

ÁRBOL Y CIUDAD: NATURALEZA, CIENCIA Y CULTURA

8, 9 y 10 de julio de 2024, Santander

Organizado con Ayuntamiento de Santander

Dirección

Mariano Sánchez García

*Jefe de conservación de la Unidad de Jardinería y Arbolado Real Jardín Botánico-CSIC
Presidente de la Asociación Española de Arboricultura (AEA)*

Virginia Carracedo Martín

Departamento de Geografía, Urbanismo y Ordenación del Territorio Universidad de Cantabria

Grupo de Investigación del Medio Natural (GIMENA)

Secretaría

Pablo Ruiz Rodríguez

Servicio de Parques y Jardines. Ayuntamiento de Santander. Santander Capital Natural.

Lunes 8 de julio

09:30h-10:00h Apertura.

Gema Igual

Alcaldesa. Ayuntamiento de Santander

Margarita Rojo

Concejala Medio Ambiente. Ayuntamiento Santander

Carlos Andradás

Rector UIMP

10:00h-11:00h Del Suelo al Aula: Transformando la Educación desde la Psicología Vegetal

Paco Calvo

Catedrático de Filosofía de la Ciencia y Director del Laboratorio de Inteligencia Mínima (MINT Lab)

Universidad de Murcia

11:00h-12:00h Bosques urbanos: concepto ecológico de diversidad biológica

José Manuel de Miguel Garcinuño

Catedrático de Ecología

Universidad Complutense de Madrid

12:00-13:00h Arboledas y Jardines públicos heredados: reto de futuro

Isabel González

Conservadora de los Jardines Históricos del Ayuntamiento de Madrid 1992-2024

13:00-14:00h Mesa redonda

Paco Calvo

José Manuel de Miguel Garcinuño

Ignacio Fernández

Carlos Ruscalleda Roca

Modera: **Isabel González**

15:30-16:30h Transformemos nuestros parques en bosques habitados

Ignacio Fernández

Técnico Delegación SEO/BirdLife Cantabria

16:30-17:30h Árboles y ciudad: estrategias de comunicación

Carlos Ruscalleda Roca

Exredactor de ciencia del Telediario. TVE (2010-2019)

Martes 9 de julio

9:30-10:30h El árbol, el mejor artista

Joaquín Araujo

Campesino, escritor y naturalista

10:10-11:30h Influencia del arbolado urbano en la calidad del aire. Modelización de alineaciones

José Luis Santiago del Río

Investigador de la Unidad de Modelización Atmosférica

Departamento de Medio Ambiente del CIEMAT

12:00-13:00h Defensa del árbol, defensa de la arboleda y defensa de la ciudadanía

Susana Borrás Pentinat

Profesora de la Universitat Rovira i Virgili

13:00-14:00h La ciudad arbolada

Josep Selga Casarramona

Biólogo. Consultor en arboricultura urbana

15:30-16:30h De la ciencia a la sociedad: el saber (árbol) ocupa lugar y hay que trasladarlo (saber contar)

Inmaculada Gascón

Consultora de Ingeniería y paisajismo y divulgación en Naturaleza Urbana

16:30-17:30h Mesa redonda

Joaquín Araujo

José Luis Santiago del Río

Susana Borrás Pentinat

Josep Selga Casarramona

Modera: **Inmaculada Gascón**

Miércoles 10 de julio

9:30-10:30h Herramientas para la comunicación del Arbolado Urbano

Jesús García Rodrigo

Jefe Unidad de Comunicación y Divulgación Científica

Real Jardín Botánico-CSIC

10:30-11:30h. Elogio del Árbol. El bosque primario

Francis Hallé

Catedrático emérito. Universidad de Montpellier

12:00-13:00h Urbanismo y cultura del árbol

Ignacio Abella

Naturalista y escritor

13:00-14:00h Retos biotecnológicos para combatir la sequía (*online*)

Ana Caño

Investigadora y emprendedora. CSIC-CRAG (Centre for Research in Agricultural Genomics).

15:30-16:30h Cantando el bosque (sonoro)

Carlos de Hita

Sonidista

16:30-16:45h Conclusiones y clausura

Mariano Sánchez

16:45-17:45h Arbolado en la península de la Magdalena. Salida a campo.

Pablo Ruiz Rodríguez

Resumen

La divulgación científica y cultural de las plantas, y especialmente de los árboles, es una temática de creciente interés en la actualidad, especialmente en los entornos urbanos donde cada día somos más conscientes de que su conservación es clave para el bienestar de las personas.

El curso está orientado a mostrar los avances en el campo de la *investigación* en torno al árbol. El conjunto de conocimientos que son imprescindibles para su establecimiento en las ciudades de forma que pueda aportar todos aquellos beneficios que, aun siendo conocidos, en ocasiones son obviados e ignorados por una praxis errónea basada en un supuesto ahorro económico o riesgo figurado que minusvalora los beneficios del árbol en salud social, medioambiental y mental, que aun en la actualidad, raramente se cuantifican. La resistencia a la sequía, nuevas especies en un contexto de cambio climático, el papel de la arboleda urbana o la importancia de una legislación que proteja al arbolado de ser el primer elemento sustituible en cualquier obra de infraestructura son algunos de los temas que se tratarán.

Los *valores culturales*, los que fortalecen la vinculación social del ciudadano con los árboles y, desde luego, la *comunicación*, son otros dos aspectos fundamentales del contenido del curso. Son los encargados de transmitir los valores sociales, históricos y medioambientales o el papel de la conservación de la flora frente al cambio global a la ciudadanía, contribuyendo así a fomentar la Cultura del Árbol en la sociedad.

Los ponentes son investigadores, técnicos, divulgadores y periodistas, con experiencia demostrada en la materia, y con un interés especial en mejorar los conocimientos que se tienen de la vegetación, especialmente del árbol, y proyectarlo a la ciudadanía y a los gestores de arbolado urbano.

El curso está dirigido tanto a gestores y profesionales que están trabajando en esta línea, así como al público en general que tenga interés e inquietud por la temática.