



European Forum on Urban Forestry

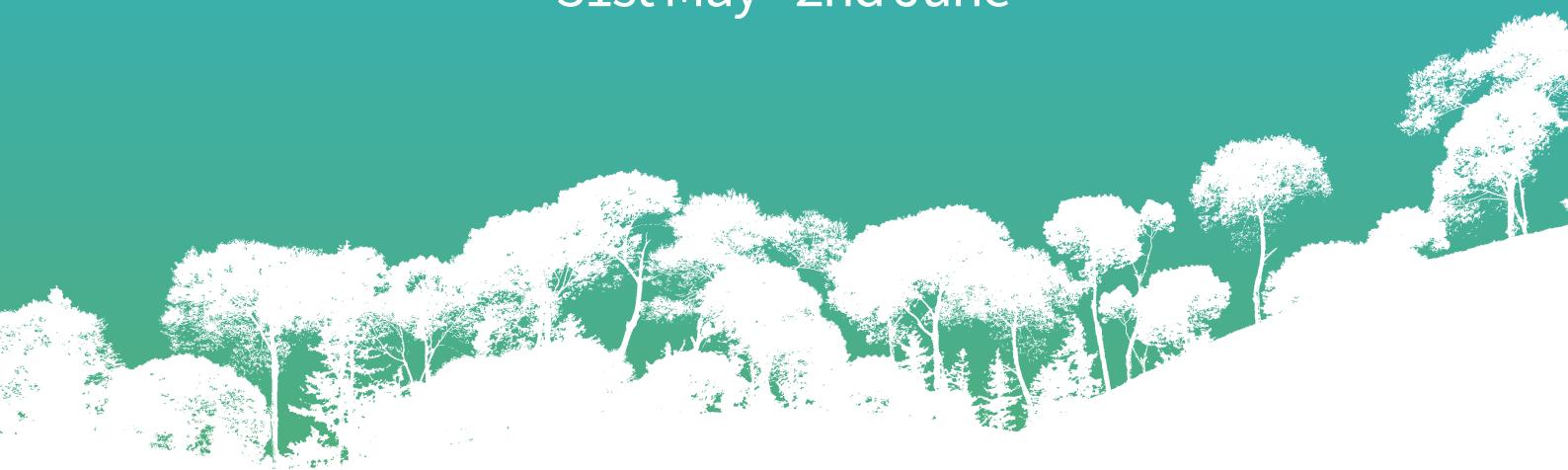
Barcelona 2017



URBAN FOREST BOUNDARIES

Within, between and beyond the city

31st May - 2nd June



LES VORES DEL BOSC URBÀ
Franges, marges i espais de transició

31 de maig - 2 de juny

LOS LÍMITES DEL BOSQUE URBANO
Franjas, márgenes y espacios de transición

31 de mayo - 2 de junio



PRESENTACIÓ

El Fòrum Europeu sobre Boscos Urbans (EFUF) celebra enguany el seu 20è aniversari a la metròpolis de Barcelona, en un congrés obert a investigadors i professionals de l'àmbit europeu interessats a reflexionar sobre les vores del bosc urbà com a espais d'oportunitat per connectar i vertebrar el territori.

Les ciutats del segle XXI emprenen un canvi de mentalitat: abandonen la idea de ciutat central versus perifèria per passar a concebre la metròpolis com un mosaic territorial d'espais, corredors i fluxos; una matriu biofísica on la infraestructura verda pren un valor estructurador per al territori en detriment del protagonisme de les grans infraestructures del transport, i on els espais de vora, de límit, deixin de ser línies administratives i es plantegen com a espais estratègics per a l'ecologia, el lleure i la producció.

Sota el títol “Les vores del bosc urbà. Franges, marges i espais de transició”, posem sobre la taula la rellevància dels boscos urbans i periurbans per construir un paisatge sostenible i saludable. Abordem temes com la connectivitat ecològica, la compatibilitat dels serveis ecosistèmics, la biodiversitat i les pertorbacions, i també temes com el vessant social de la gestió forestal o la planificació de les vores amb relació a la nova cultura del lleure. Per aquest motiu us convidem a participar en el congrés per abordar plegats els problemes latents en espais de contacte i d'interacció entre dues realitats destinades a conviure: la ciutat i els espais oberts.

PRESENTACIÓN

El Foro Europeo sobre Bosques Urbanos (EFUF) celebra este año el vigésimo aniversario en la metrópolis Barcelona, en un foro abierto a investigadores profesionales del ámbito europeo interesados en reflexionar sobre los límites del bosque urbano como espacios de oportunidad para conectar y vertebrar el territorio.

Las ciudades del siglo XXI emprenden un cambio de mentalidad: abandonan la idea de ciudad central y periferia para pasar a concebir la metrópolis como un mosaico territorial de espacios, corredores y fluxos; una matriz biofísica donde la infraestructura verde adopta un valor estructurador para el territorio en contra del protagonismo de las grandes infraestructuras del transporte, y donde los espacios de límite, de borde dejan de ser líneas administrativas y se plantean como espacios estratégicos para la ecología, el ocio y la producción.

Bajo el título “Los límites del bosque urbano. Franjas, márgenes y espacios de transición” ponemos sobre la mesa la relevancia de los bosques urbanos y periurbanos para construir un paisaje sostenible y saludable. Abordaremos temas como la conectividad ecológica, la compatibilidad de los servicios ecosistémicos, la biodiversidad y las perturbaciones, y también temas de la vertiente social de la gestión forestal o la planificación de los límites en relación a la nueva cultura del ocio. Por este motivo, os invitamos a participar en el foro para abordar juntos los problemas latentes en estos espacios de contacto e interacción entre dos realidades destinadas a convivir: la ciudad y los espacios abiertos.

PRESENTATION

The European Forum on Urban Forestry (EFUF) celebrates its 20th anniversary in the metropolis of Barcelona. The congress is open to researchers and professionals who are interested in reflecting on the urban forest fringe areas as spaces of opportunities that can be connected with and contribute to the territory.

Twenty-first century cities have transformed their way of thinking: they have abandoned the idea of a central city with peripheral areas to now view the metropolis as a territorial mosaic of spaces, corridors and flows; a biophysical matrix where green infrastructure structures the territory to the detriment of the role of large transport infrastructure, and where spaces at the edge, on the limit, stop being administrative lines and begin to be seen as strategic spaces for ecology, leisure and production.

Under the title: “Urban Forest Boundaries. Within and beyond the city” we raise the importance of urban and peri-urban forests in building a sustainable and healthy landscape. We address issues such as ecological connectivity, compatibility of ecosystem services, biodiversity and disturbances, and the social aspects of forest management and planning those fringe areas in collaboration with the new culture of leisure. For all the above, we invite you to participate in our Congress, so that together we can address the latent problems in the contact and interaction between two realities destined to coexist: the city and open spaces.



PROGRAMA:

30 maig

Benvinguda

Coneix els organitzadors i els delegats de l'EFUF en un entretingut cóctel de benvinguda.

19.30 Còctel de benvinguda | Jardins Palau Reial de Pedralbes
Av. Diagonal 686, 08034 Barcelona

31 maig

Connectivitat i valors ecològics

El bosc urbà, especialment les seves vores, pot tenir un paper fonamental en la millora de les condicions ambientals i en la preservació de la biodiversitat (regulació de l'erosió i la hidrologia, connectivitat ecològica, neocosistemes, etc.).

Paraules clau: connectivitat, biodiversitat, nous ecosistemes, canvi climàtic, resiliència.

Localització: **Seu de l'Àrea Metropolitana de Barcelona**
C/62, núm. 16 - 18, Zona Franca, 08040
Barcelona

T. +34 93 223 51 51

8.00 - 9.00 Registre | Inscripciones

9.00 - 9.15 Benvinguda al Fòrum Europeu de Boscos Urbans

9.15 - 9.45 Conferència inaugural
“Els valors ecològics dels boscos metropolitans; el cas de Barcelona”
Joan Pino, doctor en biologia i professor en tecnologies de la informació a la UAB

9.45 -11.00 Sessió plenària
“La connectivitat i els valors ecològics”

11.00 - 11.30 Pausa cafè | Exposició dels pòsters i networking

11.30 - 13.30 Presentacions PechaKucha 20×20

Sala 1 | Connectivitat i valors ecològics
Sala 2 | Valors socials i econòmics

13.30 - 14.00 Conclusions de la jornada

14.00 - 15.00 Dinar

15.00 - 18.00 **Excursió tècnica en bicicleta al Parc del Riu Llobregat**

Visitareu el projecte del parc fluvial del Llobregat i descobrireu el Parc Agrari en un interessant recorregut en bicicleta (places limitades).

Excursió guiada al Jardí Botànic de Barcelona

Descobreix el món del clima mediterrani a través d'espècies d'arreu del món.

PROGRAMA:

30 de mayo

Bienvenida

Conoce a los organizadores y delegados del EFUF en un entretenido cóctel de bienvenida.

19.30 Cóctel de bienvenida | Jardines Palacio Real de Pedralbes
Av. Diagonal 686, 08034 Barcelona

31 de mayo

Conectividad y valores ecológicos

El bosque urbano, especialmente sus bordes, puede tener un papel fundamental en la mejora de las condiciones ambientales y en la preservación de la biodiversidad (regulación de la erosión y la hidrología, conectividad ecológica, neocosistemas, etc.).

Palabras clave: conectividad, biodiversidad, nuevos ecosistemas, cambio climático, resiliencia.

Localización **Sede del Área Metropolitana de Barcelona**
C/62, núm. 16 - 18, Zona Franca, 08040
Barcelona

T. +34 93 223 51 51

8.00 - 9.00 Registro | Inscripciones

9.00 - 9.15 Bienvenida al Foro Europeo de Bosques Urbanos

9.15 - 9.45 Conferencia inaugural
“Los valores ecológicos de los bosques metropolitanos; el caso de Barcelona”
Joan Pino, doctor en biología y profesor en tecnologías de la información en la UAB

9.45 -11.00 Sesión plenaria
“La conectividad y los valores ecológicos”

11.00 - 11.30 Pausa café | Exposición de los pósteres y networking

11.30 - 13.30 Presentaciones PechaKucha 20×20

Sala 1 | Conectividad y valores ecológicos
Sala 2 | Valores sociales y económicos

13.30 - 14.00 Conclusiones de la jornada

14.00 - 15.00 Comida

15.00 - 18.00 **Excursión técnica en bicicleta al Parque del Río Llobregat**

Visitaréis el proyecto del parque fluvial del Llobregat y descubriréis el Parque Agrario, en un interesante recorrido en bicicleta (plazas limitadas)

Excursión guiada al Jardín Botánico de Barcelona

Descubre el mundo del clima mediterráneo a través de especies de todo el mundo.

PROGRAMME:

May 30th

Welcome

Meet the organisation and EFUF delegates in a welcome cocktail party.

19.30

Welcome cocktail | Gardens of the Royal Palace of Pedralbes
Diagonal Avenue 686, 08034, Barcelona

May 31st

Connectivity and ecological value

The urban forest, especially the boundaries, can play a fundamental role in improving environmental conditions and in preserving biodiversity (regulation of erosion and hydrology, ecological connectivity, neo-ecosystems, etc.).

Keywords: connectivity, biodiversity, new ecosystems, canopy, climate change, resilience.

Location:

Headquarters of the Barcelona Metropolitan Area (AMB)

16-18, 62 Street. Zona Franca, Barcelona 08040

T. +34 93 223 51 51

8.00 - 9.00

Registration | Inscripciones

9.00 - 9.15

Welcome to the European Forum on Urban Forestry

9.15 - 9.45

Opening Conference

“Ecological values of Metropolitan forests; the case in Barcelona”

Joan Pino, Doctor in Biology and Professor of Information Technology at the UAB

9.45 -11.00

Plenary Session

“Connectivity and ecological values”

Coffee break | Exhibition of posters and networking

11.00 - 11.30

PechaKucha Presentations 20×20

11.30 - 13.30

Room 1 | Connectivity and ecological values

Room 2 | Social and economic values

13.30 - 14.00

Conclusions of the day

14.00 - 15.00

Lunch

Guided excursion to the Llobregat River Park

You will visit the Llobregat River Park and discover its agricultural values during an interesting bike tour (limited availability).

Guided excursion to the Botanical Garden of Barcelona

Explore the world of Mediterranean climate through the species from around the world (limited availability).



1 juny

Valor social i econòmic

Les funcions socials i econòmiques del bosc urbà són moltes i variades: des de la provisió d'oportunitats per al lleure i l'impacte en la salut i el benestar de la població, fins a la contribució a l'estalvi energètic en calefacció o refrigeració. Per la seva proximitat a les zones urbanitzades, les vores són també àmbits estratègics en aquest sentit.

Paraules clau: salut, lleure, inclusió social, equitat, economia circular, economia local, valorització econòmica dels serveis ecosistèmics, paisatge cultural.

Localització: **Seu de l'Àrea Metropolitana de Barcelona**
C/62, núm. 16 - 18, Zona Franca, 08040
Barcelona
T. +34 93 223 51 51

9.15 - 9.45 Conferència inaugural
“Un milió d’arbres urbans, dos milions de veus humanes”
Cecil Konijnendijk, professor de silvicultura urbana del Departament de Gestió de Recursos Forestals de la Universitat de la Colúmbia Britànica de Vancouver, Canadà

9.45 - 11.00 Sessió plenària
“Els valors socials i econòmics”

11.00 - 11.30 Pausa cafè | Exposició dels pòsters i networking

11.30 - 13.30 Presentacions PechaKucha 20×20

Sala 1 | Complexitat i gestió integral dels boscos urbans
Sala 2 | Els reptes de la comunicació

13.30 - 14.00 Conclusions de la jornada

14.00 - 15.00 Dinar

15.00 - 18.00 **Excursió guiada al Parc Natural de Collserola**
Podreu gaudir de les vistes de la metròpolis des de la torre de Collserola i descobrir el parc natural de la mà dels experts que gestionen el parc. (places limitades)

Excursió guiada al parc fluvial del riu Besòs
Des del parc metropolità de Can Zam gaudireu d'un itinerari en bicicleta fins a la desembocadura del riu per conèixer el projecte emblemàtic de recuperació fluvial. (places limitades)

18.00 - 20.00 Tarda lliure
20.30 Sopar del Fòrum
Restaurant del centre esportiu La Salut, C/ Mare de Déu de la Salut, 75

1 de junio

Valor social y económico

Las funciones sociales y económicas del bosque urbano son muchas y variadas: desde la provisión de oportunidades para el ocio y el impacto en la salud y el bienestar de la población, hasta la contribución al ahorro energético en calefacción o refrigeración. Por su proximidad a las zonas urbanizadas, los bordes son también ámbitos estratégicos en este sentido.

Palabras clave: salud, ocio, inclusión social, equidad, economía circular, economía local, valorización económica de los servicios ecosistémicos, paisaje cultural.

Localización **Sede del Área Metropolitana de Barcelona**
C/62, núm. 16 - 18, Zona Franca, 08040
Barcelona
T. +34 93 223 51 51

9.15 - 9.45 Conferencia inaugural
“Un millón de árboles urbanos, dos millones de voces humanas”
Cecil Konijnendijk, profesor de silvicultura urbana del Departamento de Gestión de Recursos Forestales de la Universidad de la Columbia Británica de Vancouver, Canadá

9.45 - 11.00 Sesión plenaria
“Los valores sociales y económicos”

11.00 - 11.30 Pausa café | Exposición de los pósteres y networking

11.30 - 13.30 Presentaciones PechaKucha 20×20

Sala 1 | Complejidad y gestión integral de los bosques urbanos
Sala 2 | Los retos de la comunicación

13.30 - 14.00 Conclusiones de la jornada

14.00 - 15.00 Comida

15.00 - 18.00 **Excursión guiada al parque natural de Collserola**
Podréis disfrutar de las vistas a la metrópolis des de la torre de Collserola y descubrir el parque natural de la mano de los expertos que lo gestionan (plazas limitadas)

Excursión guiada al parque fluvial del río Besòs

Desde el parque metropolitano de Can Zam, podréis disfrutar de un recorrido en bicicleta hasta la desembocadura del río para conocer el emblemático proyecto de recuperación fluvial (plazas limitadas).

18.00 - 20.00 Tarde libre
20.30 Cena del Foro
Centro deportivo La Salut, C/ Mare de Déu de la Salut, 75

June 1st

Social and economic values

Urban forest has many different social and economic functions, ranging from the provision of population with opportunities for leisure, health and welfare, to the contribution to energy savings in heating and cooling. Due to its nearness to urban zones, forest boundaries are also strategic metropolitan spaces.

Keywords: health, leisure, social inclusion, equity, circular economy, local economy, economic valuation of ecosystemic services, cultural landscape.

Location:

16-18, 62 Street. Zona Franca, Barcelona 08040
T. +34 93 223 51 51

9.15 - 9.45

Opening Conference

“One million urban trees, two million human voices”

Cecil Konijnendijk, professor of Urban Forestry in the Department of Forest Resources Management at the University of British Columbia - Vancouver (Canada)

9.45 - 11.00
Plenary Session
“Social and economic values”

11.00 - 11.30 Coffee break | Exhibition of posters and networking

11.30 - 13.30 PechaKucha Presentations 20×20

Room 1 | Complexity and management of urban forests
Room 2 | Challenges of communication

13.30 - 14.00 Conclusions of the day

14.00 - 15.00 Lunch

Guided excursion to the Collserola Natural Park

Discover a view of the metropolis from Collserola tower and discover Collserola Natural Park guided by the forester managers (limited availability).

Guided excursion to the Besós River Park

Enjoy a bike tour from the Can Zam Metropolitan Park to the Besós river mouth and find out the emblematic landscape restoration project (limited availability).

18.00 - 20.00 Free time

20.30 Forum Dinner

Restaurant from the Sport Centre La Salut, 75 Mare de Déu de la Salut St





2 juny

Complexitat i gestió integral dels boscos urbans

Cal una comprensió global dels beneficis i usos múltiples del bosc urbà. La planificació, disseny i gestió de les vores ha d'integrar en els seus plantejaments tant la perspectiva ecològica com la socioeconòmica.

Paraules clau: serveis ecosistèmics, solucions basades en la natura, gestió flexible.

Reptes de la comunicació

La comunicació té un paper fonamental en la presa de decisions. Amb relació als boscos urbans cal afrontar el triple repte d'un entorn ecològic molt canviant, una determinada percepció social dels espais agroforestals i una manca de referències tècniques per a l'avaluació ambiental de les perturbacions degudes a la proximitat amb les àrees urbanes.

Paraules clau: presa de decisions, estratègies de comunicació, governança, pràctiques participatives.

Localització: **Seu de l'Institut d'Estudis Catalans**
Carrer del Carme, 47, 08001 Barcelona
T. +34 932 701 620

9.00 - 10.30	Sessió plenària “Complexitat i gestió integral dels boscos urbans”
10.30 - 12.00	Sessió plenària “Reptes de la comunicació”
11.15 - 12.00	Pausa cafè - Brunch Marketplace
12.30 - 13.45	20è Aniversari de l'EFUF “Una mirada al passat i una mirada al futur”
13:45 - 14:30	Anunci de l'edició de l'EFUF 2018 Premi “Young Urban Forester of the year” Presentació de l'associació EFUF
14.40 - 15.00	Clausura

3 juny

Excursió Metròpolis Barcelona

Per als que tingueu temps, us convidem a una activitat organitzada especialment per als congressistes. Us acompanyarem a visitar diferents llocs emblemàtics per conèixer la infraestructura verda metropolitana.

2 de junio

Complejidad y gestión integral de los bosques urbanos

Es necesaria una comprensión global de los beneficios y usos múltiples del bosque urbano. La planificación, el diseño y la gestión de los márgenes debe integrar en sus planteamientos tanto la perspectiva ecológica como la socioeconómica.

Palabras clave: servicios ecosistémicos, soluciones basadas en la naturaleza, gestión flexible.

Retos de la comunicación

La comunicación tiene un papel fundamental en la toma de decisiones. Con relación a los bosques urbanos, hay que afrontar el triple reto de un entorno ecológico muy cambiante, una determinada percepción social de los espacios agroforestales y una falta de referencias técnicas para la evaluación ambiental de las perturbaciones debidas a la proximidad con las áreas urbanas.

Palabras clave: toma de decisiones, estrategias de comunicación, gobernanza, prácticas participativas.

Localización	Sede del Institut d'Estudis Catalans Calle del Carme, 47, 08001 Barcelona T. +34 932 701 620
9.00 - 10.30	Sesión plenaria “Complejidad y gestión integral de los bosques urbanos”
10.30 - 12.00	Sesión plenaria “Retos de la comunicación”
11.15 - 12.00	Pausa café - Brunch Marketplace
12.30 - 13.45	20º Aniversario del EFUF “Una mirada al pasado y una mirada al futuro”
13.45 - 14.30	Anuncio de la edición del EFUF 2018 Premio “Young Urban Forester of the year” Presentación de la asociación EFUF
14.40 - 15.00	Clausura

3 de junio

Excursión Metrópolis Barcelona

Para los que tengáis tiempo, os invitamos a una actividad organizada especialmente para los congresistas. Os acompañaremos a visitar diferentes lugares emblemáticos para conocer la infraestructura verde metropolitana.

June 2nd

Complexity and management of urban forests

We need a comprehensive understanding of the benefits and multiple uses of the urban forest. The planning, design and management of the fringe areas should integrate in their approaches both the ecological and the socio-economic perspectives.

Keywords: nature based solutions, adaptive management, citizen participation.

Communication challenges

Communication plays a key role in decision making. Regarding urban forests, we should face the triple challenge of a highly changing ecological environment, a particular social perception of the agroforestry areas and a lack of technical references for the evaluation of environmental disturbances due to its proximity to urban spaces.

Location:

Headquarters of Catalan Studies Institut

Carme Street, 47. Barcelona, 08001
T. +34 932 701 620

9.00 - 10.30

Plenary Session

“Complexity and management of urban forests”

Plenary Session

“Challenges of communication”

Coffee break - Brunch | Marketplace

11.15 - 12.00

20th anniversary of the EFUF

“Looking back and looking to the future”

Announcement of the EFUF 2018 edition

“Young Urban Forester of the year” Award

Presentation of the EFUF association

12.30 - 13.45

Closing Conference

13:45 - 14:30

June 3rd

Metropolis Barcelona trip

For those who have time, we would like to invite you to an activity organised specially for participants. We will visit different emblematic spots in order to discover the green metropolitan infrastructure.





SPEAKERS MAY 31ST

9.45h | Plenary Session (Room 1)
Connectivity and ecological values

Antoni ALARCÓN, Consorci del Besòs

Ecological and landscape connectivity in the river areas.

Eugènia VIDAL-CASANOVAS, et al.; Barcelona Metropolitan Area, AMB

A multiple approach towards ecological connectivity: the future functional space of the Collserola Park as a case study.

Hans Dieter KASPERIDUS, UFZ

3D visualisation as a tool for improving species and structural diversity analysis in Leipzig's urban floodplain forest. Urban floodplain forest, forest inventory, 3D stand structure.

Josep LASCURAIN, SGM SL

Connecting what? Lessons learned from the Collserola-Marina divide.

Maria Beatrice ANDREUCCI, Sapienza Università di Roma

Growing the Urban Forest in Rome (Italy).

Thomas SMILEY, Bartlett Tree Research Lab

Root management in the urban environment.

11.30h | PechaKucha Presentation 20x20 (Room 1)
Connectivity and ecological values

Andrej VERLIČ, Slovenian Forestry Institute

LIFE ARTEMIS: Awareness Raising, Training and Measures on Invasive alien Species in forests.

Sara CORSINOVI, Università di Firenze

Monitoring the spread of phytophthora spp., in water bodies of green parks areas of the Milan hinterland.

Jacob CIRERA, Barcelona Metropolitan Area (AMB)

Collserola and green metropolitan infrastructure.

Xavier MATOR, Estudi Xavier Mator et al. SL

Ecological configuration of public space to improve the population's ecosystem services.

Albert BACH PAGÈS, ICTA-UAB

Biogenic volatile organic compounds, forest air and forest management.

Naomi ZÜRCHE, Arbor aegis

Rethinking the urban green corridor: Connecting city streets with city edges via an urban forest web.

Pablo KNOBEL GUELAR, ICTA-UAB

Unveiling urban green heterogeneity. The Barcelona case study in a Mediterranean setting.

John PARKER, London Tree Officers Association

Surface materials around trees in hard landscapes.

SPEAKERS JUNE 1ST

9.45h | Plenary Session (Room 1)
Social and economic values

Irina NĂSTASE, University of Bucharest

Evaluation of urban forests connectivity in relation to spatial patterns of urban green infrastructures.

Ignacio J. DÍAZ-MAROTO, Universidad de Santiago de Compostela

The role of the urban forests in ecological connectivity: Green belt of the Lugo city, Spain.

Salvatore MORICCA, Università di Firenze

Land use and climate change trigger phytophthora infestation in an amenity urban wood in Milan.

11.30h | PechaKucha Presentation 20x20 (Room 2)
Social and economic values

Giuseppe COLANGELO, University of Bari

Estimating tree structure and parameters using terrain laser scanner.

Dina ALSAWI ABOUD, Barcelona Metropolitan Area (AMB)

Environmental and social values of metropolitan parks.

Pepa MORÁN NÚÑEZ, MBLandArch-UPC

Management methodology of the Parc del Riu: from plantation to managed ecosystem.

Giovanna LOGULLO, University of Lleida

Payment of ecosystem services: A tool for water resource protection in the region of Curitiba, Brazil.

Xavier NOGUÉS, et al.; Barcelona Metropolitan Area (AMB)

Section II of the Castelldefels seafront. Castelldefels dune regeneration.

Isabel RAVENTÓS, Collserola Park

Collserola, 30 years of management: Social use and preservation of natural systems.

Alessandra CAPRINI and Oscar Arroyo, ASPESIA SL

Landscape from infrastructure.

Steffen RUST, University of Applied Science and Art

Non-destructive tree risk assessment - recent developments and new approaches.

Sofia VALENZUELA FUENTES, Universitat Politècnica de Catalunya

Defending the skyline.

Roser CAMPENY, et al.; Minuartia Estudis Ambientals

Contribution of Parc de l'Alba to the ecological restoration and strengthening of green infrastructure in the Barcelona metropolitan area.

Samantha KWAN, Sarawak Forestry Corporation

Restoring a forest in urban Miri, Sarawak, Malaysia - The Piasau camp story.

9.45h | Plenary Session (Room 1)
Social and economic values

Eduard PLANÀ BACH, Forest Sciences Centre of Catalonia, CTFC

The relationship between peri-urban forests and society: management and communication of the risk of wildfires as a reason of dialogue.

Antoni FARRERO, et al., Barcelona Metropolitan Area, AMB

Linking agricultural and forest management to the preservation and enhancement of the built heritage: perspectives and possibilities from PEPNat.

Arne ARNBERGER, University of Natural Resources and Life Sciences, Vienna

Forest insect impacts on visual preferences of urban forest visitors; emerald ash borer; discrete choice; urbanized viewscapes.

Atmi ERDOĞAN, Bartın University

Changes in perception of urban forests in Turkey.

11.30h | PechaKucha Presentation 20x20 (Room 1)
Towards a comprehensive approach

Isabel TOMÉ, et al.; Barcelona Metropolitan Area, AMB

Three strategies along the Besós river.

Fabio SALBITANO, University of Florence

Research on urban forest and green spaces in the Mediterranean region: a review.

Bianca BAERLOCHER, Bern University of applied Sciences

ArboCityNet – A cross-sectoral and transdisciplinary Swiss urban forestry network.

Maria Luisa SOLSONA GILABERT, Barcelona Metropolitan Area, AMB

Can Ginestar Park.

Corina BASNOU, CREAF

Biodiversity and ecosystem services patterns in the province of Barcelona: implications for green infrastructure planning at the landscape scale.

Carles DALMASES, et al.; Diputació de Barcelona

Forest and land planning in metropolitan areas.

Carles CASAMOR, et al.; BAENA CASAMOR ARQUITECTES BCQ, SLP

Tres Turons.

Teresa GOMEZ-FABRA, et al.; Barcelona Metropolitan Area, AMB

The metropolitan edges: spaces for relationship and exchanges. Strategic PDU project.

Martí FRANCH BATLLORI, Estudi Martí Franch Arquitectura del Paisatge

Girona: the city edges. Practices and open methodology for implementing green urban Infrastructure in Girona.

Pepa MORÁN NÚÑEZ, MBLandArch-UPC

Methodology for urban forest landscape planning to reduce the risk of major forest fires.

Carlos HENRIQUES FERREIRA, Joana PEREIRA, Territorial boundaries and urban challenges. New approaches in the peripheral areas of Lisbon.

Goran KRŠNIK, Forest Sciences Centre of Catalonia, CTFC

Importance of urban forests for urban heat island management.

11.30h | PechaKucha Presentation 20x20 (Room 2)
Communication challenges

Rik DE VREESE, BOS+ Vrije Universiteit Brussel (VUB)

#DokterBos #DoctorWoods - a Social media campaign to raise awareness on the impact of nature, forest and green on public health and well-being (Flanders, Belgium).

Xavier ESTIVILL, et al.; MOMENTUM

The public participatory process for the new Collserola Plan [PEPNat].

Ana Belén NORIEGA BRAVO, PEFC SPAIN

Sustainability & communication tools in urban forestry.

Joachim ENGLERT, SocialForest

Social urban forestry.

Isabel SALVÀ ROSSELLÓ, Ajuntament de Badalona

Urban commitment to spaces on the edge.

Antoni CASAMOR, BAENA CASAMOR ARQUITECTES BCQ, SLP

How to enjoy environment without disturbing it.

Johan ÖSTBERG, Swedish University of Agricultural Sciences

Urban Tree Inventories – What to do with data.



SPEAKERS JUNE 2ND

9.00h | Plenary Session (Room1-IEC)
Towards a comprehensive approach

Enric BATLLE, Batlle i Roig Arquitectura

Merging public space and nature. Constructing an efficient urban metabolism.

Robert NORTHROP, University of Florida

Science, Policy and Management

Carles CASTELL, Diputació de Barcelona

Urban forest as a key to metropolitan green infrastructure.

Matilda VAN DEN BOSCH, The University of British Columbia

Urban natural environments as Nature based solutions for improved public health – a systematic review of reviews.

Benedetto SELLERI, Pan Associati S.R.L.

The EXPO landscape in EFUF perspective: from 2013 to 2017.

Alan SIMSON, et al.; Leeds Beckett University

Polycentric city regions - Urban forestry & landscape structure planning.

10.30h | Plenary Session (Room1-IEC)
Communication challenges

Clive DAVIES, et al.; Newcastle University

Different approaches to governance of urban greenspace in Europe through a trans-sectional study.

Ana ROMERO CÀLIX; Barcelona Metropolitan Area (AMB)

Governance and educational value of transition spaces.

Sara FRYER BARRON, University of British Columbia

Future forest scenarios.

Chris BAINES, Chris Baines Associates Ltd

Domestic gardens as a key to biodiversity and public engagement in the urban forest.

Christoph SCHRÖDER, Malaga University

Social Innovation and Urban Forests - the role of science and social movements to influence decision making about urban forest design.

POSTER EXHIBITION FROM MAY 31ST TO JUNE 1ST

Connectivity and ecological value

Virgínia VALLVÉ CÁDIZ, Ajuntament de Cornellà de Llobregat
Cornellà Natura.

Enrique ÁLVAREZ DOMÍNGUEZ, CREAF
Spread to urban edges of ornamental alien plants planted in Barcelona gardens.

Jaume MARLÈS MAGRE, ICTA-UAB
Assessing the urban green factors influencing the nesting of passernines. The case study of a Mediterranean city in Catalonia, Valls.

Yolanda MELERO, CREAF
Butterfly biodiversity, dispersal and permeability.

Jordi CAMPRODÓN, Forest Sciences Centre of Catalonia, CTFC
Promoting biodiversity in urban green areas in Barcelona.

Social and economic values

Ignacio Javier DÍAZ-MAROTO, Universidad de Santiago de Compostela

Socioeconomic functions of urban forests and their landscape boundaries as areas of vital importance for conservation: Case study in Lugo city, Spain.

Joan ROVIRA BLANCO, Diputació de Barcelona

Participation of social third-sector organisations in the improvement of forest habitats in metropolitan environments (Parc de la Serralada de Marina).

Josep LASCURAIN, SGM SL

Perception vs evidence. Human induced impacts on the urban-forest fringe perceived human impact, #social-media listening, and recreation ecology.

Fermín J. ALCASENA URDÍROZ, Universitat de Lleida

The contribution of biophysical wildfire modeling and risk assessment to landscape and urban planning in the Wildland Urban Interface.

Towards a comprehensive approach

Joan Carles SALLAS PUIGDELLIVOL, Ajuntament de Cerdanyola del Vallès
Cerdanyola, the healthy city near Collserola Park.

Laura MARTÍN MARTÍNEZ, Ajuntament de Sant Cugat del Vallès
The application of the patch-corridor-matrix model in three territorial plans of three European urban regions.

Joan PINO, CREAF

Relevance of interstitial and edge spaces in the green infrastructure of the Barcelona metropolitan area.

Antoni MARTÍNEZ, Universitat de les Illes Balears

Green cooling corridor for the city of Palma (Mallorca, Spain).

Álvaro CLUA, Universitat Politècnica de Catalunya

Natural urbanity on the urban edge. Design considerations for Torre-Negra, Collserola.

Communication challenges

Rik DE VREESE, BOS+ & Vrije Universiteit Brussel (VUB)

Green Learning Environments for children with learning disabilities.

Ana ROMERO, et al.; Barcelona Metropolitan Area (AMB)

Urban forests? An educational proposal.

Lídia BARCELÓ, et al.; Barcelona Metropolitan Area (AMB)

The socio-environmental values of parks (tutorial).

Urša VILHAR, Gozdarski inštitut Slovenije

Optimizing water retention potential in urban forests.



Atles EFUF LES VORES DEL BOSC URBÀ

Us convidem a col·laborar en l'Atles EFUF, una eina participativa que recull projectes, plans i iniciatives sobre les vores del bosc urbà, en el marc del Fòrum Europeu sobre Boscos Urbans (EFUF).

L'**Atles EFUF** és una biblioteca de coneixement col·lectiu en matèria d'espais oberts, on s'hi recullen propostes, iniciatives socials, projectes d'ordenació, de connectivitat ecològica o de restauració del paisatge amb una finalitat comuna: posar en valor la matriu biofísica del territori, respectar la infraestructura verda més enllà dels límits de la ciutat i crear franges, marges i espais de transició saludables i de qualitat.

Les publicacions més significatives es mostraran durant el fòrum. Les aportacions poden ser bones pràctiques, projectes, investigacions, plans o iniciatives de caràcter professional, acadèmic o administratiu.

Per a més informació podeu adreçar-vos a:
efuf2017@ctfc.cat

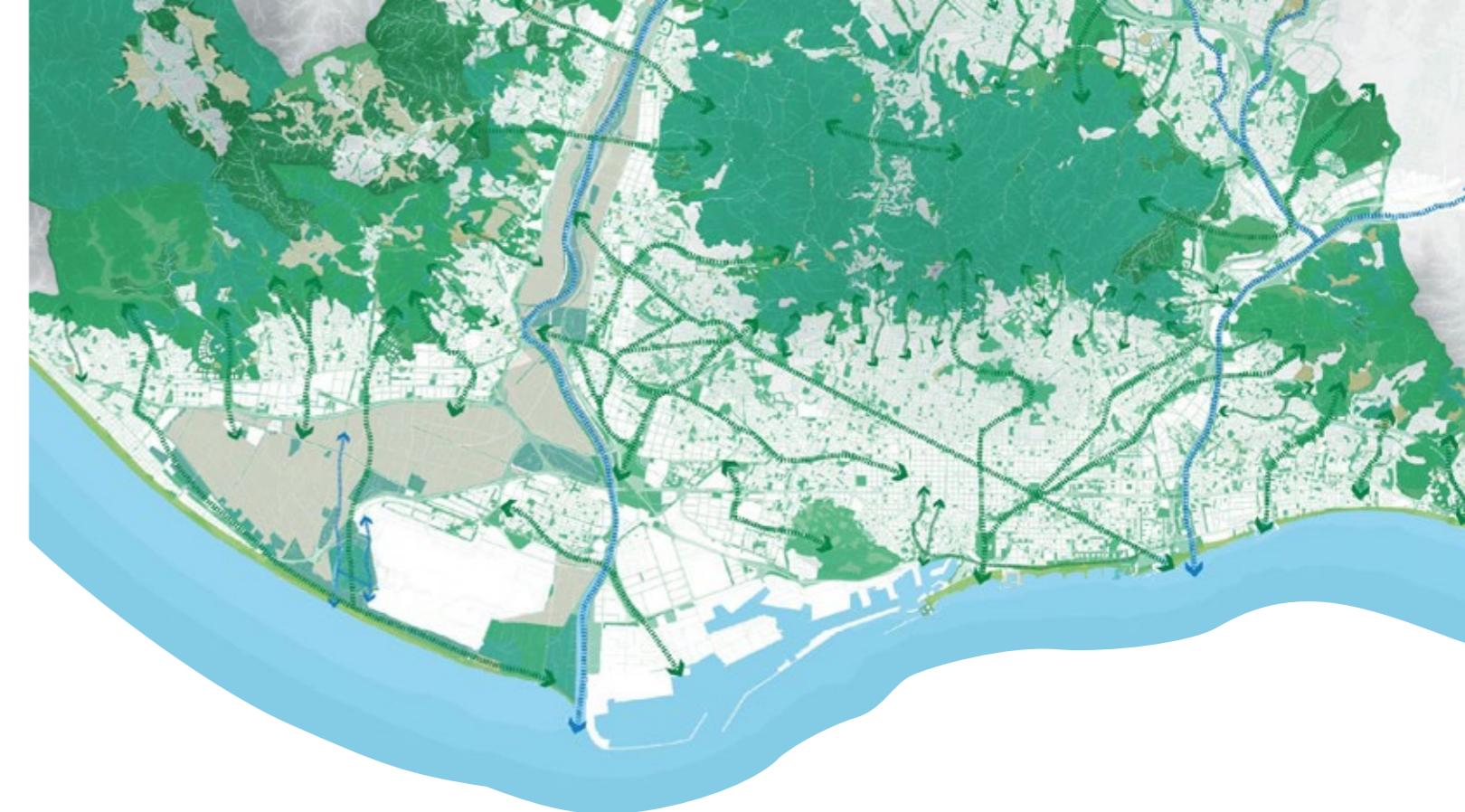
Atlas EFUF LOS LÍMITES DEL BOSQUE URBANO

Os invitamos a colaborar en el Atlas EFUF, una herramienta participativa que recoge proyectos, planes e iniciativas sobre los límites del bosque urbano, en el marco del Foro Europeo sobre Bosques Urbanos (EFUF).

El **Atlas EFUF** es una biblioteca de conocimiento colectivo en materia de espacios abiertos, donde se recogen propuestas, iniciativas sociales, proyectos de ordenación, de conectividad ecológica o de restauración del paisaje con una finalidad común: poner en valor la matriz biofísica del territorio, respetando la infraestructura verde más allá de sus límites y creando franjas, márgenes y espacios de transición saludables y de calidad.

Las publicaciones más significativas se mostrarán en el foro. Las aportaciones pueden ser buenas prácticas, proyectos, investigaciones, planes o iniciativas de carácter profesional, académico o administrativo.

Para más información podéis contactar a:
efuf2017@ctfc.cat



EFUF Atlas URBAN FOREST BOUNDARIES

We invite you to collaborate in the EFUF Atlas, a tool collecting participatory projects, plans and initiatives on urban forest boundaries, in the context of the European Forum on Urban Forestry (EFUF).

The **EFUF Atlas** is a collective knowledge library in terms of open spaces, where proposals, social initiatives, management, ecological connectivity or landscape restoration projects are collected with a common purpose: highlighting the biophysical matrix of the territory, respecting the green infrastructure beyond the city limits and creating healthy and quality zones, boundaries and transition spaces.

The most significant publications will be displayed during the forum. Contributions provided may be good practices, projects, researchs, professional, academic or administrative plans or initiatives.

Please contact us for further information:
efuf2017@ctfc.cat

Organized by



Supporting organisations

