

# 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.