Artigas. Concejala Delegada de Medio Ambiente y Movilidad - Ayuntamiento de Zaragoza



Pausa-café en el encuentro



Artigas atendió a los medios de comunicación

El encuentro clausura con un gran éxito de asistencia y participación

Cerca de 150 profesionales se dieron cita en Zaragoza con el fin de analizar, impulsar y dar a conocer el papel de las Infraestructuras Verdes y los beneficios que aporta a la sociedad y el medioambiente.

El alto grado de participación en las rondas de preguntas y debate, el número y calidad de los pósteres presentados, así como la variedad de temáticas que se abordaron durante los dos días de congreso, pusieron de manifiesto el creciente interés y concienciación que existe por la defensa de este instrumento de planeamiento urbanístico.

La documentación generada en el encuentro se encuentra en la web, <http://www.greeninfrastructure-zaragoza.com/es/recursos> y <http://www.zaragoza.es/ciudad/medioambiente/natural/acciones-e2.htm>



El jefe de la Unidad de Conservación del Medio Natural del Ayuntamiento de Zaragoza, Luis Manso de Zúñiga, durante su intervención



Los ponentes durante la mesa de debate



El público pudo realizar preguntas a los ponentes



El encuentro tuvo lugar en Etopia

Pósteres

La exhibición de pósteres fue una oportunidad única para profesionales / equipos / proyectos de mostrar los últimos avances en conocimiento y soluciones para apoyar el futuro de las infraestructuras verdes.

Presentación:

Requería de la presentación de un resumen, que fue la base para la elección del póster. Se recomendó a los autores que se centrasen en los aspectos más sobresalientes de manera concisa.

Los trabajos presentados se evaluaron teniendo en cuenta tres aspectos: innovación, impacto y viabilidad.

Las propuestas tuvieron que ser presentadas electrónicamente bien mediante un cuestionario o en la pestaña de registro de la web.



Premio:

Todos los pósteres entraron de forma automática en una competición para determinar el mejor trabajo presentado. La votación estuvo abierta a todos los asistentes desde primera hora del jueves 20 de octubre hasta el viernes 21, a las 13.00 horas. El ganador se anunció durante la ceremonia de clausura, y se publicó en la página web del encuentro.

Sesiones de póster:

Los pósteres estuvieron expuestos junto al hall y la sala de conferencias durante toda la celebración del evento. Adicionalmente se planificaron sesiones específicas que permitieron a los autores presentar sus respectivos trabajos al público.

En total se seleccionaron 17 pósteres





Proyectos presentados en el Encuentro de Infraestructuras Verdes - Zaragoza

Anillo verde de la Bahía de Santander. Carlos Sánchez Martínez

LIFE+ Anillo Verde de la Bahía de Santander: conectando la naturaleza y la ciudad

El Proyecto "LIFE+ Naturaleza y Biodiversidad Anillo Verde de la Bahía de Santander: conectando la naturaleza y la ciudad" (LIFE 14 NAT/ES/000699), del que Fundación Naturaleza y Hombre es beneficiario coordinador, trabajará hasta 2019 en la recuperación de los espacios naturales de la Bahía de Santander.

Proyecto italiano sobre Infraestructura Verde. Redes y planeamiento urbanístico. Francesca Lotta

"Redes del verde y planeamiento urbanístico. Instrumentos urbanísticos para la construcción y la gestión de la estructura reticular"

Desde el 2009 su línea de investigación trabaja los temas ambientales y, en manera específica, su relación con la planificación urbana y la ordenación del territorio. Ha publicado su tesis doctoral en el numero monográfico 88 de los Cuadernos Investigación Urbanística Ci[ur].

Proyecto TURAS – Urban Resiliencie and Sustainability. Pilar Zapata

El proyecto "TURAS" une a las comunidades urbanas y de negocios junto con las autoridades locales e investigadoras para colaborar en el desarrollo de nuevas soluciones prácticas para ciudades europeas más sostenibles y resistentes.

Infraestructura Verde como sistema natural de salud pública. Contexto y aplicabilidad municipal en A Coruña. Pedro Calaza Martínez

Tesis Doctoral D. Pedro Calaza. Infraestructura Verde, salud pública y actividad física.

El pasado 27 de junio Pedro Calaza Martínez, doctor en Arquitectura del Paisaje y doctor Ingeniero Agrónomo y Socio Profesional AEP, defendió su tesis doctoral en Arquitectura del Paisaje en la Universidad de Lisboa titulada "Infraestructura verde, salud pública y actividad física. Evidencias de su relación. Caso de estudio A Coruña. España".

Infraestructura verde y la planificación del territorio: la experiencia de la Diputación de Barcelona. Carles Dalmases

El Plan Verde y de la Biodiversidad de Barcelona como una solución basada en la naturaleza. Margarida Parés.

Barcelona tiene el compromiso de conservar y mejorar su infraestructura ecológica para que la naturaleza en la ciudad configure una auténtica red verde que beneficie a todos los ciudadanos. Para conseguirlo, Ecología Urbana ha desarrollado el Plan del Verde y de la Biodiversidad que define los retos, objetivos y compromisos del gobierno municipal en relación a la conservación del verde y de la diversidad biológica de la ciudad.

El documento planifica a largo plazo las actuaciones para conseguir una infraestructura ecológica que produzca beneficios para las personas y constituya no solo un servicio ambiental sino social para afrontar los retos de futuro.

Plan del Verde y de la Biodiversidad en Barcelona 2020.

Barcelona ha adquirido el compromiso de conservar y mejorar su patrimonio natural para que los ciudadanos puedan disfrutarlo y beneficiarse de él. Quieren que la naturaleza en la ciudad configure una auténtica red verde y no un mapa de espacios aislados. Esta red debe considerarse una infraestructura ecológica, en el sentido de que constituye una parte integral básica de la ciudad que ofrece un servicio no únicamente ambiental, sino también social.

Proyecto LIFE "Zaragoza Natural". Montserrat Hernández

El objetivo general del proyecto es proteger, mejorar, valorizar, conocer y dar a conocer la Infraestructura Verde de Zaragoza, que incluye los LIC y ZEPAS pero también el Anillo Verde y otros espacios de interés natural del término municipal, todos ellos de gran singularidad a escala europea por su contigüidad, por su cercanía a una gran ciudad y por su notable estado de conservación.

Bosques urbanos sin riego. Proyecto LIFE+. Susana Domínguez Lerena

El objetivo principal de QUF (Quick Urban Forestation) es promover la reforestación en las ciudades del sur de Europa, municipios con condiciones áridas, rodeados por zonas industriales, contaminadas o de suelos pobres, sin apenas vegetación, muchas veces ubicadas en valles que afectan a la renovación del aire y con una población que tiende a desplazarse los fines de semana hacia otros lugares con mejores condiciones.

Presentación del Proyecto LIFE “Zaragoza Natural”

Montserrat Hernández. Jefa de la Unidad Técnica de Gestión Forestal

Técnica-Coordinación del proyecto LIFE “Zaragoza Natural” (LIFE 12 ENV ES/000567) concedido al Ayuntamiento de Zaragoza por la Comisión Europea en 2012.

Luis Manso de Zúñiga. Jefe de la Unidad de Conservación del Medio Natural. Actualmente es el **Director técnico del proyecto LIFE “Zaragoza Natural” (LIFE 12 ENV ES/000567)** concedido al Ayuntamiento de Zaragoza por la Comisión Europea en 2012.

Zaragoza acoge múltiples paisajes, escenario de una gran biodiversidad: estepas, barrancos, saladas, bosques mediterráneos y de ribera, hábitat de numerosas especies de flora y fauna, un 10% de las cuales se encuentran protegidas según la normativa estatal.

Sin embargo, este capital natural no es ajeno a las presiones de los procesos de desarrollo y expansión de la ciudad, que inciden sobre la fragmentación del territorio y contribuyen a la pérdida de conexión y calidad de los espacios.

La Comisión Europea y el Ayuntamiento de Zaragoza, a través del proyecto Life Zaragoza Natural, persiguen el objetivo de proteger, mejorar, poner en valor y dar a conocer la Infraestructura Verde de la ciudad, que incorpora las diferentes tipologías de espacios naturales, así como los corredores y anillos verdes que conectan y dan coherencia a este entramado de diversidad.

A pesar de ello, Zaragoza conserva una esencia de sus espacios, de su flora y su fauna. Objetivo y acciones:

El Proyecto LIFE Zaragoza Natural consta de 38 subacciones de implementación.

Las acciones y medios concretos de este proyecto se estructuran en torno a las matrices verde y azul de la ciudad que se agrupan en los siguientes ámbitos:

- Acciones legales y administrativas con las que se pretende dotar de naturaleza jurídica y de la necesaria protección legal a la Infraestructura Verde.
- Estudios que permitan aumentar la base de conocimiento del estado de las matrices verde y azul (Galacho de Juslibol, Barranco de las Almunias...).
- Planes de gestión de enclaves forestales de gran valor con problemas de regeneración y continuidad (Vedado de Peñaflo y Monte de Torrero).
- Actuaciones de mejora del estado ecológico de los ríos Gállego y Huerva.
- Recuperación de la conexión del río y la ciudad o de los espacios naturales y espacios verdes urbanos.
- Promoción del empleo verde a través del turismo de naturaleza y de la gestión y protección de los espacios naturales.
- Sensibilización ciudadana sobre los valores de nuestro patrimonio natural.

Zaragoza



life
natural

El objetivo del **proyecto LIFE Zaragoza Natural** es continuar con la mejora y protección del patrimonio natural creando un entramado de biodiversidad que conecte y propicie una mejora de los valiosos ecosistemas que reúne el municipio de Zaragoza.

Puedes encontrar más información acerca del proyecto Life Zaragoza Natural en la web municipal y seguirnos en las siguientes plataformas y redes sociales:



www.zaragoza.es/life-zaragozanatural



976 72 42 15 / 976 72 44 35



facebook.com/LifeZaragozaNatural



@LIFEzgznatural



Zaragoza
AYUNTAMIENTO