

CONAMA  
LOCAL  
ZARAGOZA  
2023

ENCUENTRO  
DE PUEBLOS Y  
CIUDADES POR LA  
SOSTENIBILIDAD

21 / 22 / 23 DE MARZO

#ConamaZaragoza



PROGRAMACIÓN

Acción

## Índice

---

pag3

**NATURALEZA  
Y SALUD**

---

pag9

**ECONOMÍA  
CIRCULAR**

---

pag16

**CIUDADES  
NEUTRAS  
EN CARBONO**

---



# NATURALEZA Y SALUD

En el Día Internacional de los Bosques cuyo lema es "Bosques y salud", el congreso debatirá el papel esencial de la infraestructura verde en la transición ecológica de las ciudades.

## MARTES 21 DE MARZO 2023

AUDITORIO

AULA 1

AULA 3

8:30-9:00	Recepción y acreditación		
9:00-9:20	Apertura de Conama Local Zaragoza 2023		
9:20-10:00	Naturaleza y salud: un binomio de futuro para la ciudad y el territorio		
10:00-11:30	Infraestructura verde como palanca de transformación urbana	Infraestructura verde una SBN territorial.	
11:30-12:00	Pausa café		
12:00-13:00	Los bosques toman la ciudad: Ejemplos de bosques urbanos españoles	Potencial de la ganadería extensiva como instrumento para el desarrollo de la Infraestructura Verde en España. De la teoría a la práctica	
13:00-14:00	Mantenimiento y patrimonio		
14:00-16:00	Pausa Comida		
16:00-17:30	El papel de la ciudadanía en la renaturalización de las ciudades		Reunión de Diputaciones, Cabildos y Consells Insulares
17:30-18:00	Cambio de paradigma: claves para reconectar con la naturaleza		
18:00-19:30	Plantación conjunta en el Bosque de los Zaragozanos, en el parque de Campos del Canal.		

## PROGRAMA AUDITORIO

### 9:00 – 9:20 Apertura de Conama Local Zaragoza 2023

---

Apertura institucional y bienvenida a la 16ª edición de Conama Local (Encuentro de Pueblos y Ciudades por la Sostenibilidad).

**Participan:**

- **Natalia Chueca.** Consejera de Servicios Públicos. Ayuntamiento de Zaragoza.
- **Luis Zubieta Lacámara.** Presidente. Federación Aragonesa de Municipios, Comarcas y Provincias.
- **Alicia Torrego.** Directora. Fundación Conama.

### 9:20 – 10:00 Pausa café

---

### 9:20 – 10:00 Naturaleza y salud: un binomio de futuro para la ciudad y el territorio

---

Sesión de apertura del eje de naturaleza y salud con dos ponencias para explicar la importante relación entre la proximidad a la naturaleza en espacio urbano y la salud, destacando la afectación positiva tanto en la reducción de enfermedades como en la mejora de la salud mental.

**Participan:**

- **Andrés Alcántara.** Centro de Cooperación del Mediterráneo, Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (UICN).
- **Carolyn Daher.** Coordinadora de la Iniciativa de Planificación Urbana, Medio Ambiente y Salud.

**Introduce:** Laura Ronquillo. Responsable Observatorio de Soluciones basadas en la Naturaleza. Fundación Conama.

### 10:00 – 11:30 Infraestructura verde y azul como palanca de transformación urbana

Los municipios están desarrollando proyectos y estrategias para fortalecer su Infraestructura Verde y azul, mejorar la conexión dentro de la trama urbana y con el espacio periurbano, mejorando la biodiversidad y la gestión de todos estos espacios y con una fuerte conciencia de los efectos positivos en la salud de la ciudadanía. Esta nueva visión de la Infraestructura Verde es una importante palanca de cambio a nivel local que puede impulsar una transformación a muchos niveles (administrativo, ciudadano, de políticas, legislativo, etc.) hacia municipios más sostenibles y resilientes.

En esta actividad se presentarán distintas iniciativas y proyectos locales que están desarrollando una planificación, gestión e impulso de la infraestructura verde y azul excelentes, fomentando la biodiversidad urbana y utilizando la infraestructura verde municipal como eje vertebrador de barrios o del municipio.

**Introducción:** Jaime Díaz Morlán. Co-director. Atalaya Territorio S.L.

### Acción infraestructura verde. De la teoría a la práctica

---

#### Participan:

- **Zaragoza Natural. Conectar la ciudad a través de la Naturaleza.** Francisco Bergua Vizcarra. Jefe Departamento Ecología Urbana y Economía Circular. Ayuntamiento de Zaragoza.
- **Plan Natura Barcelona 2030.** Coloma Rull i Sabaté. Jefa del programa de Biodiversidad. Ayuntamiento de Barcelona.
- **Recuperación del ecosistema fluvial Manzanares Gavia Bulera. Infraestructura verde y azul del Bosque Metropolitano Madrid.** Mónica Muñoz Ferreras. Adjunta al Departamento de Información Geográfica de la Dirección General de Planificación Estratégica. Ayuntamiento de Madrid.
- **Proyecto Life WATERCOOL.** María Esther Moreno Leyva. EMASESA.
- **Estrategia integral del Río Águeda en Ciudad Rodrigo.** Clara González Fernández. Socia. CALCO Territorio y Urbanismo.

**Introduce: Eduardo Peña.** Secretario de la Red de Gobiernos + Biodiversidad. Federación Española de Municipios y Provincias (FEMP).

#### 11:30 - 12:00 Pausa café

---

#### 12:00 - 13:00 Los bosques toman la ciudad: Ejemplos de bosques urbanos españoles

---

Ciudades españolas como Zaragoza, Madrid o Barcelona, nos presentarán sus grandes proyectos para fomentar la biodiversidad urbana, capturar CO<sub>2</sub>, regular la temperatura y como importante medida de adaptación al cambio climático. Veremos distintos ejemplos de bosques urbanos y periurbanos y las estrategias medioambientales que tienen asociadas, así como su conexión con el resto de la infraestructura verde urbana.

#### Participan:

- **El bosque de los Zaragozanos.** Montse Hernández Martín. Jefa de Unidad de Desarrollo Estratégico. Ayuntamiento de Zaragoza.
- **El Bosque Metropolitano de Madrid.** Teresa Sánchez-Fayos Calabuig. Consejera Técnica de la Dirección General de Planificación Estratégica. Ayuntamiento de Madrid.
- **Parque Natural de Collserola.** Raimon Roda i Noya. Director-Gerente. Consorci del Parc Natural de la Serra de Collserola.
- **Reserva Biológica Urbana El Tomillo, Valladolid.** Boriana Christova Minkova. Técnico del Servicio de Parques y Jardines de la Concejalía de Medio Ambiente y Desarrollo Sostenible. Ayuntamiento de Valladolid.

**Introduce: Gabino Carballo Pérez.** Vocal. Asociación Española de Parques y Jardines Públicos (AEPJP).

#### 13:00 - 14:00 Mantenimiento y patrimonio

---

Mesa redonda en torno al mantenimiento de proyectos, actuaciones e iniciativas con enfoque de Soluciones basadas en la Naturaleza (SbN) y de patrimonio natural. Se conversará sobre los indicadores que nos permiten hacer un seguimiento riguroso de los proyectos, las herramientas o estrategias para hacer una buena gestión de los espacios verdes y las dificultades que aún se encuentran a escala local para mantener a lo largo del tiempo el patrimonio natural en buen estado de conservación.

#### Participan:

- **Indicadores de biodiversidad.** Nuria Preciado Franch. Técnico. Fundación Biodiversidad.
- **Jaime Laso Riesco.** Estrategia SAVIA y proyecto LIFE Vía de la Plata. Servicio de planificación y estrategias urbanas. Ayuntamiento de Salamanca.
- **Francisco José Cabrero.** Universidad

**Introduce y modera:** Lorena Escuer Constante. Directora Técnica. Hidrobiología.

**14:00 – 16:00 Pausa comida**

---

**16:00 – 17:30 El papel de la ciudadanía en la renaturalización de las ciudades**

---

Una ciudadanía informada y concienciada sobre el papel de la naturaleza urbana en su salud y en la agenda medioambiental de su municipio es clave para lograr espacios naturalizados en buen estado de conservación, utilizados y apreciados. Cada vez surgen más proyectos acompañados de acciones específicas de comunicación y participación ciudadana, que a veces incluyen incluso a la ciudadanía para la toma de datos para el seguimiento de indicadores de biodiversidad, como en las experiencias de ciencia ciudadana. En esta mesa redonda se comentarán estas y otras experiencias y cómo impulsar y consolidar el papel activo de la ciudadanía.

**Participan:**

- **Núria Parpal.** Jefa de sección planificación ambiental local. Diputación de Barcelona.
- **Víctor Viñuales.** Director de Fundación Ecología y Desarrollo (ECODES).
- **Laura Benítez Rodríguez.** Responsable proyectos educativos. SEO/Birdlife.

**Introduce y modera:** Jon Aguirre Such. Socio fundador. Paisaje Transversal.

**17:30 – 18:00 Cambio de paradigma: claves para reconectar con la naturaleza**

---

El eje de naturaleza y salud concluirá con intervenciones para resaltar el cambio de paradigma respecto a la percepción de la naturaleza, espacialmente desde la visión urbana. Una visión positiva que, de valor a la proximidad de la naturaleza y al respeto

de sus biorritmos a través de la educación ambiental. Todas las actuaciones, proyectos y reflexiones realizadas durante el día, necesitarán del apoyo y aprecio de todas las personas involucradas, y un mayor conocimiento sobre la biodiversidad y nuestro entorno natural.

**Participan:**

- **Pedro Calaza.** Presidente. Asociación Española de Parques y Jardines Públicos (AEPJP).
- **Katia Hueso Kortekaas.** Consultor. Grupo de Juego en la Naturaleza Saltamontes.

**Introduce:** María José Montesinos. Delegada de la Junta Directiva. APIA - Asociación de Periodistas de Información Ambiental.



## PROGRAMA SESIONES PARALELAS

### 10:00 - 14:00 INFRAESTRUCTURA VERDE UNA SBN TERRITORIAL [AULA 1]

#### 10:00 - 10:30 Introducción a cargo de:

- **Andrés Alcántara.** Centro de Cooperación del Mediterráneo, Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (UICN).
- **Gemma Rodríguez.** Área de bioeconomía. Fundación Biodiversidad

#### 10:30- 11:30 Potencial de la ganadería extensiva como instrumento para el desarrollo de la Infraestructura Verde en España. De la teoría a la práctica

- **Pastoreo en Red.** Víctor Navazo. Redeia.
- **Pastoreo Ibérico por la Biodiversidad.** Ana Martínez Crucis. Técnica medioambiental. Fundación Global Nature.
- **Fundación Global Nature**
- **Pastoreo para la prevención de incendios.** Julia Gómez Lobera. Asociación Forestal de Soria-ASFOSO

- **Agricultura y Ganadería Regenerativa.** Representante de la Asociación de Agricultura Regenerativa.
- **Pastoreo para la prevención de incendios forestales.** Marta Salamé. Consell Comarcal de l'AltPenedès

#### 11:30 - 12:00 Pausa café

#### 12:00 - 14:00 Debate: Potencial de la ganadería extensiva como instrumento para el desarrollo de la Infraestructura Verde en España. Retos ambientales, sociales y económicos

- Conduce y modera:** Amanda del Río. Fundación Global Nature

### 16:00 - 18:00 REUNIÓN DE DIPUTACIONES, CABILDOS Y CONSELLS INSULARES [AULA 3]

## Martes 21 de marzo de 2023



#### 18:00 - 19:30 Plantación conjunta en el Bosque de los Zaragozanos, en el parque de Campos del Canal.

- Introducción a cargo de Luis Manso de Zúñiga González. Jefe de Unidad Conservación Medio Natural. Ayuntamiento de Zaragoza.



02

# ECONOMÍA CIRCULAR

Los municipios ante los cambios de la nueva  
Ley 7/2022 de residuos y suelos contaminados  
para una economía circular.  
Nuevas formas de gestión de residuos  
municipales para tiempos circulares.

## MIÉRCOLES 22 DE MARZO 2023

AUDITORIO

OPEN URBAN LAB

AULA 1

9:00-09:30

Recepción y acreditación

9:30-10:15

Municipios en ACCIÓN para promover territorios circulares

10:15-12:00

Acelerando la economía circular a través de una nueva planificación municipal

12:00-12:30

Pausa café

12:30-14:00

Instrumentos para activar la nueva Ley 7/2022 de residuos en el ámbito municipal

Cambios en la comunicación y sensibilización para involucrar a la ciudadanía en las políticas municipales en materia de residuos

14:00-16:00

Pausa Comida

16:00-17:30

La orgánica, una asignatura pendiente

Fórmulas para promover un tejido económico circular desde los ayuntamientos

Mucha tela que cortar: implantando la recogida municipal de los residuos textiles y del calzado

17:30-18:30

Biogás: un aliado circular para la gestión de la fracción orgánica

18:30-19:30

## Jueves 23 de marzo 2023

08:45-12:55

Visita guiada del Complejo para el Tratamiento de Residuos Urbanos de Zaragoza (CTRUZ) y al Centro de Innovación Tecnológica de Residuos Alfonso Maíllo (CIAM).  
(se prevé un transporte en autobús desde el centro ETOPIA al CTRUZ y CIAM y otro de vuelta al centro ETOPIA)

## PROGRAMA AUDITORIO

### 9:30 - 10:15 Municipios en ACCIÓN para promover territorios circulares

---

Los municipios juegan un papel fundamental en la aceleración de la transición hacia una economía circular que, con la colaboración, impulso y aplicación de las políticas autonómicas y nacionales, representan un motor en la consecución del necesario cambio de modelo. En esta sesión de apertura del Eje de Economía Circular del Conama Local habrá una ponencia inicial sobre la visión global de Zaragoza en materia de economía circular y continuará con un diálogo entre diferentes expertos donde se hablará sobre cómo se puede fomentar la economía circular desde las diferentes escalas territoriales, con un enfoque global.

**Introduce:** Por una ciudad neutra en emisiones y circular en materiales. Miguel Ángel Anía. Asesor Técnico del Área de Servicios Públicos y Movilidad del Ayuntamiento de Zaragoza.

**Participan:**

- Jesús Ángel Díez Vázquez. Director de Programas. Fundación Patrimonio Natural de Castilla y León.
- Susana Mañueco. Relaciones Institucionales e Impacto Social. Fundación COTEC.
- Representante de FCC.

**Modera:** Alicia Torrego. Directora. Fundación Conama.

### 10:15 - 12:00 Acelerando la economía circular a través de una nueva planificación municipal

---

La integración de la economía circular en la planificación municipal es fundamental para conseguir un desarrollo local sostenible,

inclusivo y resiliente. Esta sesión comenzará con una ponencia inicial en la que se hablará de cuáles son las claves a tener en cuenta para el desarrollo de una estrategia de economía circular a nivel local. A continuación, tendrá lugar otra ponencia que tratará una de las principales inquietudes de los ayuntamientos derivada de la entrada en vigor de la Ley 7/2022, de 8 de abril, de residuos y suelos contaminados para una economía circular, como es el diseño de una tasa municipal por parte de las entidades locales, donde tienen que quedar reflejados los costes reales de la recogida, el transporte y tratamiento de los residuos.

Después de estas presentaciones iniciales, tendrá lugar un diálogo de 1 hora de duración en el que se debatirá, desde la experiencia de distintos ayuntamientos, qué aspectos son ineludibles a la hora de conseguir plasmar las políticas de economía circular en la planificación municipal y se tratarán de forma específica temas como la tasa municipal o la tasa de vertedero.

**Participan:**

- Explorando nuevas estrategias municipales para una economía circular. Josep María Tost. Consultor.
- Cómo diseñar una tasa municipal de residuos según la nueva Ley de residuos. Pablo Pellicer García. Consultor Ambiental. ENT Environment and Management ENT.

### Diálogo: ¿Cuáles son los aspectos clave en la aplicación de una estrategia de economía circular a nivel local?

---

- Mariana Boadella. Concejala de Sostenibilidad y Agenda 2030. Ayuntamiento de Ciudad Real.

## 12 #ConamaZaragoza

– **Luis Medina-Montoya.** Director General del Área de Medio Ambiente y Sostenibilidad. Ayuntamiento de Málaga.

– **Ricardo Luis Izquierdo.** Director General de Economía Circular. Ayuntamiento de Fuenlabrada.

**Introduce y modera:** Luis Moreno Jordana. Director General. Fundación Ecolec.

### 12:00 – 12:30 Pausa Café

---

### 12:30 – 14:00 Instrumentos para activar la nueva Ley 7/2022 de residuos en las ciudades

---

Como continuación de la sesión anterior y haciendo hincapié en la Ley 7/2022, de 8 de abril, de residuos y suelos contaminados para una economía circular, los ayuntamientos tienen que adaptar sus ordenanzas municipales y, por tanto, sus licitaciones, para incluir las nuevas obligaciones en la gestión de los residuos municipales para cumplir los objetivos marcados por Europa.

Por ello, se tratarán ambos temas con dos ponencias iniciales para continuar con un diálogo de 1 hora de duración en el que se debatirá cuál es el trabajo que están desarrollando a nivel municipal.

#### **Participan:**

– **Adaptación de las licitaciones a la nueva Ley de residuos.** Vicente Galván. Asesor de Fundación Conama

– **Nuevas ordenanzas de residuos para tiempos circulares.** Alberto Orío Hernández. Jefe de Servicio de Control y Gestión Ambiental del Parque Tecnológico de Valdemingómez. Ayuntamiento de Madrid.

**Diálogo: La adaptación de las licitaciones y las ordenanzas municipales. Aplicación de la nueva ley de residuos**

---

– **Alberto Orío Hernández.** Jefe de Servicio de Control y Gestión Ambiental. Parque Tecnológico de Valdemingómez. Ayuntamiento de Madrid.

– **Luis Romeo Ferrando.** Unidad Técnica de Instalaciones y Redes de Gestión de Residuos. Ayuntamiento de Zaragoza.

– **José Manuel Zúñiga Suescun.** Concejal de Medio Ambiente. Ayuntamiento de Logroño.

**Modera:** Sandra Anguiano. Directora de Asuntos Públicos y Relaciones Institucionales. Ecovidrio.

### 14:00 – 16:00 Pausa Comida

---

### 16:00 – 17:30 La orgánica, una asignatura pendiente

---

La Ley 7/2022, de 8 de abril, de residuos y suelos contaminados para una economía circular establece la obligación de los ayuntamientos de fijar la recogida separada de una serie de fracciones de residuos de competencia local, entre las que se encuentran los biorresiduos de origen doméstico, con unos plazos específicos con un horizonte muy próximo a finales de 2023.

Por ello, en esta sesión tendrá lugar una ponencia sobre los diferentes modelos de recogida que existen y su contribución al cumplimiento de los objetivos europeos, así como una presentación sobre el tratamiento del residuo orgánico, analizando tanto su situación actual como la necesidad de desarrollo de las infraestructuras para los próximos años. A continuación, siguiendo el formato de las sesiones anteriores, se realizará un diálogo de 1 hora de duración entre diferentes municipios que debatirán sobre las lecciones aprendidas en la implantación de la recogida de esta fracción en sus ayuntamientos.

## 13 #ConamaZaragoza

### Participan:

- **Nuevos modelos de recogida de materia orgánica.** Soluciones y estrategias para cumplir los objetivos europeos. Concepción Vicaria Alloza. Técnica de Control Ambiental Local. Diputación de Barcelona (DIBA).
- **El tratamiento del residuo orgánico.** Objetivos, actualidad y necesidades de infraestructura. Marc Vinot. Responsable de Procesos Biológicos. URBASER.

### Diálogo: Las lecciones aprendidas en la implantación de la recogida separada de residuos orgánicos.

---

- **Carmen Laínez Larragueta.** Directora del Área de Residuos. Mancomunidad de la Comarca de Pamplona.
- **Josué Temiño Cantero.** Concejal delegado de Medio Ambiente, Juventud, Movilidad y Transportes. Ayuntamiento de Burgos.
- **Aurora Ribot Lacosta.** Vicepresidenta y Consellera Ejecutiva de Sostenibilidad y Medio Ambiente del Consell de Mallorca.
- **Teresa Viu.** Gerente. Gestión de Residuos Huesca S.A.U.

### Introduce y modera: Javier Ariza Cantero.

Director de Economía Circular. Junta de Comunidades de Castilla - La Mancha.

### 17:30 – 19:00 Biogás: un aliado circular para la gestión del residuo orgánico

---

El biogás ha experimentado un desarrollo exponencial en los últimos años debido a su capacidad de generar una solución efectiva a la actual situación de crisis energética y, por ende, de transición ecológica en la que nos encontramos. El sector del biogás en España está en pleno progreso, gracias al impulso de la Hoja de Ruta del Biogás y con una importante inversión por parte de Europa para continuar en el proceso de descarbonización de la energía.

En esta sesión, abordaremos diferentes experiencias relacionadas con la obtención de biogás procedentes de diferentes fuentes y se

generará un debate entre distintos agentes para analizar la situación actual y futura del biogás en España.

### Participan:

#### – Experiencias de biogás procedentes de diferentes fuentes

- **Biogás procedente de residuo agrícola/forestal.** Carlos Núñez Zorrilla. Director de Desarrollo ENCE Biogás.
- **Biogás procedente de lodos de depuradora: Proyecto MITLOP.** Inmaculada Cuenca. Técnica de Medio Ambiente. Empresa Metropolitana de Abastecimiento de Agua de Sevilla (EMASESA).
- **Biogás procedente de residuo orgánico de vertedero.** Baptiste Usquin. Director. Waga Energy España.

#### – El nuevo sistema de garantías de origen.

- **Implantación del nuevo Sistema de Garantías de Origen de gases renovables.**
- **Ana Sánchez Levoso.** Técnica de garantías de origen. ENAGAS GTS
- **Nuevos servicios aplicables en el Sistema de Garantías de Origen español.** Javier Galindo de Andrés. CEO. SERCOMGAS.

#### – Diálogo: el presente y futuro del biogás

Introduce: **Antecedentes, retos y oportunidades del biogás y el biometano a partir de residuos.** Isabel Tarín Egoscozábal. Técnica de energía y residuos. URBASER

#### – Diálogo: el presente y futuro del biogás

- **Javier Galindo de Andrés.** CEO. SERCOMGAS.
- **Francisco Reina Velázquez.** Jefe de Departamento de Calidad, Control y Prevención. Parque Tecnológico de Valdemingómez. Ayuntamiento de Madrid.
- **Isabel Tarín Egoscozábal.** Técnica de energía y residuos. URBASER.
- **Nieves Cifuentes Valero.** Responsable Corporativa de Medio Ambiente. Naturgy.

– **Modera: Carmen Bartolomé Rubio.** Directora de Economía Circular. CIRCE.

## PROGRAMA SESIONES PARALELAS

### 12:30 – 14:00 Cambios en la comunicación y sensibilización para involucrar a la ciudadanía en las políticas municipales en materia de residuos. [Open Urban Lab]

---

Sesión de trabajo entre expertos en materia de comunicación, educación y actores del sector residuos, tanto públicos como privados, con el objetivo de realizar una reflexión sobre qué cambios o líneas de trabajo se deben emprender en la comunicación y las acciones de sensibilización y educación ambiental necesarias para implicar a la ciudadanía en las políticas municipales en materia de residuos. ¿Qué se ha hecho hasta ahora y hacia donde hay que dirigirse en los próximos años?

#### Participan:

- **Juan M. Alonso de Velasco.** Coordinador Senior de Marketing. Ecoembes.
- **José Luis Magro Pliego.** Responsable de Marketing. Ecovidrio.
- **Yolanda Fulgueiras.** Directora de Residuos Municipales y de la Delegación de Madrid. Lavola-Anthesis.
- **Luis Eduardo Molina Terrén.** Jefe del Departamento de Educación Ambiental. Ayuntamiento de Madrid.
- **Carmen Villanueva.** Responsable Educación y Sensibilización Ambiental. Mancomunidad de la Comarca de Pamplona.

**Dinamiza:** Guillermo Orduña. Munkun.

### 16:00 – 17:30 Mucha tela que cortar: implementando la recogida municipal de los residuos textiles y del calzado [Aula 1]

---

La Ley 7/2022, de 8 de abril, de residuos y suelos contaminados para una economía circular establece la obligación de los ayuntamientos de fijar la recogida separada de una serie de fracciones de residuos de competencia local, entre las que se encuentran los residuos textiles, con unos plazos específicos con un horizonte marcado para finales de 2023.

En esta sesión tendrá lugar una ponencia inicial por parte de Moda re y continuará con la presentación del nuevo SCRAP para la gestión de los residuos del calzado (GERESCAL). Siguiendo el formato de las sesiones anteriores, se realizará un diálogo de 1 hora de duración entre diferentes municipios que debatirán sobre las licitaciones para la recogida de este residuo, la contratación reservada (reserva de mercado) y las experiencias de los ayuntamientos en la gestión del residuo textil.

**Introduce: Santiago Molina Crúzate.** Director General del Instituto Superior del Medio Ambiente (ISM) y Coordinador del Comité Técnico de Textil de CONAMA. (online)

#### Participan:

- **Presentación de la Asociación para la Gestión del Residuo Textil. Andrés Fernández.** Responsable de sostenibilidad. MANGO. (online)
- **Nace GERESCAL, empresa sin ánimo de lucro para revalorizar el residuo del calzado. Rafael Reolid.** Director. Asociación para la Gestión de Residuos del Calzado (GERESCAL). (online)
- **Los Ayuntamientos y la licitación del residuo textil hoy.** Albert Alberich. Director. Moda re-.

#### Diálogo: Experiencias en la gestión municipal de los residuos textiles

- **Mariana Boadella.** Concejala de Sostenibilidad y Agenda 2030. Ayuntamiento de Ciudad Real.
- **Mari Paz Lagares.** Directora General de Empleo. Ayuntamiento de Sevilla.
- **Jose Javier Ruiz Monge.** Técnico de gestión de residuos. Ayuntamiento de Valladolid.
- **Rocío Féliz de Vargas.** Concejala de Economía, Hacienda, Contratación y Patrimonio. Ayuntamiento de Teruel.

## 15 #ConamaZaragoza

**Modera:** Luis Guijarro. Asociación de Periodistas Ambientales - APIA

**Ponencia de cierre:** "Innovación y economía circular en el sector de la moda". José Francisco García. Director de Proyectos de Innovación. Instituto Europeo de Diseño.

### 16:00 – 18:30 Fórmulas para promover un tejido económico circular desde los ayuntamientos [Open Urban Lab]

Sesión de trabajo donde se darán a conocer experiencias de distinta naturaleza para extraer ideas sobre cómo los ayuntamientos pueden dinamizar a su tejido económico, fomentando líneas de subvenciones a la economía circular, programas con emprendedores, proyectos de prevención de residuos mediante la retención del valor del producto, implicando a la industria en la simbiosis industrial, iniciativas que hayan fomentado colaboraciones con el sector comercial para promover prácticas de economía circular e incluso iniciativas más integradoras que han dado como resultado una planificación estratégica en materia de economía circular a escala municipal.

El objetivo es intercambiar conocimiento, identificar oportunidades y barreras a través de una gran variedad de iniciativas de distinta escala y alcance, con el objeto de alimentar con contenido las estrategias locales de economía circular y promover la colaboración ente corporaciones locales y aquellas entidades que fomentan este tipo de programas.

### Participan:

- **Jordi Tort Reina.** Primer Teniente de Alcaldesa y Portavoz del Gobierno. Ayuntamiento de Gavà
- **Adriana Sanz Mirabal.** Inedit (Asesores del Ayuntamiento de Mataró)
- **Marc Vives.** Responsable del proyecto de simbiosis industrial. Ayuntamiento de Granollers
- **Diego Malo Orbañanos.** Técnico de la Unidad de Gestión de Residuos. Departamento del Territorio y Acción por el Clima. Ayuntamiento de Vitoria
- **María Fernández Peral.** Departamento de Promoción Económica, Empleo, Comercio y Turismo. Ayuntamiento de Vitoria
- **Concepción Gutiérrez Marbán.** Técnico de Gestión. Agencia de Innovación y Desarrollo Económico de Valladolid
- **Rosa Plantagenet-Whyte.** Gerente. Instituto Municipal de Empleo y Fomento Empresarial (Zaragoza Dinámica)
- **David Cenicerros Aransay.** Especialista en innovación y emprendimiento. TheCircularLab
- **Luis Moreno Jordá.** Director. Fundación Ecolec
- **Carmen Redondo Borge.** Relaciones Institucionales. Confederación Española de Cooperativas de Consumidores y Usuarios (HISPACCOOP)

**Introduce y modera:** Eduardo Perero Van Hove. Director técnico adjunto. Fundación Conama.

**JUEVES, 23 DE MARZO DE 2023**

### 08:45 – 12:55



#### Visita guiada del Complejo para el Tratamiento de Residuos Urbanos de Zaragoza (CTRUZ) y al Centro de Innovación Tecnológica de Residuos Alfonso Maíllo (CIAM).

**8:45h.** Recogida de las personas inscritas para realizar la visita guiada, en el Centro de Arte y Tecnología Etopía (donde tiene lugar el Conama Local).

**12:25h – 12:55h.** Vuelta al Centro de Arte y Tecnología Etopía (donde tiene lugar el Conama Local).



# CIUDADES NEUTRAS EN CARBONO

El reto de hacer que nuestras ciudades sean neutras en carbono necesita: liderazgo político, capacidad técnica y una ciudadanía activa. En esta jornada repasaremos estos tres pilares, con un seguimiento especial a los avances de las ciudades españolas integrantes en la Misión Europea Ciudades inteligentes y climáticamente neutras y abierta a todas las ciudades que están avanzando en la acción climática y a los actores (empresas, universidades, tercer sector) que las acompañan en este gran desafío.



## JUEVES 23 DE MARZO 2023

AUDITORIO

OPEN URBAN LAB

AULA 1

8:30-9:00	Recepción y acreditación		
9:00-9:45	Ciudades neutras en carbono. El reto urbano del SXXI.		
9:45-11:30	Acción: de las palabras a los hechos. Proyectos transformadores globales	El cambio de paradigma en movilidad para alcanzar la neutralidad climática. Movilidad y urbanismo, soluciones vinculadas para la transformación urbana.	Comunidades energéticas en acción. Modelos de ciudad, barrios y generación industrial.
11:30-12:00	Pausa café		
12:00-13:00	Innovación para la acción climática	Voz de la sociedad civil en la transformación de la movilidad urbana	Modelos territoriales y rurales de comunidades energéticas
13:00-14:00	Diálogo: Cómo el objetivo 0 emisiones va a cambiar nuestras ciudades		
14:00-16:00	Pausa Comida		
16:00-17:40	Diálogo: La ciudadanía, clave para la transformación		
17:40-18:00	Clausura		

## PROGRAMA AUDITORIO

### 9:00 - 9:45 Ciudades neutras en carbono. El reto urbano del SXXI.

---

**Bienvenida:**

– Blanca Solans. Directora General de Fondos Europeos. Ayuntamiento de Zaragoza.

**Participan:**

– Impulso de los planes locales de clima y energía. Fran de Sàrraga. Jefe de la Oficina Técnica de Cambio Climático y Sostenibilidad. Diputación de Barcelona  
– Plataforma CitiES 2030. Elena Pita. Directora. Fundación Biodiversidad.

**Introduce y modera:** Alicia Torrego. Directora. Fundación Conama.

### 9:45 - 11:30 Acción: de las palabras a los hechos. Proyectos transformadores globales

---

La estrategia de neutralidad aterriza sobre proyectos de transformación en la energía, la alimentación o la movilidad. Las ciudades de la misión nos presentan sus proyectos más emblemáticos hacia la neutralidad climática.

**Participan:**

– Mejora de la Biodiversidad a través de restauración paisajística e hidromorfológica del río Huerva. Blanca Solans. Directora General de Fondos Europeos. Ayuntamiento de Zaragoza.  
– Regeneración urbana del barrio de Zaramaga. Miren Cortázar Fernández. Arquitecta del departamento de Regeneración urbana y rehabilitación de Ensanche XXI. Ayuntamiento de Vitoria-Gasteiz  
– El papel del Ayuntamiento de Valladolid a través de la Agencia de Innovación como facilitadores de la neutralidad climática a

través de la Innovación. Concepción Gutiérrez Marbán. Técnico de emprendimiento y apoyo empresarial de la Agencia de Innovación y Desarrollo Económico. Ayuntamiento Valladolid

– Jordi Peris. Coordinador general de Estrategias urbanas y agenda sostenible del Ayuntamiento de Valencia

– Eladio Romero. Coordinador

Medioambiental. Ayuntamiento de Sevilla

– Intervención en entornos escolares con criterios de adaptación al cambio climático y calidad del aire. Irene García García. Jefa de Departamento de Cambio Climático. Ayuntamiento de Madrid.

– Bàrbara Pons Giner. Comisionada de l'Agenda 2030. Ayuntamiento de Barcelona

**Introduce y modera:** Julio Lumbreras, profesor de la Universidad Politécnica de Madrid y coordinador de la iniciativa citiES 2030.

### 11:30 - 12:00 Pausa café

---

### 12:00 - 13:00 Innovación para la acción climática

---

La integración de la acción climática en las políticas municipales es un gran desafío que necesita grandes dosis de innovación y espacios de colaboración con el sector privado y con los agentes sociales. Después de conocer proyectos en siete ciudades, hablamos con actores clave que facilitan y acompañan esta transformación urbana la colaboración público-privada y con proyectos de innovación.

**Participan:**

– Plataforma citiES 2030 ¿Cómo se impulsa una colaboración real y continua entre la

### Administración, la empresa, la ciudadanía y el mundo de la universidad y el conocimiento?

– María García Rodríguez. EIT Climate-KIC España.\*

– Julio Lumbreras. Profesor de la Universidad Politécnica de Madrid y coordinador de la iniciativa citiES 2030.\*

### Tres ejemplos de colaboración:

– Gobierno local – centro tecnológico:

¿Cómo colabora CIRCE con el Ayuntamiento de Zaragoza en su estrategia de acción climática? **David Rodríguez Ochoa**. Director de Programas Públicos. Fundación Circe.

– Gobierno local – Cluster de empresas:

¿Cómo colabora AEICE con el Ayuntamiento de Valladolid en su estrategia de acción climática? **Silvia Fernández Marín**. AEICE - Construcción Eficiente.

– Gobierno local – Empresa. La electrificación de Zaragoza, uno de los Flagships de Enel para acelerar la transición energética. **Carlos Fatás**. Director de Clientes Norte. Endesa.

**Modera: Patricia Rodríguez**. Manager de Ciudades Sostenibles 2030 de Forética.

### 13:00 – 14:00 Diálogo de alto nivel: Cómo el objetivo 0 emisiones va a cambiar nuestras ciudades

---

– Jorge Azcón. Alcalde de Zaragoza

– José Luis Martínez Almeida.  
Alcalde de Madrid

**Modera: Cristina Monge**. Politóloga

### 14:00 – 16:00 Seguimos conversando en la comida

---

### 16:00 – 17:40 Diálogo: La ciudadanía, clave para la transformación

---

La acción climática no solo reside en soluciones técnicas. Necesita de una implicación fuerte en la ciudadanía, que a veces va por delante en sus reivindicaciones y otras veces no termina de acompañar claramente la transformación. ¿Cuáles son las mejores fórmulas para fortalecer la colaboración público-social? ¿Cómo implicar a la ciudadanía para acelerar la acción climática? Reflexionamos sobre ello con actores clave en el ámbito social.

### Introducen el diálogo:

– **Percepción ciudadana en materia de lucha contra el cambio climático**. Carolina Ubis. Responsable de Comunicación. ENGIE España.

– **Proyecto SOCIOBEE**. Pilar Martín. Coordinadora de proyectos educativos. Fundación Zaragoza Ciudad del Conocimiento.

Participan en el diálogo:

– **Ana Etchenique**. Vicepresidenta. CECU

– **Jesús de la Osa**. Técnico Medio en Educación y Divulgación Ambiental. Ayuntamiento de Zaragoza.

– **Olga Pacho**. Asamblea ciudadana por el clima.

– **Laura Vergara**. Gerente. Conbici

**Modera: Víctor Viñuales**. Director. Fundación ECODES.

### 17:40 – 18:00 Clausura

---

## PROGRAMA SESIONES PARALELAS

### 10:00 – 13:00 El cambio de paradigma en movilidad para alcanzar la neutralidad climática [Open Urban Lab]

---

El reto de hacer que nuestras ciudades sean neutras en carbono necesita: liderazgo político, capacidad técnica, ciudadanía activa, comunicación y sensibilización. En esta jornada se visibilizará la ventana de oportunidad que ofrece el contexto actual para avanzar en la transformación de la movilidad urbana y la necesidad de vinculación de ésta con el urbanismo en las ciudades. Además, se trabajará en la búsqueda de consensos para impulsar compromisos de ciudad de cara a la próxima legislatura municipal bajo la necesidad de seguir avanzando en el cambio de paradigma de la movilidad.

### 10:00 – 10:30 Introducen:

---

- Mejor calidad del aire, más espacio para vivir. Ana Montalbán. Secretaria Técnica. Red de Ciudades que Caminan
- Guía para planificar ciudades saludables. Elisa Pozo Menéndez. Departamento de Urbanística y Ordenación del Territorio, Universidad Politécnica de Madrid

### 10:30- 11:30 Movilidad y urbanismo, soluciones vinculadas para la transformación urbana.

---

A través del diálogo entre representantes de responsables político/técnicos del ámbito de la movilidad y el urbanismo de distintas ciudades buscamos encontrar argumentos

para visibilizar como instrumentos como las ZBE y las estrategias que las complementan son útiles para acelerar el cambio modal y mejorar la calidad del aire y la disminución de emisiones de GEI.

### Participan:

- **María Sánchez Esteban.** Concejala del Área de Medio Ambiente y Sostenibilidad del Ayuntamiento de Valladolid
- **Isaac Claver Ortigosa.** Alcalde. Ayuntamiento de Monzón
- **Maribel Gómez Jiménez.** Responsable de Movilidad. Ayuntamiento de Pamplona.
- **Silvia Casorrán Martos.** Adjunta a la Gerencia del Arquitecto Jefe. Ayuntamiento de Barcelona.

**Conduce y modera: Cristian Quílez Saleté.** Responsable de proyectos - Políticas Públicas y Gobernanza Climática. ECODES.

### 11:30 – 12:00 Pausa café

---

### 12:00h – 13:00h Voz de la sociedad civil en la transformación de la movilidad urbana

---

La ciudadanía es un elemento fundamental en la puesta en marcha y el éxito de las políticas de movilidad. Hacer a los diferentes colectivos partícipes de las decisiones es garantía de un mayor apoyo y de acertar en la planificación de las necesidades de las personas que viven en nuestras ciudades. Queremos escuchar sus argumentos y sus opiniones con el objetivo de encontrar aliados en la defensa de la calidad de vida de las ciudades.

### Participan:

- **Manuel Arnal**. Presidente. Federación de Asociaciones de Barrios de Zaragoza (FABZ).
- **Nieves Burón**. Secretaría Técnica de FAPAR (Federación de Asociaciones de Padres y Madres de Alumn@s de la Escuela Pública de Aragón)
- **Diego Chueca**. Inteligencia Colectiva
- **Patricia García**. Gerente de Gasteiz ON / Asociación de comerciantes de Vitoria-Gasteiz

**Conduce y modera:** Carmen Duce. Coordinadora Campaña Clean Cities en España. Ecologistas en Acción.

### 10:00 – 13:15 Comunidades energéticas en acción [Aula 1]

---

- Introduce y presenta: **Carlos Pesqué Castillo**. Responsable Comunidades Energéticas. ECODES - Fundación Ecología y Desarrollo.
- Presente y futuro de las Comunidades Energéticas. **Víctor Ballestín**. Líder del Equipo de Sistemas de Gestión Energética. CIRCE.

### 10:15 – 11:30. Mesa 1. Modelos de ciudad, barrios y generación industrial.

---

#### Participan:

- **Energía del Prat**. Joan Herrera Torre. Director Área Medio Ambiente y Energía. Ajuntament del Prat de Llobregat.
- **Comunidad energética de Orcasitas**. Manuela Navarro Gesta. Presidenta. Asociación vecinal Guetaria.
- **Comunidad de energías renovables del polígono industrial de Sant Lluís**. Jesús Cardona. Estudio de Arquitectura Nontropia.
- **Comunidad energética MercaEnergy**. Representante de MercaEnergy

**Modera:** **Carlos Pesqué Castillo**. Responsable Comunidades Energéticas. ECODES - Fundación Ecología y Desarrollo.

### Coloquio y preguntas del público.

#### 11:30 – 12:00 Pausa café

---

### 12:00 – 13:15 Mesa 2. Modelos territoriales y rurales.

---

- **Impulso territorial de C.E. Uxue Itoiz Mariñelarena**. Directora General de Industria, Energía y Proyectos Estratégicos S3. Gobierno de Navarra.
- **Programa de C.E. en núcleos de población sin conexión a red eléctrica**. Iván Moya Mallafre. DG de Transición Energética y Cambio Climático. Gobierno de la Rioja
- **Comunidad energética de Jaca-Pirineos**. Manuel Díez Casas. Concejal de Medioambiente. Ayuntamiento de Jaca.
- **NEO - Nova Energia Osona**. Gil Salvans Muns. Técnico Agencia Local de Energía de Osona. Consell Comarcal d'Osona.

**Modera:** Cecilia Foronda Díez. Directora de Energía y Personas. ECODES - Fundación Ecología y Desarrollo.

### Coloquio y preguntas del público.



## Organiza

---



## Socio estratégico

---



## Patrocinador

---



## Colaborador

---



## Con el apoyo de

---

Circe, Ecodes, Munkun

## Media partner

---

Ciudad Sostenible, Corresponsables, Equipamiento y Servicios Municipales, RETEMA