



5 de octubre
2022

Viladecans
(Barcelona)

Jornada

La Inteligencia al servicio de la Biodiversidad

Lugar: CUBIC (Paseo de la Marina 31, Viladecans)

Programa



AJUNTAMENT DE
VILADECANS



9:00 h

Llegada de los participantes y café

09:30 h

Inauguración

Carles Ruiz

Presidente de la Red de Gobiernos Locales + Biodiversidad y Alcalde de Viladecans (Barcelona)

Antonio Cerrillo

Periodista especializado en temas ambientales y de calentamiento global de *La Vanguardia*.

10:00 a 12:00 h

Bloques 1 y 2

Bloque 1.
Sensorización e inteligencia artificial para mejorar la biodiversidad

1.1. Necesidad y oportunidades de la gestión de emisiones de GEI a nivel local/regional

Edgar Lorenzo

Investigador de la Universidad Politécnica de Valencia

1.2. Jardinería Urbana Inteligente de la Empresa Vertical Urban Biotechnology: el Internet de las plantas

Daniel Guzmán

CEO de Vertical

1.3. Digital Twin, una herramienta digital del Supercomputing Center para planificar la naturalización del espacio público. Experiencia piloto en Viladecans

Fernando Cucchiatti

Jefe de Análisis y Visualización de Datos de Barcelona Supercomputing Center

1.4. Empresa Bioo, producción de corriente eléctrica con plantas

Victor Goncalves

Director de ventas de Bioo

Bloque 2.
Gestión y mantenimiento de los espacios verdes en las ciudades: Planificación, tecnología y participación ciudadana

2.1. Fomento de la biodiversidad en los parques metropolitanos de Barcelona

Dina Alsawi

Jefa de la Red de Parques del Área Metropolitana de Barcelona

2.2. Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia, una oportunidad para transformar nuestras ciudades

Elena Pita

Directora de la Fundación Biodiversidad del Ministerio para la transición ecológica y el reto demográfico

2.3. Gestión y estrategia de acción en el mantenimiento de los Parques y Jardines urbanos: La experiencia de Zaragoza

Francisco Bergua

Jefe del Departamento de Ecología Urbana y Economía Circular del Ayuntamiento de Zaragoza y Presidente de la Asociación Española Parques y Jardines Públicos

2.4. El papel de las ONG ambientales y la participación ciudadana en la plantación, cuidado y preservación de espacios verdes: Plant for the Planet

Jordi Juanós

Director General de la Fundación Plant for the Planet para España y Portugal

12:00 a 12:15 h

Pausa - Café

12:15 a 14:00 h

Bloque 3

Bloque 3.
Adaptación del arbolado, especies invasoras y regeneración de los suelos para adaptarse al calentamiento global

3.1. Protocolo de Gestión de Especies Exóticas Invasoras para Entidades Locales

Andreu Salvat y Albert Tarragó

Aprèn Serveis Ambientals

3.2. Herramientas para la adaptación del arbolado y el verde urbano en los proyectos de cambio climático de la Diputación de Barcelona

Sílvia Escolano

Técnico de la Sección Planificación Ambiental en la Oficina Técnica del Cambio Climático de la Diputación de Barcelona

3.3. El Banco de germoplasma de árboles singulares de Almería: Semillas para bosques futuros

Mar Verdejo

Ingeniera agrícola y paisajista, investigadora del Centro de Colecciones científicas de la Universidad de Almería

3.4. La captación de CO2 con agricultura regenerativa

Verónica Kuchinow

Directora de Simbiosy y Presidenta de la Comisión de Transición Energética e Impacto Climático del Colegio Oficial de Ingenieros Agrónomos de Cataluña

14:00 a 14:15 h

Cierre y despedida

Carles Ruiz

Alcalde de Viladecans y Presidente de la Red de Gobiernos Locales + Biodiversidad

Antonio Cerrillo

Periodista especializado en temas ambientales y de calentamiento global de *La Vanguardia*

14:15 h

Comida ofrecida por la Organización