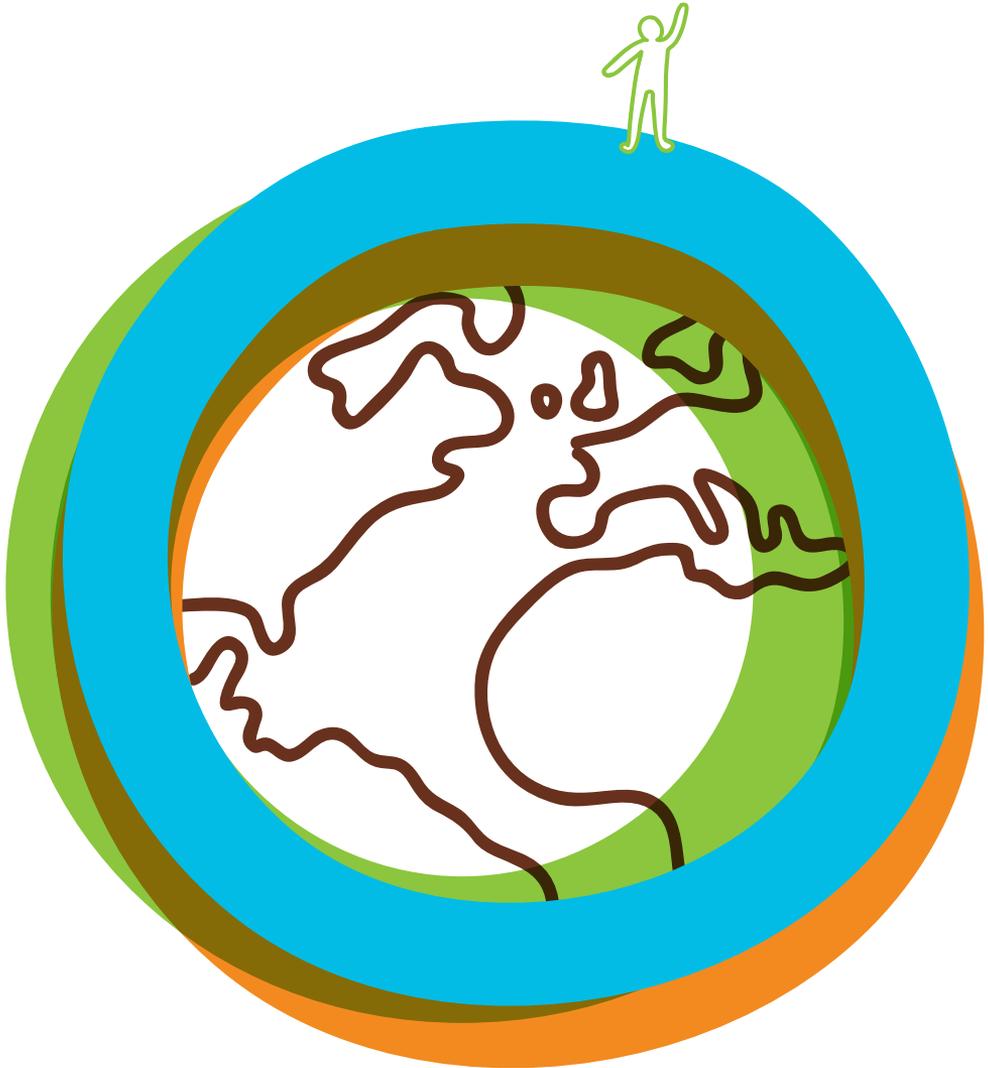


28
NOV

01
DIC

13º CONGRESO NACIONAL
DEL MEDIO AMBIENTE

LA RESPUESTA ES VERDE



#CONAMA2016



MÁS DE 140 ACTIVIDADES
EN CUATRO DÍAS HACEN
DEL CONAMA EL PUNTO
DE ENCUENTRO DEL
SECTOR AMBIENTAL

CITA PARA CIUDADES,
GOBIERNOS, ONGS,
UNIVERSIDADES,
EMPRESAS,
EMPRENEDORES...

MÁS DE
7.000

PERSONAS ASISTENTES AL CONGRESO

UN GRAN ESCAPARATE
DE PROPUESTAS EN
4.000 M² DE EXPOSICIÓN

MÁS DE 400
ENTIDADES
REPRESENTADAS

CONAMA2016

CONGRESO NACIONAL DEL MEDIO AMBIENTE

Bajo la Presidencia de Honor de SS.MM. los Reyes





A

Planta Baja

Exposición de paneles

Planta 01

Madrid // París // Berlín

Planta 02

Ámsterdam // Londres // Roma

Planta 03

Exposición // Restaurante

Planta 04

Sala VIP // Bruselas

B

Planta Baja

Acreditaciones // Exposición // Sala de prensa

Planta 01

Buenos Aires - La Habana

Planta 02

La Paz // Caracas - Bogotá // Montevideo

Planta 03

Exposición // Cafetería

Planta 04

Estocolmo // Praga // Varsovia // Bratislava

La app de Conama 2016



¡Descárgala gratis y llévate el programa en todo momento en tu móvil o tablet!

Búscala como **Conama 2016** en iOS y Android

Desarrollada por **Ecovantis**

Índice



Págs. 4-5

La respuesta es verde

Págs. 6-7

Guía de navegación

Págs. 8-13

Programa por días

Págs. 14 -15

Encuentro Iberoamericano

Págs. 16-17

Conama Local

Pág. 18-19

Talleres y encuentros B2B

Pág. 20-21

Cuadro de actividades

Pág. 23-34

Energía, eficiencia y cambio climático

Págs. 35-43

Movilidad

Págs. 44-53

Renovación urbana

Págs. 54-63

Desarrollo rural

Págs. 64-72

Biodiversidad

Págs. 73-78

Agua

Págs. 79-83

Calidad ambiental

Págs. 84-91

Residuos

Págs. 92-106

Economía y sociedad

Págs. 107-112

Comité de honor y colaboradores

Págs. 113

Comunicaciones técnicas

Págs. 114-115

Exposición de stand

Págs. 116

La Manzana Verde

LA RESPUESTA ES VERDE

4



Os presentamos el programa de Conama 2016, la 13ª edición de este foro abierto, plural y participativo que se ha convertido en un referente de la sostenibilidad en España.

La transformación de la economía mundial en un modelo sostenible ocupa hoy un lugar protagonista en el mundo. En 2015 la ONU adoptó la Agenda para el Desarrollo Sostenible. También se aprobó ese año el Acuerdo de París sobre cambio climático impulsado por 195 países dispuestos a descarbonizar la economía y hacerla compatible con los recursos naturales. Esta visión global debe traducirse en políticas locales en todo el planeta, generando nuevas posibilidades y oportunidades de generación de empleo y bienestar.

Desde Conama queremos contribuir a que España aproveche el momento y apueste de forma decidida por un modelo de desarrollo sostenible, innovador, solvente y competitivo en línea con las prioridades de la UE.

Conama 2016 se concibe como una plataforma orientada, en colaboración con todos los agentes implicados, a mejorar el conocimiento y las capacidades en materia de defensa del medio natural y la biodiversidad, la utilización sostenible de los recursos naturales y la prevención de la contaminación y del cambio climático.

La puesta en marcha de la economía circular, la biodiversidad y la mitigación y adaptación al cambio climático son grandes ejes que vertebran las actividades del congreso.

Abordamos el medio ambiente en un sentido amplio, incluyendo la conservación de la naturaleza y la gestión de los residuos, pero también el modelo de transición energética, la adaptación al cambio climático, la apuesta por la movilidad eléctrica, la rehabilitación de edificios, el ciclo urbano del agua, la bioeconomía o el aprovisionamiento sostenible en la industria agroalimentaria.

Los diversos encuentros que forman Conama son el punto culminante de un proceso activo y continuo en el tiempo de una activa red de intereses comunes que vincula a todos los que trabajan y se interesan por el medio ambiente y la sostenibilidad desde las perspectivas y los enfoques profesionales más diversos. En esta red ambiental confluyen Administración, empresas, investigadores, académicos, emprendedores, representantes del tercer sector y de todo el ámbito local e internacional. Gracias al apoyo de todos ellos podemos disfrutar un programa tan completo como el de Conama 2016.

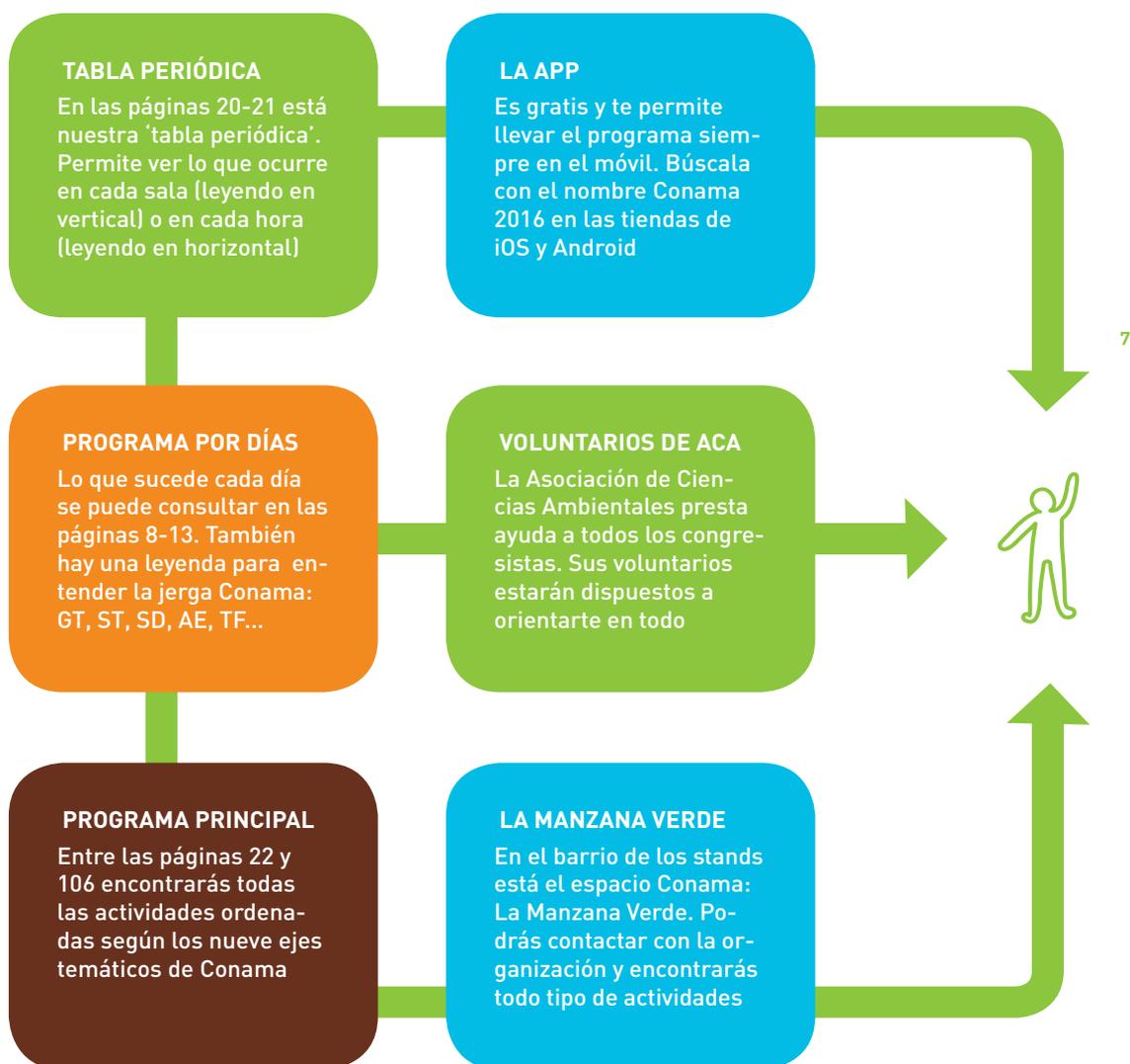
Durante años, el sector ambiental ha sabido hacer un diagnóstico de la situación, de los problemas, los retos y las oportunidades. El reto es pasar a la acción decidida aun en momentos de incertidumbre. Por eso, este Conama 2016 quiere servir para hacer ver que, ahora más que nunca, LA RESPUESTA ES VERDE.

Varios congresos en uno



Para no perderse en Conama...

ATERRIZA UNO EN CONAMA Y NO SABE POR DÓNDE EMPEZAR. HAY UN SINFÍN DE ACTIVIDADES, SALAS Y EVENTOS AL MISMO TIEMPO. TODOS NOS HEMOS SENTIDO ASÍ ALGUNA VEZ. AQUÍ VAN ALGUNAS CLAVES PARA QUE PUEDES UBICARTE, DISEÑAR TU PROPIO ITINERARIO Y SACAR EL MÁXIMO PARTIDO AL CONGESO ¡SUERTE!



Lunes 28 de noviembre

Sesión de mañana

09:30 - 11:30 Inauguración Conama 2016 + París-Marrakech-Conama.

- **Isabel García Tejerina.** Ministra de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente
- **Yves Saint-Geours.** Embajador extraordinario y plenipotenciario de la República Francesa ante el Reino de España, como representante de la COP 21 - Acuerdo de París
- **Mohammed Fadel Benyaich.** Embajador del Reino de Marruecos en España, como representante de la COP 22 de Marrakech
- **Daniel Calleja.** Director General de Medio Ambiente de la Comisión Europea
- **Jaime González Taboada.** Consejero de Medio Ambiente, Administración Local y Ordenación del Territorio de la Comunidad de Madrid
- **Juan Espadas.** Presidente de la Red Española de Ciudades por el Clima de la Femp y Alcalde de Sevilla
- **Inés Sabanés.** Delegada del Área de Gobierno de Medioambiente y Movilidad. Ayuntamiento de Madrid
- **Gonzalo Echagüe.** Presidente de la Fundación Conama

En fila 0 han confirmado su presencia varios embajadores de los países iberoamericanos que participan en el Eima

11:30 - 13:00	Compromisos de las ciudades con los objetivos globales. (SP-2) Sala Madrid	45
11:30 - 14:30	Los retos de los espacios naturales protegidos y la Red Natura 2000. (ST-21) Sala Londres	65
11:30 - 14:30	Sumideros de carbono y su papel para una neutralidad climática. (ST-5) Sala Berlín	24
11:30 - 19:00	Políticas de mitigación y adaptación al Cambio Climático. (ST-4) Sala París	24
11:30 - 14:30	Teledetección y sensores medioambientales. (GT-14) Sala Habana-Buenos Aires	80
11:30 - 14:00	EcooLocal: El municipio como epicentro de la transición energética ciudadana. (AE-34) Sala Montevideo	24
12:00 - 14:00	Agenda estratégica y marco de referencia para la cooperación con el Centro Internacional para el Desarrollo Sostenible (CIDES). Organiza: Centro Internacional para el Desarrollo Sostenible (CIDES) (AE-21) Sala La Paz*	
12:00 - 14:00	Agricultura Climáticamente Inteligente. Organiza: Embajada de Holanda. (AE-27) Sala Ámsterdam	55
12:00 - 14:00	Presentación de proyectos y Red de ciudades por el clima. Organiza: Federación Española de Municipios y Provincias (FEMP) (AE-18) Sala Bruselas	93

GT

GRUPO DE TRABAJO

ST

SESIÓN TÉCNICA

AE

ACTIVIDADES ESPECIALES

SD

SALA DINÁMICA

TF

TALLER DE FINANCIACIÓN

En cumplimiento de la Ley 4/2013 de Espectáculos Públicos y Actividades Recreativas, dado el aforo limitado de las salas, una vez completado no se permitirá el acceso.

Programa por días

12:00 - 14:30	Financiación para una economía verde. (ST-35) Sala Roma	93
---------------	---	----

Sesión de tarde

16:00 - 17:30	Proyecto de producto a mercado. Organiza: MINECO (TF-1) Sala Praga	94
16:00 - 18:30	Soluciones a la pobreza energética en ámbitos urbanos: lecciones aprendidas. Organiza: Asociación de Ciencias Ambientales (AE-5) Sala Berlín	45
16:00 - 18:30	Planificación climática de municipios. Organiza: Tecniberia (AE-22) Sala Consejo*	
16:00 - 19:00	Oportunidades y retos de los nanomateriales. Coordina: Colegio Oficial de Químicos de Madrid (GT-13) Sala Caracas-Bogotá	80
16:00 - 19:00	Empresas y biodiversidad: Jerarquía de mitigación. Coordina: Fundación Global Nature (GT-9) Sala Londres	65
16:00 - 19:00	Gobernanza y participación (ST-11) Sala Madrid	45
16:00 - 19:00	Agricultura, suelos y cambio climático. Coordina: Asociación Española Agricultura de Conservación Suelos Vivos (ST-15) Sala Habana-Buenos Aires	55
16:00 - 19:00	Economía circular. (ST-33) Sala Ámsterdam	94
16:00 - 19:00	Informe sobre sostenibilidad en España 2016: Hoja de ruta hacia un modelo sostenible. Organiza: Fundación Alternativas (AE-36) Sala Montevideo	94
16:30 - 18:30	Poniendo en marcha el ODS17 (ST-37) Sala Roma	95

9

Martes 29 de noviembre

Sesión de mañana

09:00 - 11:30	¿Cómo integrar el precio del carbono y la biodiversidad en tu estrategia empresarial frente al cambio climático? Organiza: Forética. (AE-28) Sala La Paz	26
09:00 - 14:00	Reunión red profesional de jóvenes en el sector del agua. Organiza: Asociación Española de Abastecimientos de Agua y Saneamiento (AEAS) (AE-16) Sala Consejo*	
09:00 - 14:30	Adaptación de ciudades al Cambio Climático. (ST-10) Sala París	46
09:00 - 14:30	Bioeconomía. La herramienta para el desarrollo de la economía circular (ST-13) Sala Habana-Buenos Aires	56
09:00 - 14:30	Infraestructura verde para sociedades y territorios saludables. (ST-19) Sala Roma	66
09:00 - 14:30	Desarrollo del Paquete de Economía Circular. (ST-29) Sala Madrid	85
09:30 - 11:30	La aplicación práctica de la ley de Responsabilidad Medioambiental: ¿cómo optimizarla?. Coordina: Instituto Internacional de Derecho y Medio Ambiente (IIDMA) (GT-10) Sala Caracas-Bogotá	81
09:30 - 13:30	La respuesta en clave sostenible a la demandas de transporte, infraestructuras y vivienda. Organiza: Ministerio de Fomento (AENA, ADIF, ENAIRE, PUERTOS DEL ESTADO y RENFE) (SD-2) Sala Londres	36
09:30 - 14:00	Salud, movilidad y calidad del aire. (ST-7) Sala Montevideo	36

* Reunión cerrada. Acceso bajo invitación

09:30 - 14:00	MADRID + NATURAL Soluciones basadas en la naturaleza para la adaptación al cambio climático. Organiza: Ayuntamiento de Madrid (SD-4) Sala Berlín	47
09:30 - 14:30	Fiscalidad Ambiental. Coordina: Universidad Complutense de Madrid (ST-34) Sala Ámsterdam	96
09:30 - 17:30	El tratamiento del consumo responsable y la economía circular en los medios de comunicación "Del estado del bienestar al estado del buen vivir" Organiza: Ecovidrio (SD-5) Sala Bruselas	96
10:00 - 12:00	Horizonte 2020: Investigación e innovación para la sostenibilidad. Organiza: CDTI (TF-2) Sala Praga	97
10:00 - 13:30	Taller de ecodiseño. Organiza: Inèdit, Sostenipra-ICTA-UAB (TF-11) Espacio La Manzana verde	97
10:00 - 14:00	La solución de los residuos para una agricultura responsable urge. Organiza: SIGFITO (SD-3) Sala Bratislava	57
12:00 - 14:00	Retos y realidades del turismo responsable ante el 2017. Organiza: Koan Consulting - Centro Español de Turismo Responsable. (AE-30) Sala Caracas-Bogotá	98
12:00 - 14:30	Alianza de las profesiones para custodiar el planeta. Reflexiones y Debate. Organiza: Unión Profesional (AE-3) Sala La Paz	98
13:00 - 14:00	Presidencia Española del Programa Eureka: Actividades y Financiación de Proyectos de I+D+i internacionales. Organiza: CDTI (TF-3) Sala Praga	98
14:00 - 16:30	Ciudades por la reducción de tóxicos. Almuerzo con los protagonistas. Organiza: Ecologistas en Acción. (AE-8) Sala Varsovia	98

10

Sesión de tarde

15:30 - 17:00	Taller de comunicación verbal y el arte de hablar en público. Organiza: Asociación Española de Abastecimientos de agua y Saneamiento (AEAS). (AE-35) Espacio La Manzana Verde	98
16:00 - 18:30	La política de medio ambiente y la fiscalidad ambiental en la Unión Europea. Organiza: Consejo General de Economistas de España. (AE-2) Sala Habana-Buenos Aires	48
16:00 - 18:30	De la I+D+i al mercado. Organiza: CDTI (TF-4) Sala Praga	74
16:00 - 18:30	Reunión de la Oficina Española de Cambio Climático (OECC). Organiza: Oficina Española de Cambio Climático (OECC). (AE-17) Sala Consejo*	
16:00 - 19:00	Productos forestales no maderables: Construyendo otras cadenas de valor desde el bosque. Coordina: Colegio y Asociación de Ingenieros de Montes de Madrid (ST-14) Sala Roma	59
16:00 - 19:00	Delito Ambiental. (ST-28) Sala Caracas-Bogotá	81
16:00 - 19:00	Prevención de residuos. (ST-30) Sala Madrid	86
16:00 - 19:00	Hacia un mix de movilidad. Reducción del vehículo privado. (ST-6) Sala Montevideo	37
16:00 - 19:00	Renaturalización de las ciudades, infraestructuras verdes urbanas y resiliencia. Coordina: Colegio Oficial de Biólogos de la Comunidad de Madrid (ST-9) Sala Londres	48
16:00 - 19:00	Contratación y compra pública sostenible e innovadora. Coordina: Asociación para la sostenibilidad y el progreso de las sociedades (ASYPS) (GT-6) Sala París	100
16:00 - 19:00	Cambio Climático y Participación. Organiza: Ecodes (AE-26) Sala Bratislava	27

* Reunión cerrada. Acceso bajo invitación

Programa por días

16:30 - 18:30	Agua: retos y oportunidades multiescala en Iberoamérica (ST-38) Sala Ámsterdam	75
16:00 - 18:30	Extremadura 2030. Organiza: Junta de Extremadura (SD-12) Sala Berlín	69

Miércoles 30 de noviembre

Sesión de mañana

09:00 - 11:30	Protocolo de Capital Natural. Coordina: Ecoacsa (ST-18) Sala Caracas-Bogotá	69
09:00 - 11:30	Retos ambientales en el aprovisionamiento sostenible de la cadena agroalimentaria. Coordina: Fundación Global Nature (GT-7) Sala Habana-Buenos Aires	59
09:00 - 13:00	Transición Energética a un modelo eficiente y descarbonizado. (ST-1) Sala París	28
09:00 - 14:00	Revisión de la Estrategia de Calidad del Aire y Cambio Climático de la Comunidad de Madrid (2013-2020). Plan Azul+. Organiza: Comunidad de Madrid (SD-11) Sala Ámsterdam	39
09:00 - 14:00	Reunión de la Oficina Española de Cambio Climático (OECC). Organiza: Oficina Española de Cambio Climático (OECC). (AE-17) Sala Consejo*	
09:00 - 14:30	El agua en la economía circular. (ST-23) Sala Londres	75
09:00 - 14:30	Hacia el vertido cero. (ST-32) Sala Madrid	86
09:30 - 12:00	¿Qué es y qué hace un consultor ambiental? Habilidades y conocimientos demandados para desarrollar trayectoria profesional en el ámbito de la consultoría ambiental. Organiza: Instituto Superior de Medio Ambiente (ISM) (AE-33) Espacio La Manzana Verde	101
09:30 - 13:30	Oportunidades de financiación de proyectos sobre bioeconomía a nivel europeo, nacional y regional. Organiza: Fundación para el conocimiento madri+d (TF-8) Sala Varsovia	100
09:30 - 14:00	Planes de movilidad- Del dicho al hecho. Coordina: Gea21 (GT-4) Sala Montevideo	39
10:00 - 11:30	Conversaciones Enisa: Empresarios por naturaleza. Organiza: Enisa (TF-5) Sala Praga	101
10:00 - 13:00	Nuestra experiencia impulsa el mundo. Organiza: Endesa (SD-9) Sala Berlín	29
10:00 - 14:00	Capacitación financiera de las entidades locales y los inversores privados para la mitigación y adaptación al cambio climático. Organiza: Diputación de Barcelona (SD-7) Sala Bruselas	28
12:00 - 13:30	¿Cómo solicitar un aval para la concesión de la financiación? Sistema de Garantía Recíproca en España. Organiza: CERSA/CESGAR (TF-6) Sala Praga	102
12:00 - 14:30	¿Cambio climático o renovables? Coordina: Plataforma Tecnológica Española de la Biomasa (Bioplat) (ST-2) Sala París	30
12:00 - 14:30	Mecanismos de financiación y modelos de negocio orientados a la conservación de la biodiversidad. Coordina: Colegio Oficial de Biólogos de Madrid (GT-12) Sala Caracas-Bogotá	70
12:00 - 14:30	Retos del sector agroalimentario en los procesos industriales. Coordina: Ecoavantis (GT-8) Sala Habana-Buenos Aires	60
12:00 - 14:30	50 imágenes y un show cooking para probar la economía verde de Vitoria-Gasteiz. Organiza: Ayuntamiento de Vitoria-Gasteiz (SD-14) Espacio La Manzana Verde	102
12:00 - 14:30	El cierre de las nucleares y el fin del carbón: un camino para cumplir el Acuerdo de París y una oportunidad económica y social. Organiza: Greenpeace. (AE-9) Sala Bratislava	30

Sesión de tarde

16:00 – 17:00	Financiación climática para proyectos de mitigación del cambio climático en los sectores difusos. Organiza: OECC MAGRAMA (TF-7) Sala Praga	102
16:00 – 18:30	El número de municipios en España: Una cuestión territorial que reclama un nuevo mapa local. Organiza: Comité de Ingeniería y Desarrollo Sostenible (CIDES) - Instituto de la Ingeniería de España. (AE-1) Sala La Paz	60
16:00 - 19:00	Experiencias de cambio del modelo territorial en España. Coordina: Asociación Interprofesional de Ordenación del Territorio (Fundicot) (ST-16) Sala Ámsterdam	62
16:00 - 19:00	Otra forma de comer, otra forma de comprar. (ST-17) Sala Habana-Buenos Aires	62
16:00 - 19:00	Espacios marinos protegidos. Situación actual, retos y perspectivas. (ST-22) Sala Caracas-Bogotá	70
16:00 - 19:00	Ciclo Urbano del Agua y su comunicación. Coordina: iAgua (ST-25) Sala Londres	76
16:00 - 19:00	Tecnologías disruptivas: autoconsumo y generación distribuida. ST-3) Sala París	31
16:00 - 19:00	Preparación para la Reutilización en RAEE. (ST-31) Sala Madrid	87
16:00 - 19:00	Movilidad al trabajo. Coordina: Asociación Profesional de Técnicos en Movilidad Urbana Sostenible (APTEMUS) (GT-5) Sala Montevideo	40
16:00 - 19:00	Adaptación al cambio global: mejorando el conocimiento y sumando actores. Organiza: Fundación Biodiversidad (SD-10) Sala Berlín	31
16:00 - 19:00	Sector Agroalimentario y Cambio Climático en Castilla la Mancha. Organiza: Junta de Castilla-La Mancha (SD-8) Sala Bratislava	63
16:00 - 19:00	Resiliencia y sostenibilidad Urbana: Experiencias Prácticas de adaptación al Cambio Climático. Organiza: Asociación para la Sostenibilidad y el Progreso de las Sociedades (ASYPS) (AE-25) Sala Bruselas	50
16:00 - 19:00	Workshop sobre la Evaluación del Grado de Madurez de la Ciudad Inteligente Españolas (Smart City) Organiza: TRANSyT- Centro de Investigación del Transporte (UPM) (AE-37) Sala Varsovia	51
16:00 - 19:00	Jerarquía de mitigación. Organiza: Fundación Global Nature (TF-10) Espacio La Manzana verde	72

12

Jueves 1 de diciembre

Sesión de mañana

09:00 - 11:30	Descarbonización de las inversiones financieras. Coordina: Asesoramiento Ambiental (GT-1) Sala Bratislava	32
09:00 - 11:30	Basuras marinas. Coordina: Asociación de Ciencias Ambientales (ACA) (GT-16) Sala Madrid	88
09:00 - 11:30	Empresas, emprendedores e innovación. Coordina: Instituto Superior de Medio Ambiente (ISM) (GT-17).Sala Caracas-Bogotá	102
09:00 - 11:30	Reunión de redes sostenibilistas del estado español (AE-11) Sala Consejo*	
09:00 - 13:30	De la gestión de residuos a la economía circular (ST-40) Sala Roma	88
09:00 - 14:00	Reunión de la Junta Directiva de Ciudades por la Bicicleta. Organiza: Red de Ciudades por la Bicicleta (AE-20) Sala Ámsterdam*	

* Reunión cerrada. Acceso bajo invitación

Programa por días

09:00 - 14:30	Seguimiento de los planes hidrológicos de cuenca (ST-26) Sala Londres	76
09:00 - 14:30	Rehabilitación de edificios y barrios (ST-12) Sala París	52
09:00 - 12:30	Yo quiero ir en bici (AE-24). Espacio La Manzana Verde	82
09:30 - 13:30	Ruido urbano, 'big data' y 'smart city'. Coordina: Colegio Oficial de Físicos (ST-27) Sala Habana-Buenos Aires	88
09:30 - 14:00	¿Cómo se está impulsando el vehículo eléctrico? Coordina: S&F-Consultants (GT-3) Sala Bruselas	41
10:00 - 11:30	Naturalización de centros escolares. Organiza: SEO/BirdLife (AE-19) Sala La Paz	103
11:30-14:30	Presentación del "Decálogo Ciudadano contra las basuras marinas" y taller participativo Organiza: Ecoembes (SD-9) Sala Madrid*	89
11:30-14:30	La compra pública innovadora en América Latina contribuyendo a los Objetivos de Desarrollo Sostenible y a una economía baja en carbono. Organiza: OHL (SD-1) Sala Berlín*	103
12:00 - 14:30	Comunicación Ambiental 2.0. Coordina: Asociación de Ciencias Ambientales (ACA) (GT-18) Sala Caracas-Bogotá	103
12:00 - 14:30	Retos del nuevo marco del comercio de derechos de emisión. Coordina: Colegio de Ingenieros Industriales de Andalucía Occidental (GT-2) Sala Bratislava	32
12:00 - 14:30	Visión ambiental del Madrid del futuro por los escolares de hoy. Organiza: Unión Interprofesional de la Comunidad de Madrid (AE-4) Sala La Paz	104
12:00 - 14:30	Foro de Diputaciones. El papel de las diputaciones ante los retos globales (AE-13) Sala Consejo*	53
12:30 - 13:30	Programa ICEX NEXT. Organiza: ICEX NEXT (TF-9) Sala Praga	104
13:00 - 14:00	Tecnología al servicio de la biodiversidad: App para seguimiento de aves. Organiza: SEO/BirdLife (AE-10) Sala La Paz	72

13

Sesión de tarde

15:30 - 18:00	La bicicleta necesita un plan estatal. Coordina: Red Española de Ciudades por la Bicicleta (ST-8) Sala Montevideo	42
15:30 - 18:00	Reconocimientos a la Excelencia Profesional en Ciencias y Tecnologías Físicas. Red de Innovación. IV Edición. Organiza: Colegio Oficial de Físicos (AE-6) Sala La Paz	105
15:30 - 18:00	Reunión de Comunidades Autónomas y taller de Build Upon. Organiza: Green Building Council España (GBCE) (AE-21) Sala Consejo*	53
16:00 - 18:00	Tercer Diálogo entre Redes Iberoamericanas - una visión compartida (ST-41) Sala Roma	104
16:00 - 18:00	Directiva de Emisiones Industriales. Coordina: Colegio de Ingenieros Industriales de Andalucía Occidental (GT-11) Sala Habana-Buenos Aires	82
16:00 - 18:00	Participación social en las políticas climáticas municipales. Organiza: Alianza por el Clima (AE-23) Sala Bratislava	33
16:00 - 18:30	El desafío del reciclaje de la materia orgánica. Coordina: Fundación Conama (GT-15) Sala Madrid	90
16:00 - 18:30	Educación ambiental. Coordina: Fundación Conama (GT-19) Sala Roma	106
16:00 - 18:30	Sequía, resiliencia y adaptación (ST-24) Sala Londres	78
18:30 - 19:30	Clausura	

Celebramos 20 años del Encuentro Iberoamericano

LA DECIMOSEGUNDA EDICIÓN DEL ENCUENTRO IBEROAMERICANO SOBRE DESARROLLO SOSTENIBLE (EIMA) SE CELEBRA EN CONAMA 2016, CONTINUANDO LA ACTIVIDAD DE ESTE FORO QUE CUMPLE 20 AÑOS DE DIÁLOGO Y TAREA EN COMÚN



Mesa de inauguración del Eima 3 celebrado en la ciudad de Panamá en 2005.

El Eima es un evento promovido por la Fundación Conama con la misión de crear redes de intercambio de conocimiento entre Europa y América para compartir experiencias y abrir espacios de diálogo entre todas las partes interesadas para avanzar hacia la sostenibilidad.

El Eima 2016 facilitará un intercambio abierto durante cuatro días para compartir experiencias y preocupaciones sobre los retos que implica el desarrollo sostenible. Esta reflexión se llevará a cabo a la luz de los compromisos internacionales firmados en estos últimos años: Objetivos de Desarrollo Sostenible 2030 (ODS), Cambio Climático (COP-21 París y COP-22 Marraquech) y Nueva Agenda Urbana (Hábitat III Quito). El Eima 2016 será una palanca para el cumplimiento del

Objetivo de Desarrollo Sostenible 17: “Fortalecer los medios de ejecución y revitalizar la alianza mundial para el desarrollo sostenible”. La intención es tejer redes mediante el diálogo, trazando rutas para la acción.

Con una mochila repleta de experiencias y desafíos recogidos en los encuentros de años anteriores en Chile, Brasil, Panamá y Colombia, y con amigos de otros muchos países, hemos construido el Eima 2016. Cada vez más, el Encuentro Iberoamericano sobre Desarrollo Sostenible es un evento de proyección internacional y muy valorado entre redes de expertos, ciudades, instituciones, empresas, organismos internacionales, organizaciones sociales y otros actores con intereses comunes y responsabilidades diferenciadas.

Programa del Eima por días

	Lunes 28	Martes 29	Miércoles 30	Jueves 1
Mañana	<p>Inauguración Conama +Eima</p> 		<p>9.00 a 11:30 ST-39 Diálogos locales desde los compromisos globales</p> <p>12:00 a 14:00 ST-39 Diálogos locales desde los compromisos globales.</p>	<p>9.00 a 11:30 ST-40 De la gestión de residuos a la economía circular</p> <p>11:30 a 14:30 SD-1 Compra pública innovadora en América Latina</p> <p>12:00 a 13:30 ST-40 De la gestión de residuos a la economía circular</p>
Tarde	<p>16:30 a 18:30 ST-37 Poniendo en marcha el ODS17</p>	<p>16:30 a 18:30 ST-38 Agua: retos y oportunidades multiescala en Iberoamérica</p>	<p>16:00 a 18:30 ST-39 Diálogos locales desde los compromisos globales.</p>	<p>16:00 a 18:00 ST-41 Tercer diálogo entre redes iberoamericanas</p>

15

Entidades que hacen posible el Eima:

ONU HABITAT
POR UN MEJOR FUTURO URBANO



Las ciudades también responden en verde

DESDE 1998, UNA PARTE DEL PROGRAMA DE CADA EDICIÓN DE CONAMA SE ENFOCA AL ÁMBITO URBANO. ES EL LLAMADO CONAMA LOCAL, QUE CENTRA EL DEBATE EN LAS CUESTIONES MÁS RELEVANTES PARA NUESTROS PUEBLOS Y CIUDADES



Los alcaldes de Málaga, Francisco de la Torre; Sevilla, Juan Espadas; Madrid, Manuela Carmena; y Vitoria-Gasteiz, Gorka Urarán, durante la celebración de Conama Local 2015 en Málaga.

La dimensión local de los desafíos socioambientales y el potencial de innovación social de las ciudades para afrontarlos hicieron que la parte dedicada a lo local de Conama -el Encuentro Local- pasase en 2008 a tener una periodicidad anual, con ediciones que se organizan fuera de Madrid los años impares y que se conocen como Conama Local.

En este año 2016 en que se aprueba la nueva agenda urbana de Naciones Unidas, de nuevo Conama 2016 reserva una buena parte de su programa a contribuir a un debate constructivo

sobre cómo hacer nuestras ciudades neutras en carbono, verdes y resilientes, y por supuesto saludables, inclusivas y participativas. En definitiva, más amables con su entorno y con sus habitantes.

Como novedad, esta edición del Conama Local cuenta con un comité organizador formado por los responsables de medio ambiente de Madrid, Barcelona, Sevilla, Málaga, Zaragoza, Valencia, Murcia, Valladolid, Gijón, Vitoria-Gasteiz, Santander, Santiago de Compostela, Rivas Vaciamadrid, Azuqueca de Henares, la Diputación de Barcelona y la Federación Española de Municipios y Pro-

Programa del Conama Local por días

Plenaria: compromiso de las ciudades con los objetivos globales. Lunes 28, 11:30 a 13:00 Sala Madrid

Economía baja en carbono	Economía circular	Ciudades inclusivas y participativas	Ciudades verdes y saludables	Ciudades innovadoras
<p>Lunes 28</p> <p>ST-4 Políticas de mitigación y adaptación al cambio climático</p> <hr/> <p>Martes 29</p> <p>ST-6 Hacia un mix de movilidad. Reducción del vehículo privado</p> <hr/> <p>Miércoles 30</p> <p>ST-1 Transición Energética</p> <p>ST-2 ¿Cambio climático o renovables?</p> <p>GT-4 Ya tengo un PMUS ¿y ahora qué?</p> <hr/> <p>Jueves 1</p> <p>ST-12 Rehabilitación de edificios y barrios</p>	<p>Lunes 28</p> <p>ST-33 Economía circular</p> <hr/> <p>Martes 29</p> <p>ST-29 Desarrollo del Paquete de Economía Circular</p> <p>ST-30 Prevención de residuos</p> <hr/> <p>Miércoles 30</p> <p>ST-32 Hacia el residuo cero</p> <p>ST-31 Preparación para la reutilización en RAEE</p> <hr/> <p>Jueves 1</p> <p>GT-15 El desafío del reciclaje de la materia orgánica</p>	<p>Lunes 28</p> <p>ST-11 Gobernanza y participación ciudadana</p> <hr/> <p>Martes 29</p> <p>ST-34 Fiscalidad ambiental</p> <hr/> <p>Miércoles 30</p> <p>ST-39 Diálogos locales desde los compromisos globales</p> <p>ST-16 Cambio del modelo territorial en España</p> <hr/> <p>Jueves 1</p> <p>GT-18 Comunicación ambiental 2.0</p> <p>GT-19 Educación ambiental</p>	<p>Martes 29</p> <p>ST-7 Salud, movilidad y calidad del aire</p> <p>ST-10 Adaptación de ciudades al cambio climático</p> <p>ST-9 Renaturalización de las ciudades, infraestructura verde urbana y resiliencia</p> <hr/> <p>Miércoles 30</p> <p>ST-25 Ciclo urbano del agua y su comunicación</p> <p>GT-5 Movilidad al trabajo</p> <hr/> <p>Jueves 1</p> <p>ST-8 La bicicleta necesita un plan estatal</p>	<p>Martes 29</p> <p>ST-36 Contratación y compra pública sostenible e innovadora</p> <hr/> <p>Miércoles 30</p> <p>ST-3 Tecnologías disruptivas: autoconsumo y generación distribuida</p> <p>ST-17 Otra forma de comer, otra forma de comprar</p> <hr/> <p>Jueves 1</p> <p>GT-3 ¿Cómo se está impulsando del vehículo eléctrico?</p> <p>GT-12 Ruido urbano, 'big data' y 'smart city'</p>

17

vincias (FEMP). Con este comité se fomenta el trabajo en equipo de un grupo de urbes avanzadas, dispuestas a incorporar en sus estrategias los retos del cambio global.

Las ciudades participantes en el comité organizador del Conama Local 2016 representan a unos 10 millones de ciudadanos y a 12 comunidades autónomas. A nivel de representación política, tienen gobiernos locales y del área de medio ambiente de todas las tendencias.

Las actividades del Conama Local abordan cuatro escalas: la física (espacio público y sus funciones, movilidad, espacios verdes, espacio construido, rehabilitación); la ecológica (cambio climático, transición energética, adaptación); la económica (herramientas para el cambio de modelo, economía social, fiscalidad) y la enfocada en la ciudadanía (participación, gobernanza,

educación...). En cuanto al enfoque sectorial, tres de los ejes tienen un foco centrado en la ciudad: el de movilidad, el de residuos y el de renovación urbana. Pero además, todos los demás incorporan actividades urbanas: ciclo urbano del agua, transición energética, políticas de mitigación y adaptación en cambio climático, renaturalización de las ciudades, ruido urbano o compra pública sostenible e innovadora. En todos se piensa en la innovación estratégica y no solo tecnológica.

Con la integración de los temas tratados se pretende situar la dimensión del reto al que nos enfrentamos y el importante papel de las ciudades para abordarlo, adelantar algunos de los objetivos clave que las ciudades deben asumir para avanzar en el Acuerdo de París y realizar un llamamiento a otras instancias administrativas y a la ciudadanía para poder avanzar en esta línea.

El 'networking' ambiental

HEMOS AMPLIADO EL ESPACIO DE GREEN B2B. SE PUEDE PROGRAMAR PREVIAMENTE UNA AGENDA DE REUNIONES CON PERSONAS DE INTERÉS

El espacio de encuentros empresariales ha sido muy apreciado en otras ediciones del congreso porque ofrece una estupenda oportunidad para el networking ambiental. En Conama 2016 hemos ampliado este espacio de Green B2B, gracias a la colaboración de la Enterprise Europe Network y el grupo interplataformas de Economía Circular y Eficiencia en el Uso de los Recursos para ampliar la oferta.

En esta edición de los GreenB2B además de centrarnos en los sectores estratégicos tradicionales de la sostenibilidad (cambio climático, agua, energía, residuos, etc...) hacemos una convocatoria especial sobre economía circular con el objetivo de promover la identificación

de socios y la dinamización de proyectos de colaboración que ayuden a la implementación de las estrategias europeas y españolas en esta materia.

Para participar en esta iniciativa, las entidades tendrán que registrarse previamente. De esta forma, se podrán concretar reuniones bilaterales de 30 minutos. Antes de la jornada, cada participante recibirá una agenda personalizada con sus reuniones programadas.

Consulta aquí:
www.b2match.eu/conama2016

Coorganizadores:



Aprendiendo a captar recursos

EN CONAMA 2016 HABRÁ UN ESPACIO DE TALLERES PRÁCTICOS DESTINADOS A INSTRUIR SOBRE INSTRUMENTOS DE FINANCIACIÓN

En la UE existen ayudas para trabajar en economía baja en carbono, movilidad, conservación, ecoinnovación... Pero el mapa de recursos y

requisitos es complicado y cuesta saber dónde encaja cada perfil. Este espacio incluye talleres para aprender a moverse en este ámbito.

Talleres de formación y financiación por días

	Lunes 28	Martes 29	Miércoles 30	Jueves 1
Mañana		<p>10:00 a 12:30 TF-2 Horizonte 2020: Investigación e innovación para la sostenibilidad. Organiza: CDTI</p> <p>10:00 a 13:30 TF-11 Taller de ecodiseño Organiza: Inedit, Sostenipra - ICTA - UAB</p> <p>13:00 a 14:00 TF-3 Presidencia Española del Programa Eureka. Organiza: CDTI</p>	<p>09:30 a 13:30 TF-8 Financiación de proyectos sobre bioeconomía. Organiza: Fundación para el conocimiento Madrid+d</p> <p>10:00 a 11:30 TF-5 Conversaciones con Enisa. Organiza: Enisa</p> <p>12:00 a 13:30 TF-6 ¿Cómo solicitar un aval para financiación? Organiza: CERSA/CESGAR</p>	 <p>12:00 a 13:30 TF-9 Programa ICEX NEXT. Organiza: ICEX</p>
Tarde	<p>16:00 a 17:30 TF-1: Proyecto de producto a mercado. Organiza: MINECO</p>	<p>16:00 a 18:30 TF-4 De la I+D+i al mercado. Organiza: CDTI</p> 	<p>16:00 a 17:00 TF-7 Financiación para mitigación del cambio climático en los sectores difusos. Organiza: OECC</p> <p>16:00 a 19:00 TF-10 Jerarquía de mitigación. Organiza: GT-9 Empresas y Biodiversidad</p>	<p>16:00 a 18:00 TF-12 Built Upon. Organiza: Green Building Council España</p>

DESARROLLO RURAL

RESIDUOS

RENOVACIÓN URBANA

CALIDAD AMBIENTAL

MOVILIDAD

HABANA / BUENOS AIRES

CARACAS / BOGOTÁ

MONTEVIDEO

LA PAZ

BRATISLAVA

PRAGA

VARSOVIA

MANZANA VERDE

AUDITORIO → → → → → INAUGURACIÓN

20

		HABANA / BUENOS AIRES	CARACAS / BOGOTÁ	MONTEVIDEO	LA PAZ	BRATISLAVA	PRAGA	VARSOVIA	MANZANA VERDE
Lunes 28 de noviembre	Mañana								
	Tarde	GT-14 Teledetección y sensores medioambientales Pág. 80	AE-28 Ecooportunidades Pág. 23	AE-34 Ecooportunidades transición energética ciudadana Pág. 24	AE-7 * Reunión Centro Internacional para el Desarrollo Sostenible	AE-3 Alianza de las profesiones para custodiar el planeta Pág. 98	AE-26 Comunidad #PorElClima Pág. 27	AE-28 Precio del carbono y biodiversidad en la empresa Pág. 26	AE-28 Precio del carbono y biodiversidad en la empresa Pág. 26
Martes 29 de noviembre	Mañana	ST-15 Agricultura suelos y CC Pág. 55	GT-13 Nanomateriales Pág. 80				TF-1 Proyecto de producto a mercado Pág. 94	AE-28 Precio del carbono y biodiversidad en la empresa Pág. 26	
	Tarde	ST-13 ST-13 Bioeconomía Pág. 56	GT-10 Responsabilidad medioambiental Pág. 81	ST-7 Salud, movilidad y calidad aire Pág. 36	AE-28 Precio del carbono y biodiversidad en la empresa Pág. 26	SD-3 Solución residuos para la agricultura Pág. 57	TF-2 Horizonte 2020 Pág. 97	AE-28 Precio del carbono y biodiversidad en la empresa Pág. 26	TF-11 Taller de ecodiseño Pág. 97
		AE-2 Política y fiscalidad de medio ambiente en la UE Pág. 99	AE-30 Turismo Sostenible Pág. 98	ST-6 Mix de movilidad Pág. 37	AE-3 Alianza de las profesiones para custodiar el planeta Pág. 98	AE-38 Presentación libro ¿Qué territorio queremos? Pág. 58	AE-26 Comunidad #PorElClima Pág. 27	TF-3 Programa Eureka Pág. 98	AE-8 Ciudades por la reducción de tóxicos Pág. 48
Miércoles 30 de noviembre	Mañana	GT-7 Aprovisionamiento sostenible Pág. 59	ST-18 Capital natural Pág. 69	GT-4 PMUS Pág. 39			TF-5 Conversaciones con ENISA Pág. 101	TF-8 Jornada de proyectos bioeconomía Pág. 100	AE-33 ¿Qué es y qué hace un consultor ambiental? Pág. 101
	Tarde	GT-8 Agroalimentario industrial Pág. 60	GT-12 Financiación biodiversidad Pág. 70		ST-2 Energías renovables Pág. 30	AE-9 Cierre de las nucleares y fin del carbón Pág. 30	TF-6 ¿Cómo solicitar un aval para la financiación? Pág. 102		SD-14 Imágenes y show cooking / economía verde en Vitoria Pág. 102
		ST-17 Otra forma de comer y comprar Pág. 62	ST-22 Espacios marinos protegidos Pág. 70	GT-5 Movilidad al trabajo Pág. 40	AE-1 Reforma entidades locales Pág. 60	SD-8 Sector agroalimentario y cambio climático en Castilla-La Mancha Pág. 63	TF-7 Financiación de mitigación de sectores difusos Pág. 102	AE-37 Workshop madurez smart cities Pág. 51	TF-10 Taller de biodiversidad Pág. 72
Jueves 1 de diciembre	Mañana	ST-27 Ruido Pág. 82	GT-17 Empresas y emprendedores Pág. 102	AE-19 Naturalización de centros escolares Pág. 103	AE-19 Naturalización de centros escolares Pág. 103	GT-1 Descarbonización inversiones financieras Pág. 32	AE-28 Precio del carbono y biodiversidad en la empresa Pág. 26	AE-28 Precio del carbono y biodiversidad en la empresa Pág. 26	AE-24 Yo quiero ir en bici Pág. 42
	Tarde		GT-18 Comunicación ambiental 2.0 Pág. 103	AE-28 Precio del carbono y biodiversidad en la empresa Pág. 26	AE-4 Visión ambiental del Madrid del futuro por los escolares de hoy Pág. 104	GT-2 Comercio de emisiones Pág. 32	TF-9 ICEX Next Pág. 104	AE-28 Precio del carbono y biodiversidad en la empresa Pág. 26	AE-10 Tecnología al servicio de la biodiversidad: App para seguimiento de aves Pág. 72
		GT-11 Emisiones industriales Pág. 82	AE-28 Precio del carbono y biodiversidad en la empresa Pág. 26	AE-28 Precio del carbono y biodiversidad en la empresa Pág. 26	AE-6 Premios COFIS Pág. 105	GT-23 Participación social en las políticas climáticas Pág. 33	AE-28 Precio del carbono y biodiversidad en la empresa Pág. 26	AE-28 Precio del carbono y biodiversidad en la empresa Pág. 26	TF-12 Taller EOI Pág. 106

* Reunión cerrada. Acceso bajo invitación

CONAMA 2016 → → → → → AUDITORIO

AE-18* Encuentros empresariales Pág. 19	ST-4 Políticas de mitigación y adaptación al cambio climático Pág. 24	ST-5 Sumideros carbono Pág. 24	SP-2 Compromisos de las ciudades con los objetivos globales Pág. 30	ST-21 Retos de los espacios naturales protegidos Pág. 65		ST-35 Financiación para una economía verde Pág. 93	AE-18 Gobiernos locales y Objetivos de Desarrollo Sostenible Pág. 93	
B2B Encuentros empresariales Pág. 19		AE-5 Pobreza energética Pág. 45	ST-11 Gobernanza y participación Pág. 45	GT-9 Empresas y biodiversidad Pág. 65	ST-33 Economía circular Pág. 94	ST-37 Eima Poniendo en marcha el ODS17 Pág. 95	AE-22* Planificación climática en municipios	
B2B Encuentros empresariales Pág. 19	ST-10 Adaptación ciudades cambio climático Pág. 46	SD-4 Madrid + natural Pág. 47	ST-29 Paquete economía circular Pág. 85	SD-2 La respuesta sostenible a transporte infraestructuras y vivienda Pág. 36	ST-34 Fiscalidad ambiental Pág. 96	ST-19 Infraestructuras verdes Pág. 66	SD-5 Consumo responsable y economía circular Pág. 96	AE-16* Jóvenes en el sector del agua Pág. 74
B2B Encuentros empresariales Pág. 19	GT-6 Compra pública innovadora y sostenible Pág. 100	SD-12 Extremadura 2030 Pág. 69	ST-30 Prevención Pág. 86	ST-9 Renaturalización ciudades Pág. 48	ST-38 Eima Agua Pág. 75	ST-14 Productos forestales no maderables Pág. 59	SD-5 Consumo responsable y economía circular Pág. 96	AE-17* Reunión OECC
AE-18* Encuentros empresariales Pág. 19	ST-1 Transición energética Pág. 28	SD-6 Nuestra experiencia impulsa tu mundo Pág. 29	ST-32 Hacia vertido cero Pág. 86	ST-23 Agua economía circular Pág. 75	SD-22 Plan Azul + Pág. 39	ST-39 Eima Ciudades Pág. 49	SD-7 Capacitación financiera de las entidades locales para la adaptación al cambio climático Pág. 28	AE-17* Reunión OECC
AE-18* Encuentros empresariales Pág. 19	ST-3 Tecnologías disruptivas y auto consumo Pág. 31	SD-10 Adaptación al cambio global: mejorando el conocimiento Pág. 31	ST-31 Preparación reutilización RAEE Pág. 87	ST-25 Agua y comunicación Pág. 76	ST-16 Experiencias cambio modelo territorial Pág. 62	ST-39 Eima Ciudades Pág. 49	AE-25 Resiliencia y sostenibilidad urbana Pág. 50	
AE-18* Encuentros empresariales Pág. 19	ST-12 Rehabilitación de edificios y barrios Pág. 52		GT-16 Basuras marinas Pág. 88	ST-26 Planificación hidrológica Pág. 77	AE-20* Junta directiva de ciudades por la bici	ST-40 EIMA Residuos Pág. 88	GT-3 Vehículo eléctrico Pág. 41	AE-11* Reunión redes sostenibilistas del estado español
AE-18* Encuentros empresariales Pág. 19		SD-1 Compra pública innovadora en América Latina Pág. 103	SD-9* Decálogo ciudadano basuras marinas Pág. 89					AE-13* Reunión de diputaciones Pág. 53
TF-12 Taller EDI Pág. 106			GT-15 Materia orgánica Pág. 90	ST-24 Sequia Pág. 78	ST-08 Bicicleta Pág. 42	GT-19 Educación ambiental Pág. 106	ST-41 Eima Redes iberoamericanas Pág. 104	AE-21* Reunión CCAA y taller Build Upon Pág. 53

CONAMA

CONGRESO NACIONAL DEL MEDIO AMBIENTE

Madrid. Del 28 de noviembre al 1 de diciembre de 2016

09

ECONOMÍA Y SOCIEDAD

01

ENERGÍA, EFICIENCIA
Y CAMBIO CLIMÁTICO

08

RESIDUOS

02

MOVILIDAD

07

CALIDAD
AMBIENTAL

03

RENOVACIÓN URBANA

06

AGUA

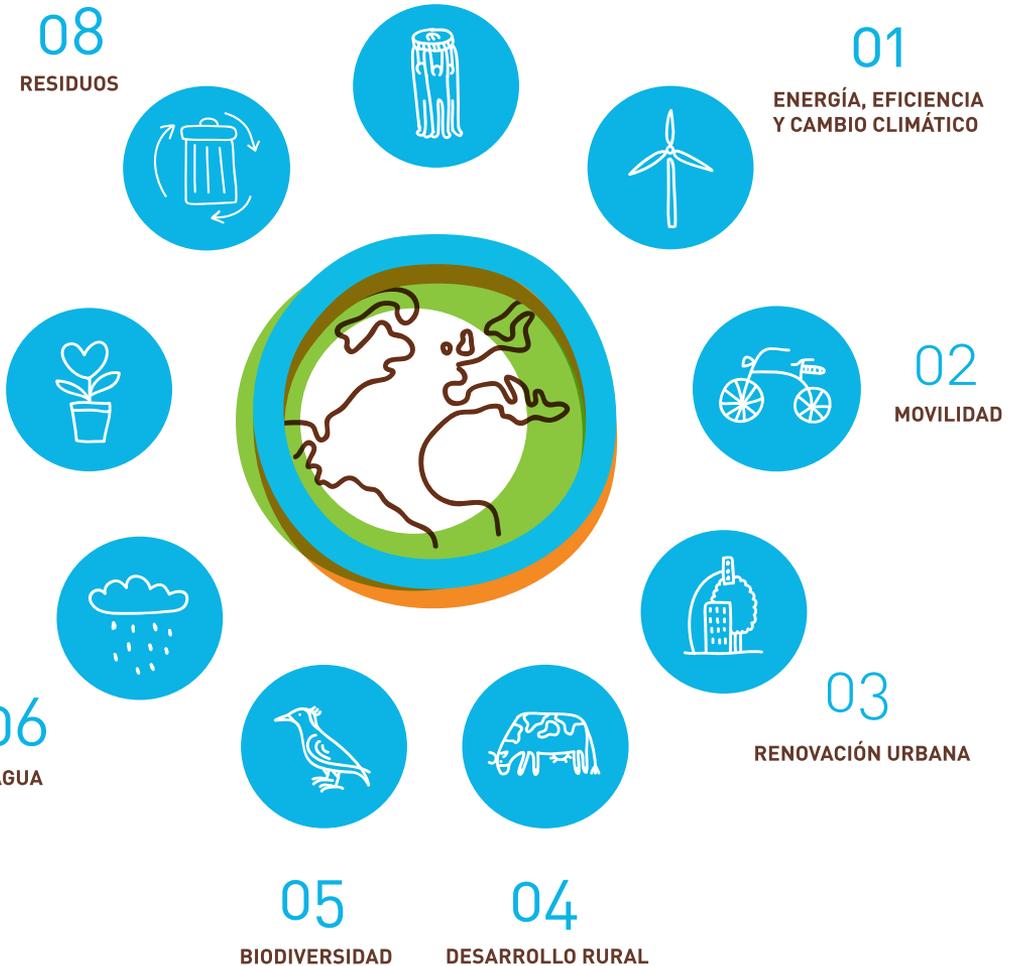
05

BIODIVERSIDAD

04

DESARROLLO RURAL

22





01

Energía, eficiencia y cambio climático

#Adaptación

#Autoconsumo

#Autogeneración

#CambioClimático

#DerechosDeEmisión

#EconomíaBajaEnCarbono

#FondosParaElClima

#Gobernanza

#Renovables

#SumiderosDeCarbono

#TransiciónEnergética



Lunes, 28 de noviembre

[L, 11:30-14:30] → Sala Berlín

Sumideros de carbono y su papel para una neutralidad climática (ST-5)

Absorber y fijar emisiones de CO₂ es una forma de mitigar el cambio climático. Esta sesión técnica servirá para entender la actualidad sobre este tema, mostrar casos de éxito y ver cómo se pueden incentivar los sumideros de carbono.

11:30-13:00 El papel de los sumideros en la neutralidad climática

- El marco internacional en sumideros de carbono. Resultados de la COP21 París y COP22 Marrakech. Samuel Martín-Sosa. Responsable de internacional. Ecologistas en Acción
- El marco europeo y español en materia de sumideros de carbono. Marta Hernández de la Cruz. Consejera técnica. Oficina Española de Cambio Climático. Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente (OECC-Mapama)
- Sumideros oceánicos. Fiz Fernández Pérez. Profesor de Investigación. Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)
- Sumideros en los suelos, sistemas agrícolas y forestales. Ricardo Ruiz-Peinado. Técnico de investigación, desarrollo e innovación (I+D+i). Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria (INIA)
- Soluciones tecnológicas para la asimilación de CO₂. Víctor Resco de Dios. Decano en Cataluña. Colegio de Ingenieros de Montes de la Universidad de Lérida.
- Visión crítica de los sumideros tecnológicos. Francisco Ramos Muñiz. Ingeniero Industrial

Introduce y modera: Eva González Herrero. Redactora de Medio Ambiente. Europa Press

13:00-14:30 Proyectos en el desarrollo de sumideros de carbono

- Área Marina. Life Blue Natura. María del Mar Otero. Marine Programme. IUCN-Centre for Mediterranean Cooperation.

- Área agrícola. Óscar Veroz González. Responsable técnico de Proyectos. Asociación Española Agricultura de Conservación Suelos Vivos (AEAC SV)
- Proyecto LIFE FOREST CO₂. Faustino Martínez Fernández. Jefe de servicio de Áreas Protegidas. Comunidad Autónoma de Murcia

Introduce y modera Eva González Herrero. Redactora de Medio Ambiente. Europa Press.

Más info: www.conama2016.org/ST5

[L, 11:30-14:00] → Sala Montevideo

EcooLocal: El municipio como epicentro de la transición energética ciudadana (AE-34)

El objetivo de EcooLocal es el impulso de la transición energética desde el ámbito municipal, mediante el fomento del ahorro, la eficiencia y las energías renovables, sin incrementar el gasto público, formando equipo con técnicos municipales e implicando a la ciudadanía. Se expondrá el caso del Ayuntamiento de Rubí.

11:30-12:30 EcooLocal, el municipio como epicentro de la transición energética ciudadana

- Ángel Ruiz. Equipo EcooLocal
- Cote Romero. Equipo EcooLocal
- Rodrigo Irurzun. Equipo EcooLocal

12:30-14:00 EcooLocal en la práctica: la experiencia en 15 municipios del Estado español.

Organiza: Ecooo.

Más info: www.conama2016.org/AE34

[L, 11:30-19:00] → Sala París

Políticas de mitigación y adaptación al cambio climático (ST-4)

Se repasará el estado de la legislación en materia de cambio climático en España y se explicarán



las opiniones e iniciativas previstas por los distintos grupos parlamentarios.

11:30-13:30 La necesidad de un marco normativo transversal en materia de cambio climático

- Marco de referencia a nivel estatal. Valvanera Ulargui. Directora general. Oficina Española de Cambio Climático. Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente (OECC-Ma-pama).
- Estudio sobre legislación de cambio climático 2015: "The Global Legislators Organisation, Grantham research institute on climate change and the environment e Interparlamentar y Union"*
- Anteproyecto de Ley de Cambio Climático de Andalucía. José Fiscal. Consejero de Medio Ambiente. Junta de Andalucía.

- Anteproyecto de Ley de Cambio Climático de Cataluña. Mercé Rius Serra. Directora General de Calidad Ambiental y Cambio Climático. Generalitat de Cataluña.

Introduce y modera: Clara Navío. Presidenta. Asociación de Periodistas de Información Ambiental (APIA)

14:00 – 15:30 Pausa almuerzo



De París a Marrakech y de Marrakech al Conama

Hace una semana se celebraba en Marrakech la COP22, con la intención de establecer una hoja de ruta para los países que firmaron y ratificaron el Acuerdo de París alcanzado en diciembre de 2015. El acuerdo, ya en vigor, compromete a las partes a reducir sus emisiones de gases de efecto invernadero y así evitar que la temperatura media global supere los 2°C respecto a los niveles preindustriales. Conama, que celebra su XIII edición apenas una semana después de la citada cumbre, cuenta con la presencia de científicos, legisladores y diplomáticos recién llegados de Ma-

rakech y conedores de los entresijos de la negociación internacional dentro de la Convención contra el Cambio Climático de la ONU.

Por ello, el congreso supondrá una oportunidad única para valorar ambos encuentros internacionales y debatir de forma abierta y en profundidad las líneas estratégicas sugeridas. Además, el eje de Energía, eficiencia y cambio climático abordará las cuestiones clave de Estado, tales como la transición energética, que pueden y deben abrir una verdadera oportunidad de desarrollo competitivo para España y para la UE.



16:00-17:30 Aspectos esenciales que debería contemplar la futura Ley de cambio climático

- Empresa. Amado Gil. Responsable de Cambio Climático. Gas Natural Fenosa
- Gobierno local. Inma Pruna. Gerente de Medio Ambiente. Diputación de Barcelona
- Sindicato. Carlos Martínez Camarero. Secretaría de Medio Ambiente. Confederación Sindical de Comisiones Obreras (CCOO)
- ONG. Héctor de Prado Herrero. Responsable de Clima y Energía. Amigos de la Tierra/Alianza por el Clima.
- Silvicultura. Víctor Resco de Dios. Decano en Cataluña del Colegio de Ingenieros de Montes. Foro Bosques por el Clima
- Industria. Miguel Muñoz. Decano. Colegio de Ingenieros Industriales de Valencia
- Transporte. Antonio Serrano. Presidente. Funicot y Comité de Transportes del Instituto de la Ingeniería de España

26

Fila 0:

- Agricultura. José Manuel Delgado. Gabinete Técnico. Unión de Pequeños Agricultores y Ganaderos (UPA)
- Construcción. Dolores Huerta Carrascosa. Secretaría Técnica. Asociación de Edificación Sostenible Green Building Council España (GBCE)
- Energía. Cristina Rivera. Jefe de medio ambiente y cambio climático. Asociación Española de la Industria Eléctrica (Unesa)

Introduce y modera: Ana Herrero. Directora de proyectos y servicios. Clúster de Cambio Climático. Forética

17:30-19:00 Compromiso de los grupos parlamentarios en materia de Cambio Climático.

- Partido Popular (PP). M^a Luz Bajo Prieto. Portavoz de Cambio Climático. Partido Popular (PP)
- Partido Socialista Obrero Español (PSOE). José Muñoz Lladro. Responsable de Sostenibilidad. Comisión Gestora del Partido Socialista Obrero Español (PSOE)
- Unidos Podemos (UP). Juan López de Uralde. Portavoz de la Comisión para el Estudio del Cambio Climático. Congreso de los Diputados

- Ciudadanos (C's). José Luis Martínez. Portavoz de la Comisión para el Estudio del Cambio Climático. Congreso de los Diputados
- Coalición Compromís. Enric Bataller. Secretario segundo de la Comisión de Cambio Climático. Congreso de los Diputados

Introduce y modera: Mar Asunción Higuera. Responsable Cambio Climático de WWF España -Alianza por el Clima

Más info: www.conama2016.org/ST4

Martes, 29 de noviembre

[M, 09:00-11:30] → Sala La Paz

¿Cómo integrar el precio del carbono y la biodiversidad en tu estrategia empresarial frente al cambio climático? (AE-28)

Forética, como coordinadora del Clúster de Cambio Climático, organiza dos sesiones prácticas dirigidas a empresas. Se aportan conocimientos y herramientas básicas para integrar cambio climático y biodiversidad y *carbon pricing* en la estrategia y gestión empresarial.

09:30-09:45 Presentación de los asistentes.

09:45-10:15 El vínculo entre el cambio climático y la biodiversidad: cómo hacer proyectos / acciones que reduzcan las emisiones de CO₂ y a la vez conserven el capital natural

- Ana Herrero. Forética
- Julia Moreno. Forética
- Presentación de los casos de LafargeHolcim y Nestlé*

10:15-10:45 Carbon Pricing: qué es, para qué sirve y cómo puedo integrarlo en mi empresa.

- Ana Herrero. Forética
- Julia Moreno. Forética
- Presentación de los casos de Gas Natural Fenosa y OHL *



10:45-11:15 El Clúster de Cambio Climático: liderazgo, conocimiento y colaboración. Opciones de participación.

- Ana Herrero. Forética
- Julia Moreno. Forética*

Organiza: Forética

Más info: www.conama2016.org/AE28

[M, 16:00-19:00] → Sala Bratislava

Comunidad #PorElClima. Es el momento de pasar del compromiso a la acción (AE-26)

La Comunidad #PorElClima quiere agrupar

a todos los actores que asumen su cuota de responsabilidad en la lucha contra el cambio climático en España.

16:00-16:30 Pasando del compromiso a la acción: Comunidad #PorElClima

- Desde la política global. Representante de la Oficina Española de Cambio Climático. Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente (OECC-Mapama)
- La economía baja en carbono. Representante del Grupo Español de Crecimiento Verde
- Los Objetivos de Desarrollo Sostenible. Representante del Pacto Mundial
- La coralidad de la acción. Representante de Cruz Roja
- Presentación de las herramientas de la iniciativa. Representante de Ecología y Desarrollo (ECODES)



Grupo impulsor





16:30-18:00 Seminario de construcción colectiva: Cómo promover la acción

Los asistentes debatirán sobre diferentes formas de promover la acción a través de experiencias concretas que permitan pasar del compromiso a la acción

Dirige: Representante del grupo impulsor de la Comunidad #PorElClima

Organiza: ECODES

Más info: www.conama2016.org/AE26

Miércoles 30 de noviembre

[X, 09:00-13:00] → Sala París

Transición energética a un modelo eficiente y descarbonizado (ST-1)

Se expondrán las experiencias de otros países europeos en la transición energética y se debatirá cómo trasladarlas al contexto español.

09:00 - 10:00 Experiencias de transición en otros países

- ¿Menos de 2°C?. Evaluación de planes de transición hacia economías bajas en carbono. Jaime Nieto. Universidad de Valladolid.
- Experiencia de Francia. Álvaro Espino Prados. Representante de la Embajada de Francia.
- Energía en Dinamarca: una transición verde. Mikkel Larsen. Representante de la Embajada de Dinamarca.
- Experiencia de Alemania. Carolin von Buddenbrock. Representante de la Embajada de Alemania

10:00 - 10:30 Intervención del Ministerio de Energía, Turismo y Agenda Digital

10:30 - 11:00 Pausa café

11:00-13:00 Diálogo: ¿Qué necesitamos para arrancar en España?

- José Casas. Director General de Relaciones Institucionales y Regulación. Endesa

- Miguel Rafael Duvison García. Director General de Operación. REE
- Pedro Linares. Cátedra BP de Energía y Sostenibilidad. Universidad Pontificia de Comillas.*
- Pedro Prieto. Vicepresidente. Asociación Española para el Estudio de los Recursos Energéticos (AEREN)
- Mario Rodríguez Vargas. Director ejecutivo. Greenpeace España
- Cote Romero. Plataforma para un Nuevo Modelo Energético

Conductor del acto: Luis Merino. Periodista y coeditor de la revista Energías Renovables

Más info: www.conama2016.org/ST1

[X, 10:00-13:00] → Sala Bruselas

Capacitación financiera de las entidades locales y los inversores privados para la adaptación al cambio climático (SD-7)

10:00-10:05 Presentación de la sala dinámica

Ramon Rabella. Jefe de la Oficina Técnica de Cambio Climático y Sostenibilidad. Diputación de Barcelona

10:00-10:05 Introducción

- Mayors in Action: capacitar a coordinadores y promotores del Pacto de los Alcaldes. Carme Melcion. Oficina Técnica de Cambio Climático y sostenibilidad. Diputación de Barcelona
- SPP Regions: Compra de electricidad verde. María García. Jefe de sección de Educación y Participación Ambiental. Diputación de Barcelona

10:35- 11:20 Casos prácticos de ejecución de acciones del PAE S

- Mejora del alumbrado público del municipio de Lleida mediante un modelo ESE. Cristian Riera. Ayuntamiento de Lleida.
- Biomasa para usos térmicos: diferentes modelos de contratos. Josep Verdaguer. Diputación de Barcelona

11:20-12:30h Nuevos modelos de financiación de acciones por el clima

- Cómo fomentar la fotovoltaica para autoconsumo: Albert Vendrell. Diputación de Barcelona
- Generation kWh. Representante de Som Energía
- De Pequeñas y medianas Empresas a microempresas de servicios energéticos: gestión energética integral con garantía de ahorros en los municipios de Girona. Primeros resultados. Representante del proyecto Beenergi. Diputación de Girona.

12:30- 13:00 Pausa

13:00- 14:00 Implicaciones en la economía del territorio de las acciones por el clima

- LIFE CLINOMICS (Concertación de todos los actores del territorio para la adaptación al cambio climático). Núria Parpal Servole. Programa Sistemas Municipales Ambientales. Oficina Técnica de Cambio Climático y sostenibilidad. Diputación de Barcelona
- El coste de la no adaptación. Representante del Ayuntamiento de Granollers.
- Adaptación y mejora de la economía local. Ponente pendiente de confirmación

14:00-14:05h Conclusiones y cierre de la sesión

Modera: Ramon Rabella. Jefe de la Oficina Técnica de Cambio Climático y sostenibilidad. Diputación de Barcelona

Organiza: Diputación de Barcelona

Más info: www.conama2016.org/SD7

[X, 10:00-13:00] → Sala Berlín.

Nuestra experiencia impulsa tu mundo (SD-6)

La estrategia de sostenibilidad de Endesa tiene como objetivo sentar las bases para la implantación de una nueva cultura de la energía, al



objeto de fomentar el uso de la energía eléctrica como vector energético más sostenible y ambientalmente más respetuoso. Así Endesa impulsa la innovación, proporciona servicios energéticos que mejoran la calidad de vida, protegen el medio ambiente y enriquecen a la sociedad.

Inauguración

- José Casas. Director General Relaciones Institucionales y Regulación. Endesa

Actualidad en cambio climático

- Jorge Pina. Responsable de Desarrollo Ambiental y Cambio Climático. Endesa

Sinergias entre Endesa y la Biodiversidad

- Antonio Casasola. Responsable Biodiversidad, I+D+i y Recursos Hídricos
- Guillermo Palomero. Presidente. Fundación Oso Pardo

Soluciones ambientales al servicio de nuestros clientes

- Jorge Pina. Responsable de Desarrollo Ambiental y Cambio Climático. Endesa
- Manuel González. Responsable Ventas. Proyectos Singulares Medioambientales. Endesa
- Alejandro Mozos. Responsable Ventas. Proyectos de Gas. Endesa



Hacia un modelo energético más sostenible integrando los Objetivos de Desarrollo Sostenible en la estrategia de negocio

- Javier Bolaños. Responsable de Planificación y Gestión de Grupos de Interés. Endesa

Modera: David Corregidor. Director Medio Ambiente Iberia. Endesa

Conclusiones y clausura: David Corregidor. Director Medio Ambiente Iberia. Endesa

Organiza: Endesa

Más info: : www.conama2016.org/SD6

[X, 12:00-14:30] → Sala La Paz

¿Cambio climático o renovables? (ST-2)

30

La rápida expansión de las renovables y su penetración en los mix energéticos será la clave del cumplimiento del acuerdo de lucha contra el cambio climático de París.

12:00-12:10 Presentación Inicial

- Emilio Cerdá Tena. Catedrático de Fundamentos del Análisis Económico en la Universidad Complutense de Madrid

12:10-12:45 Electricidad Renovable

- Contextualización de las tecnologías renovables para generación eléctrica. Ramón Gavela. Director de Energía. Centro de Investigaciones Energéticas, Medioambientales y Tecnológicas (CIEMAT)
- Ejemplo práctico: comercializadora verde. Jorge González Cortés. Representante de Gesternova.
- Huerta solar La Jeresa: un modelo de producción eléctrica social y sostenible. Antonio José Alcázar García. Presidente. Huerta Solar "La Jeresa" S. Coop.*

12:45-13:20 Calefacción y refrigeración renovable

- Contextualización de las tecnologías renovables para generación térmica. Celestino García de la Noceda. Jefe de Proyectos de Investigación Geotérmica (IGME).

- Geotermia - IKEA de Alcorcón. Iñigo Arrizabalaga. Director. TELUR.*
- Red de calor con renovables: Móstoles Ecoenergía. Ayuntamiento de Móstoles. José Luis Barrientos Moreno. Director técnico. Veolia.

13:20-13:55 Transporte renovable

- Contextualización del transporte renovable en todos los ámbitos (carretera, transporte marítimo, aviación). Carlos A. Fernández. Departamento Coordinación y Apoyo a las Energías Renovables. Instituto para la Diversificación y Ahorro de la Energía (IDAE).
- Volando con biocombustibles: Una realidad a nuestro alcance. Inmaculada Gómez Jiménez. Experta en biocombustibles de aviación. Observatorio de la Sostenibilidad en Aviación. SENASA.
- Biocarburantes a partir de fracción orgánica de residuos sólidos urbanos (FORSU).*

13:55-14:10 Ejercicio de prospectiva energético

- Las energías renovables en el futuro energético de Castilla y León. Rafael Ayuste. Jefe del Departamento Energías Renovables. Ente Regional de la Energía (EREN).

Coordina: Bioplat y Geoplat

Más info: www.conama2016.org/ST2

[X, 12:00-14:30] → Sala Bratislava

El cierre de las nucleares y el fin del carbón: un camino para cumplir el acuerdo de París y una oportunidad económica y social (AE-9)

12:00-13:15 El inevitable cierre de las centrales nucleares españolas: una oportunidad económica y social

13:15-14:30 Alternativas sostenibles para una cuenca minera sin carbón

Organiza: Greenpeace

Más info: www.conama2016.org/AE9

* Pendiente de confirmación



[X, 16:00-19:00] → Sala París

Tecnologías disruptivas: autoconsumo y generación distribuida (ST-3)

Se tratarán los aspectos técnicos, administrativos y regulatorios del autoconsumo y la generación distribuida de energía, mostrando ejemplos prácticos.

16:00-17:30 Aspectos tecnológicos. Implementación práctica

- Descripción de las tecnologías: ¿Qué son las tecnologías disruptivas? Generación distribuida y/o autoconsumo. Luis Arribas. Investigador. Centro de Investigaciones Energéticas, Medioambientales y Tecnológicas (CIEMAT-Mineco)
- Producción sostenible de energía renovable a pequeña escala a partir del biogás para lograr la autosuficiencia energética. Roberto Giralda. Técnico de proyectos de bioenergía. AINIA, centro tecnológico
- Empresa industrial con autoconsumo fotovoltaico en Cataluña según el RD 900 / 2015. Ignacio Hitos. Business Development Assistant. SOFOS Energy
- Sistemas de almacenamiento. Luis Manuel Santos Moro. Coordinador. Grupo Interplataformas de Almacenamiento (GIA)
- Baterías de litio para el hogar. Ander Muelas López de Aberasturi. CEO de AMPERE ENERGY
- Rol del Distribuidor ante el autoconsumo. Gabriel Tevar Bartolomé. Subdirector. Regulación de Endesa.
- Pequeño instalador/consumidor. Sergio Pomar Montahud. Vicepresidente 1º. Federación Nacional de Empresarios de Instalaciones Eléctricas de España (FENIE).

Introduce y modera: Eduardo Collado Fernandez. Universidad Alfonso X el Sabio

17:30-19:00 Debate: aspectos regulatorios y fomento

- Aida González Palomo. Responsable de política energética. Unión Española Fotovoltaica (UNEF)
- Joaquín Mas Belso. Coordinador del Grupo de Trabajo de Autoconsumo. Asociación de Agencias Españolas I de Gestión de la Energía (EnerAgen)

- Begoña Maria-Tomé Gil. Coordinadora del Grupo de Energía y Cambio Climático. Instituto Sindical de Trabajo, Ambiente y Salud (ISTAS-CC00)
- José Eduardo Moreda. Subdirector de Regulación de Generación. Endesa
- Fernando Ferrando. Vicepresidente. Fundación Renovables

Más info: www.conama2016.org/ST3

[X, 16:00-19:00] → Sala Berlín

Adaptación al cambio global: mejorando el conocimiento y sumando actores (SD-10)

Se analizarán soluciones al cambio global y climático, tomando como base las iniciativas como el LIFE SHARA (Sharing Awareness and Governance of Adaptation to Climate Change in Spain) y el proyecto de Seguimiento del Cambio Global en la Red de Parques Nacionales Españoles.

16:00-16:15 Inauguración:

- Representante del Organismo Autónomo Parques Nacionales. Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente
- Representante de la Oficina Española de Cambio Climático. Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente (OECC-Mapama)
- Representante de la Fundación Biodiversidad. Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente (Mapama)
- Representante de la Agencia Española de Meteorología. Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente (AEMET-Mapama)

16:15-17:15 ¿Qué retos y oportunidades tenemos en adaptación al cambio climático? La contribución del LIFE SHARA

- José Ramón Picatoste. Jefe de Área de Estrategias de Adaptación al Cambio Climático. Oficina Española de Cambio Climático. Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente (OECC-Mapama)
- Francisco Heras. Coordinador de Educación y Cooperación Ambiental. Centro Nacional de



32

Educación Ambiental. Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente (CENEAM-Mapama)

- José Manuel Moreno. Catedrático de Ecología y Director del Departamento de Ciencias Ambientales. Universidad de Castilla-La Mancha
- Representante de una CCAA *

17:15-18:15 ¿Cuál es el papel de los parques nacionales en el seguimiento del cambio global?

- Jesús Serrada. Jefe del Área de Conservación, Seguimiento y Programas de Red. Organismo Autónomo Parques Nacionales. Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente (OAPN- Mapama)
- José Ramón Picatoste. Jefe de Área de Estrategias de Adaptación al Cambio Climático. Oficina Española de Cambio Climático. Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente (OECC-Mapama)
- Valentín Alfaya. Director de Seguridad y Salud, Calidad y Medio Ambiente. Ferrovial
- José Barquín. Investigador Ramón y Cajal. Instituto de Hidráulica Ambiental de Cantabria Universidad de Cantabria

Modera: Fernando Belda. Director de Producción e Infraestructuras. Agencia Española de Meteorología. Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente (AEMET- Mapama).

* Pendiente de confirmación

Organiza: Fundación Biodiversidad

Más info: www.conama2016.org/SD10

Jueves, 1 de diciembre

[J, 09:00-11:30] → Sala Bratislava

Descarbonización de las inversiones financieras (GT-1)

Para las empresas, inversores, instituciones financieras, aseguradoras, gobiernos y reguladores es crucial disponer de información sobre las implicaciones financieras de los temas relacionados con el clima.

09:00-09:20 Introduce:

Teresa Ribera. Directora. IDDRI

09:20-11:30 Diálogo con:

- Jaime Silos. Director de Desarrollo Corporativo de Forética y Presidente de Spainsif (Foro español de Inversión socialmente responsable)
- Helena Viñes-Fiestas. Responsable de Análisis ISR. BNP Paribas Investment Partners-Paris *
- Manuel Gámez Ávila. Director Gerente Energy efficiency Capital Advisors*
- Representante del Grupo Español de Crecimiento Verde*

Modera: Jesús Abadía. Asesoramiento Ambiental

Coordina: Asesoramiento Ambiental

Más info: www.conama2016.org/GT1

[J, 12:00-14:30] → Sala Bratislava

Retos del nuevo marco del comercio de derechos de emisión (GT-2)

El comercio de derechos de emisión de gases de efecto invernadero afecta en España a casi 1.100 instalaciones que se enfrentan a retos como el excedente acumulado y los compromisos de la UE.

12:00-12:15 Introducción a la sesión

- José María Cascajo. Coordinador del grupo de trabajo. Colegio de Ingenieros Industriales de Andalucía Occidental (COIIAOC)
- Cristina Rivero Fernández. Relatora del grupo de trabajo. UNESA
- Susana Revilla Sánchez. Relatora del grupo de trabajo. CEPESA
- Rafael Gómez Marassi. Relator del grupo de trabajo. INERCO

12:15-12:45 La propuesta de reforma del EU ETS para 2021-2030

- Ignacio Sánchez García. Subdirección General de Comercio de Emisiones y Mecanismos de Flexibilidad. Oficina Española de Cambio Climático. Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente (OECC-Mapama)

12:45-14:00 Reflexiones e inquietudes ante la reforma del EU ETS

- La visión de los sectores industriales. Laura Gallego. Responsable de Cambio Climático e Industria. CEOE*
- Representante de asociación sectorial*
- Sectores potenciales a incluir y créditos internacionales. Javier Vallejo Drehs. VERICO SCE
- Resumen de otras cuestiones desarrolladas por el GT. José María Cascajo. Coordinador del grupo de trabajo. Colegio de Ingenieros Industriales de Andalucía Occidental (COIIAOC)

14:00-14:30 Coloquio. Preguntas y mesa de debate

Coordina: Colegio Oficial de Ingenieros Industriales de Andalucía Occidental

Más info: www.conama2016.org/GT2

[J, 16:00-18:30] → Sala Bratislava

Participación social en las políticas climáticas municipales (AE-23)

La Alianza por el Clima pretende introducir el debate sobre la necesaria colaboración de los actores

sociales con las entidades locales para desarrollar las medidas de mitigación y de adaptación al cambio climático que se deben promover desde los municipios.

16:00-16:45 La participación social en las políticas municipales sobre cambio climático

- El papel de los actores principales de la sociedad civil (vecinos, usuarios y consumidores, empresas, trabajadores, organizaciones sociales). Carlos Martínez Camarero. Alianza por el Clima.
- Mecanismos de participación (foros o mesas de seguimiento de planes de acción o de políticas climáticas sectoriales, consultas ciudadanas, presupuestos participativos, información sobre medio ambiente y energía *versus* publicidad institucional...) Laura Martín Murillo. Alianza por el Clima

Presenta e introduce: Sagrario Monedero. Alianza por el Clima

16:45-17:15 Alianzas municipales por el clima

- La Red Española de Ciudades por el Clima. Esperanza Caro. Directora general de Economía y Comercio. Ayuntamiento de Sevilla
- Alianza Global de Alcaldes para el Clima y la Energía. José Antonio Díaz Lázaro. Coordinador general del Área de Medio Ambiente y Movilidad. Ayuntamiento de Madrid

Modera: Alberto Fraguas. Alianza por el Clima

17:15-18:30 Experiencias de participación social en políticas climáticas de ayuntamientos.

- Nuria Parpal. Proyecto LIFE CLINOMICS. Diputación de Barcelona
- Miriam Arrizabalaga. Secretaria Técnica. Udalsa-rea21, Red Vasca de Municipios hacia la Sostenibilidad. IHOBE
- Neus Truyol. Concejala de Ecología, Agricultura y Bienestar Animal. Ayuntamiento de Palma de Mallorca.

Modera: Mar Asunción. Alianza por el Clima

Organiza: Alianza por el Clima

Más info: www.conama2016.org/AE23

¿Por qué la energía abre caminos?

Porque las ciudades con modelos de ahorro energético ayudan a nuestro medioambiente. Por eso, Endesa incentiva la autoproducción de electricidad y el uso de iluminación eficiente en calles y edificios. **Porque cuando abrimos nuestra energía, el progreso es posible para todos.**



Movilidad

#Bicicleta

#CalidadDelAire

#CiudadesSaludables

#EspacioPúblico

#MixMovilidad

#MovilidadAlTrabajo

#MovilidadSostenible

#SectoresDifusos

#TransportePúblico

#VehículoEléctrico



Martes, 29 de noviembre

[M, 09:30-14:00] → Sala Montevideo

Salud, movilidad y calidad del aire (ST-7)

Se abordará la relación entre los distintos tipos de contaminación y la salud y la necesidad de una colaboración más estrecha entre organismos distintos para mejorar la situación en las ciudades.

09:30-11:00 Exposición a los contaminantes atmosféricos urbanos. Efectos sobre la salud

- Proyecto INMA: relación de la exposición a contaminación del aire con riesgo de parto prematuro. Marisa Estarlich. Investigadora. Centro de Investigación Biomédica en Red de Epidemiología y Salud Pública / Fundación para el Fomento de la Investigación Sanitaria y Biomédica de la Comunitat Valenciana (Fundación FISABIO).
- Impactos de la contaminación local en la salud pública (Breath Project) y grado de exposición de la población a contaminantes atmosféricos urbanos. Mar Álvarez-Pedrerol. Project Manager. Instituto de Salud Global de Barcelona - CREAL
- LIFE+RESPIRA. Jesús Miguel Santamaría. Director del Laboratorio Integrado de Calidad Ambiental. Universidad de Navarra

11:00-11:30 Estado de la Calidad del Aire en España

- Calidad del aire en 2015. Evolución, principales contaminantes, información a la población. Juan Bárcena. Coordinador del Área Estatal de Contaminación Atmosférica. Ecologistas en Acción
- La actitud y cambios de comportamiento centrados en la contaminación atmosférica y calidad del aire. Christian Oltra. Investigador. Centro de Investigaciones Energéticas, Medioambientales y Tecnológicas (CIEMAT-Mineco)

Introduce y modera: Lluch Hernández Gil. Jefa Unidad Técnica de Estudios en Salud Ambiental. Ayuntamiento de Madrid

12:00-14:00 Debate: Planificación y gestión de la salud, movilidad y calidad del aire en las ciudades. Implicación de la ciudadanía

Intervienen:

- Paz Valiente. Directora General de Sostenibilidad y Control Ambiental. Ayuntamiento de Madrid*
- Mercedes Vidal. Concejala de Movilidad. Ayuntamiento de Barcelona
- Giuseppe Grezzi. Coordinador General del Área de Movilidad. Ayuntamiento de Valencia
- Teresa Artigas. Concejala de Medio Ambiente y Movilidad. Ayuntamiento de Zaragoza
- Juan Carlos Escudero. Centro de Estudios Ambientales. Ayuntamiento de Vitoria-Gasteiz

Modera: Alfonso Sanz. Grupo de Estudios y Alternativas 21 (GEA 21)

Más info: www.conama2016.org/ST7

[M, 10:00-13:30] → Sala Londres

La respuesta en clave sostenible a la demanda de transporte, infraestructuras y vivienda (SD-2)

Se abordarán las actuaciones estratégicas del Grupo Fomento para reducir el impacto ambiental y evaluar la sostenibilidad en materia de transporte e infraestructuras.

10:00-10:20 Presentación y apertura sala dinámica

- Subsecretario del Ministerio de Fomento

10:30-11:00 Descanso-Café

11:00-13:00 Mesa redonda

- Avanzando hacia una movilidad sostenible. Mercedes Gómez Álvarez. Directora de la División de Prospectiva y Tecnología. Secretaría General de Transporte. Ministerio de Fomento
- Integración ambiental de proyectos de nuevas infraestructuras ferroviarias. Manuel J. Prats Guardia. Jefe de Área de Integración Ambiental



de Proyectos. Subdirección de Medio Ambiente y Control de Obras Dirección de Actuaciones Técnicas. ADIF

- Turismo sostenible: retos y oportunidades. Ana Salazar López-Pedraza. Jefa de la División de Calidad y Medio Ambiente. Dirección de Planificación y Medio Ambiente. AENA
- La eficiencia del espacio aéreo. Santiago Cortés Burns. Jefe de la división de Seguridad, Calidad y Medio ambiente. ENAIRE
- Estrategia de transporte sostenible en el sistema portuario español puertos del estado: Obdulio Serrano Hidalgo. Jefe de División de Sostenibilidad. Puertos del Estado
- Hacia un modelo de transporte descarbonizado: "Cero emisiones". Fernando de la Fuente Moreno. Gerente de Área de Procesos, Calidad, Medioambiente y Energía, en la Dirección General de Operaciones. Grupo Renfe

Modera: Félix Madero. Director de Comunicación. AENA

Exposición y coloquio-debate preguntas del público y conclusiones

13:00-13:20 Clausura

- Secretaria General de Transporte del Ministerio de Fomento

Organiza: Ministerio de Fomento (AENA, ADIF, ENAIRE, PUERTOS DEL ESTADO y RENFE)

Más info: www.conama2016.org/SD2

[M, 16:00-19:00] → Sala Montevideo

Hacia un mix de movilidad. Reducción del vehículo privado (ST-6)

Se hará hincapié en la necesidad de disuadir el uso del vehículo privado a favor de modos más sostenibles, mostrando cuál es el mix actual en el transporte y cuáles son sus aportaciones al cambio climático.

16:00-17:00. ¿Cómo nos movemos en España?

- Costes ambientales, económicos y sociales de la movilidad en nuestras ciudades. Manel Ferri. Oficina técnica de Cambio Climático y Sostenibilidad. Gerencia de servicios de Medio Ambiente. Área de territorio y Sostenibilidad. Diputación de Barcelona
- ¿Cómo nos movemos en España?. Andrea Alonso. Investigadora. TRANSyT-Centro de Investigación del Transporte
- Hacia nuevas formas de movilidad: la visión del sector del automóvil. José Antonio León Capitán. Director de Comunicación y Relaciones Institucionales. Grupo PSA (Peugeot-Citroën)

Introduce y modera: Manu González. Director del Observatorio de Sostenibilidad. Fundación Cristina Enea

17:00-18:00. Cambiemos la jerarquía. Actuaciones y herramientas para la reducción del vehículo privado en las ciudades

- 23 Experiencias y buenas prácticas. Guía Movilidad Sostenible al Trabajo. Albert Villalonga Ortiz. Técnico en Movilidad del Centro de referencia de movilidad del Instituto Sindical Ambiente y Salud (ISTAS). Comisiones Obreras (CCOO)
- El peatón, el protagonista: intervenir para recuperar el espacio público. Transformemos la ciudad. Marcos Montes. Grupo de Estudios y Alternativas 21 (GEA 21)
- El papel de la bicicleta como mejor acompañante en el cambio modal. Resultados. Álvaro Fernández Heredia. Director Gerente. Empresa Municipal de Transportes de Madrid (EMT)
- Estudio sobre hábitos y actitudes de los no usuarios habituales del transporte público. Ángel Cediél Galán. Responsable de proyectos. Departamento de Transporte. Instituto para la Diversificación y Ahorro de la Energía (IDAE).
- La movilidad como servicio. El Car to Go como experiencia en Madrid. Oracio Corva. Gerente (locación Manager) Car2Go en Península Ibérica
- La visión de usuario. Su experiencia un año después del DesAUTOxícate. Lidia Villa. Participante ciudadana del proyecto DesAUTOxícate de la Asociación de Ciencias Ambientales (ACA)



El 65 % del espacio público de la ciudad está ocupado por coches

EL MODELO ACTUAL DE MOVILIDAD DE LA MAYORÍA DE LAS CIUDADES ESPAÑOLAS ES INSOSTENIBLE. LA MANERA EN QUE NOS DESPLAZAMOS GENERA IMPORTANTES COSTES AMBIENTALES, ECONÓMICOS Y SOCIALES. EN CONAMA 2016 SE PRETENDE DEBATIR EL PAPEL DE LOS VEHÍCULOS PRIVADOS EN LA CIUDAD Y CONOCER MODELOS SOSTENIBLES PARA UNA MOVILIDAD MÁS EFICIENTE

Hoy en día, las áreas de paseo y de ocio se reducen a una tercera parte del espacio público. Manel Ferri, técnico de la Diputación de Barcelona y participante en el Comité Técnico del Eje de Movilidad de Conama 2016 apunta que el 65% del espacio público de la ciudad está ocupado por los coches y hay que pensar en una nueva planificación de las ciudades. “Moverse a pie, en bicicleta, en transporte público o en un mix de medios es más barato, más saludable y más seguro que hacerlo en el coche privado”, explica Ferri.

El uso de vehículo privado conlleva una serie de costes que el usuario no siempre tiene en cuenta. Desde el punto de vista económico, se encuentran los costes del coche y la gasolina. “El gasto en combustible para vehículos a motor en España es de 35.000 millones de euros anuales”, comenta Ferri. Además de esto, hay otros desembolsos como el aparcamiento, el seguro, las revisiones o las tasas de circulación que el usuario no suele tener en cuenta.

Ferri hace hincapié también en los costes ambientales. “El consumo de derivados del petróleo produce la contaminación del aire, perjudica la salud y aumenta el cambio climático, por ello, en Conama 2016 se debatirá sobre cómo cambiar la movilidad para recuperar el espacio para las personas”.



18:00-19:00. Debate: La ciudad: espacio compartido. ¿Cómo gestionamos y reducimos vehículos dentro de las ciudades? ¿Cómo se cambian los hábitos? ¿Cuáles son las soluciones?

Moderador: Ignacio Ramos. Dirección de Comunicación y Consultoría Proyectos de Movilidad. Empresa Municipal de Transportes de Madrid (EMT)

Más info: www.conama2016.org/ST6

Miércoles, 30 de noviembre

[X, 09:00- 14:00] → Sala Amsterdam

Revisión de la estrategia de calidad del aire y cambio climático de la Comunidad de Madrid, 2013-2020. Plan azul+ (SD-11)

La Comunidad de Madrid está revisando su Estrategia de Calidad del Aire y Cambio Climático 2013-2020. Con esta jornada de debate se pretende avanzar en el conocimiento científico-técnico de la problemática de la contaminación atmosférica y del cambio climático en la Comunidad de Madrid y contar con la opinión y la participación de las empresas, las organizaciones no gubernamentales y las entidades locales.

Inauguración y presentación de la Jornada.

- Resumen de ejecución del Plan Azul+. Necesidad de su revisión

La visión científico-técnica

- La necesidad de contar con protocolos de NO₂. La singularidad del ozono troposférico, Medidas para la mejora de la calidad del aire. Consecuencias de los Acuerdos de París. Adaptación al cambio climático: sistema de indicadores

La visión de las empresas:

- Representante de AENA*
- Representante de AEDIVE*

- Representante de GASNAM*
- Representante de Calidad Pascual*
- Representante de Cementos Portland Valderribas*

La visión de las ONGs:

- Representante de Ecologistas en Acción*

Los Ayuntamientos y sus planes locales:

- Representante de Ayuntamiento de Madrid*
- Representante de Ayuntamiento de Alcobendas*

Debate y discusiones de cara a la revisión del Plan Azul+

Organiza: Comunidad Madrid

Más info: www.conama2016.org/SD11

[X, 09:30-14:00] → Sala Montevideo

Planes de movilidad. Del dicho al hecho (GT-4)

Los Planes de Movilidad Urbana Sostenible (PMUS) son los instrumentos que las entidades locales utilizan para planificar y gestionar la movilidad en las ciudades. Se explicará cómo poner en marcha uno de esos planes y cómo actualizarlo y modificarlo.

09:30-11:30 Introducción

- Presentación y objetivos generales del grupo de trabajo. Objetivos específicos del taller. Miguel Mateos. Grupo de Estudios y Alternativas 21 (GEA 21)
- Implicaciones de la gobernanza en los PMUS. Sonia De Gregorio. Universidad Politécnica de Madrid
- Análisis de los PMUS en España. Mateus Porto. Universidad Europea de Madrid
- Fundamentos de una nueva planificación. Miguel Mateos. Grupo de Estudios y Alternativas 21, S.L (GEA 21)

12:00 – 13:00 Taller: La mejora de la calidad de los PMUS en España

Mesa 1. Implicaciones de la gobernanza en los



PMUS: identificar los problemas de gobernanza multinivel y horizontal que encuentran los PMUS y señalar posibles soluciones/escenarios que contribuirían a superarlos

Coordina: Manel Ferri. Oficina técnica de Cambio Climático y Sostenibilidad. Gerencia de servicios de medio ambiente. Área de territorio y sostenibilidad. Diputación de Barcelona

Mesa 2. Preparación para el desarrollo del

PMUS: diseñar un equipo de trabajo para el desarrollo del PMUS y los mecanismos de coordinación y cooperación

Mesa 3. El despliegue de las medidas: Definir los criterios para la selección, agrupación, priorización y ejecución (incluyendo financiación) de las medidas.

Coordina: Jorge Romea. Jefe de servicio de medio ambiente y movilidad. Ayuntamiento de Rivas Vaciamadrid

Mesa 4. Participación ciudadana y carácter inclusivo de los PMUS: diseñar un esquema de participación que garantice la representación de todo tipo de usuarios y colectivos y vaya más allá de la redacción del plan

Coordina: Miguel Samperio. En Bici por Madrid

Mesa 5. Comunicación y sensibilización: diseñar un plan de comunicación que acompañe el desarrollo del PMUS y facilite su aceptación

Coordina: Elisa Barahona Nieto. Consejera Técnica. SG Relaciones Institucionales. Ayuntamiento de Madrid

Mesa 6. Seguimiento y evaluación: Definir los mecanismos de seguimiento y evaluación del plan, así como para su revisión periódica.

Coordina: Jesús García. Ayuntamiento de Alcobendas

13:00 – 14:00 Conclusiones y debate

Coordina: Grupo de Estudios y Alternativas 21

Más info: www.conama2016.org/GT4

[X, 16:00-19:00] → Sala Montevideo

Movilidad al trabajo (GT-5)

Se pondrán en común las iniciativas que las empresas están llevando a cabo en movilidad al trabajo y las distintas acciones que se han desarrollado, mostrando éxitos y exponiendo también las barreras que se han superado

16:00 -16:30 Cómo es la movilidad al trabajo en España

- Domingo Martín Duque. Área de Estudios y Planificación. Consorcio Regional de Transportes de Madrid
- Representante de CCOO

16:15-17:30 Laberintos de éxitos y fracasos de las empresas y administraciones en la movilidad laboral

- Pagar por ir a trabajar en bici. La experiencia de Liberty Seguros. José Carrón Martín. Talento - Dpto. Bienestar y Apoyo al Servicio. Liberty Seguros
- Plan de movilidad sostenible de los empleados de la Agencia de Obra Pública de la Junta de Andalucía. Experiencia de una administración pública. Pablo Olivares. Gerente de proyectos, obras y tecnología. Departamento de Infraestructuras. Área de movilidad y sostenibilidad. Agencia de Obra Pública de la Junta de Andalucía
- Coche eléctrico compartido para promover la movilidad sostenible en la empresa. Representante de Endesa

Modera: Jorge Sánchez. Asociación de Técnicos de Movilidad Urbana Sostenible (APTeMUS)

17:30 - 19:00 Debate ¿Cómo se puede mejorar la movilidad laboral? El caso de las Tablas

- Eva Ramos. Jefa de departamento de sostenibilidad y movilidad de la planificación de la movilidad sostenible del Ayuntamiento de Madrid



- Piedad Molina. Dirección de Calidad y Medio Ambiente. Ferrovial*
- Representante de la Junta Municipal El Pardo Fuencarral*
- Carlota Centeno. Plataforma por la Educación Pública las Tablas
- Lorenzo Alvarez. Asociación de vecinos de las Tablas

Modera: Carlos Cristóbal Pinto. Presidente. Asociación de Técnicos de Movilidad Urbana Sostenible (APTEmUS)

Coordina: Asociación Profesional de Técnicos en Movilidad Urbana Sostenible (APTEMUS)

Más info: www.conama2016.org/GTS

Jueves, 1 de diciembre

[J, 09:30-13:30] → Sala Bruselas

¿Cómo se está impulsando el vehículo eléctrico? (GT-3)

¿Por qué no se venden en España más vehículos eléctricos?, ¿Qué deben hacer las adminis-

traciones, marcas, empresas?, ¿Qué dificultades existen?, ¿Es conveniente insistir en la comunicación y la difusión? Todo esto se verá en este grupo de trabajo.

09:30-10:30 - Mesa Redonda. Evaluación de impacto de las medidas del Plan de Impulso al Vehículo con Energías Alternativas (VEA)

- Juan Luis Plá. Director de Relaciones Institucionales. Nissan
- Ricardo de Lombas. Responsable de Desarrollo de Vehículo Eléctrico. Grupo PSA*
- Jorge Sánchez Cifuentes. Responsable de I+D del Área de Distribución. Endesa*
- Assumpta Farran. Presidenta de Eneragen y Directora del ICAEN

10:30-11:00 - Situación del vehículo eléctrico en Europa

- Benchmarking de la situación del desarrollo de este mercado y medidas de impulso en otros países del entorno europeo. Arturo Pérez de Lucía. Director Gerente. Asociación Española para el Desarrollo e Impulso del Vehículo Eléctrico [AEDIVE]*
- Caso de éxito del impulso del VE en Francia (Proyecto CORRIDOR, Medidas de incentivos,...). Robert Mauri. Consejero transporte, energía, industria y medio ambiente. Embajada Francesa en Madrid *





11:00-11:30 – Pausa Café

11:30-12:00 –Casos de éxito relacionados con el vehículo eléctrico y opiniones de los usuarios

- Jose Manuel Rabadán. Director de la publicación online Electromovilidad*
- May Lopez. Responsable de RSC. SEUR*

12:00-12:30 –Elementos de debate en torno al vehículo eléctrico

- Donia Razazi. Socio Director. S&F Consultants

12:30-13:30 – Debate a puerta cerrada. Conclusiones del documento elaborado por el grupo de trabajo

Coordina: S&F-Consultants

Más info: www.conama2016.org/GT3

42

[J, 11:00-12:00] Espacio La Manzana Verde

Yo quiero ir en bici (AE-24)

El programa europeo STARS promociona los desplazamientos activos a la escuela, tanto en bici como a pie. El objetivo de esta iniciativa es concienciar a los alumnos sobre la importancia de preservar el medio ambiente, la responsabilidad de las acciones individuales en los desplazamientos sostenibles, así como ofrecerles la oportunidad que otorga la ciudad para moverse en bici por vías ciclistas o calles tranquilas. Alumnos de los centros escolares de Madrid nos contarán su experiencia a través de esta actividad

11:00-11:05 Presentación de la Actividad

- Ignacio Ramos. Dirección de Comunicación y Consultoría Proyectos de Movilidad. EMT

11:05- 11:25 Representación de la obra de teatro del colegio de primaria Nuestra Sra. de la Paloma

11:25 -12:00 Explicación de la metodología y la red STARS

Intervienen:

- Alumnos de secundaria
- Raquel Navas Hernández. Asesora Pedagógica. Unidad de intervención Educativa. Dirección General de Tráfico (DGT)
- Pilar Martín de Castro. Jefa Unidad Educación Ambiental. Área de Gobierno de Medio Ambiente y Movilidad. Ayuntamiento de Madrid
- María Sintés Zamanillo. Responsable educación ambiental. Centro Nacional de Educación Ambiental (CENEAM)
- Representante del Ayuntamiento de Valladolid*

Organiza: Red STARS

Más info: www.conama2016.org/AE24

[J, 15:30-18:00] → Sala Amsterdam

La bicicleta necesita un plan estatal (ST-8)

En esta sesión se verán los cambios respecto a la bicicleta que están ocurriendo en España. Además, se estudiarán iniciativas que deberían impulsarse desde el ámbito estatal para el fomento de su uso.

15:30-16:00 Mesa 1. El marco normativo en relación a la movilidad sostenible. Presentación del Manifiesto sobre la necesidad de un PEEB

- Javier Villalba. Jefe de la Unidad de Ordenación Normativa. Dirección General de Tráfico (DGT)

16:00-17:30 Proyectos de movilidad sostenible.

- ¿Encaja la bicicleta en las supermanzanas? Silvia Casorran. Asesora de Servicios de Movilidad Sostenible. Área Metropolitana de Barcelona (AMB)
- Iniciativa del Mapama para el fomento de desplazamientos a pie y a bicicleta entre sus trabajadores. Marta Hernández de la Cruz. Consejera técnica. Oficina Española de Cambio Climático. Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente

* Pendiente de confirmación



- La Estrategia de la Bicicleta de Gipuzkoa 2014-2022. Edorta Bergua. Técnico de planificación y promoción ciclista. Diputación Foral de Gipuzkoa
- Proyecto Stars
- Pilar Martín de Castro. Jefa Unidad Educación Ambiental. Ayuntamiento de Madrid
- Raquel Navas Hernández. Asesora Pedagógica. Subdirección General de Políticas Viales. Dirección General de Tráfico (DGT)
- María Sintés Zamanillo. Representante de Edu10
- Tragsatec: de 3 a 30 bicicletas cada día. Medidas para el fomento del uso de la bicicleta en el trabajo. Ignacio Prieto Leache. Arquitecto de Tragsatec. Grupo Tragsa.
- Ciclo Logística. Daniel Ruiz. CEO de Txita Txirrindale
- La bici en el turismo. Rural Gaspar. CEO fundadas de Txiricom, Trixitriciclos SL y Trixi Madrid SL.

Introduce y modera: Nacho Tomás. Secretario Técnico de la Red de Ciudades por la Bicicleta (RCxB).

17:30-18:00 Mesa 3. Debate.

Intervienen:

- Javier Villalba. Jefe de la Unidad de Ordenación Normativa. Dirección General de Tráfico (DGT)
- Edorta Bergua. Técnico de planificación y promoción ciclista. Diputación Foral de Gipuzkoa
- Pere Navarro. Ex director general de Tráfico*
- Ramón Ledesma. Abogado especialista en Gestión y Normativa de Tráfico.
- Pedro Delgado. Ex ciclista profesional y comentarista deportivo*

Introduce y modera: Antonio Pérez Peña. Dirección General de Carreteras. Ministerio de Fomento

Coordina: Red de ciudades por la bicicleta

Más info: www.conama2016.org/ST8



Apoyamos el manifiesto a favor del Plan Estratégico Estatal de la Bicicleta

43

La bicicleta ha resurgido en nuestras calles para conseguir ciudades menos contaminadas, más amables, saludables, sostenibles y seguras. En Conama animamos estamos a favor de la movilidad sostenible y por ello apoyamos el manifiesto para establecer un Plan Estratégico Estatal de la Bicicleta. La objetivos son múltiples, y pasan desde la mejora en la salud de las personas, por la reducción en la contaminación que supondría un mayor uso de la bicicleta y menor uso del vehículo a motor; la homogeneización de la normativa urbana referida a la bicicleta; aprovechar las oportunidades que la bicicleta ofrece como motor de empleo y, de esta forma, favorecer el crecimiento económico; explotar su potencial turístico; mejorar las relaciones sociales, fomentando su uso de camino al trabajo y a la escuela; o establecer un compromiso por parte de los medios de comunicación.

* Pendiente de confirmación



Renovación urbana

#Adaptación

#BiodiversidadUrbana

#Gobernanza

#InfraestructuraVerde

#NuevaAgendaUrbana

#Participación

#PobrezaEnergética

#Rehabilitación

#Renaturalización

#Resiliencia

#ServiciosPúblicos

Lunes, 28 de noviembre

[L, 11:30-13:00] → Sala Madrid

Plenaria Compromiso de las ciudades con los objetivos globales (SP-2)

- Juan Espadas. Alcalde de Sevilla y presidente de la Red de Ciudades por el Clima de la FEMP
- Francisco de la Torre. Alcalde de Málaga*
- Pedro Santiestevan. Alcalde de Zaragoza
- Gorka Urtarán. Alcalde de Vitoria-Gasteiz
- Jesús Calderer. Alcalde de Cercs y diputado adjunto de Espacios Naturales de Barcelona

Modera: Carlos Martí. Director de la revista Ciudad Sostenible

Más info: www.conama2016.org/SP2

[L, 16:00-18:30] Sala Berlín

Soluciones a la pobreza energética en ámbitos urbanos: lecciones aprendidas. (AE-5)

La jornada presentará diversas iniciativas piloto de administraciones públicas y entidades sociales frente a la pobreza energética, detalladas en los estudios de la Asociación de Ciencias Ambientales (ACA).

16:00-16:05 Presentación general de la jornada y participantes

- José Luis López. Coordinador de Proyectos. Asociación de Ciencias Ambientales.

16:05-16:20 La pobreza energética en España. Experiencia proyecto PICV

- Representante. Asociación de Ciencias Ambientales.

16:20-18:00 Debate: Soluciones a nivel local. Lecciones aprendidas

- Avanzando en la producción de alimentos que conservan la bio El papel ejemplarizante de

la administración: Maratón de la "Estalgalia". Albert Camps i Giró. 4º teniente de alcalde. Ayuntamiento de Granollers*

- Asesoramiento para el ahorro energético: Campaña "Apaga más, paga menos". Representante. Ayuntamiento de Córdoba
- La rehabilitación de edificios como solución a largo plazo: Plan MAD-RE. Pilar Pereda Suquet. Asesora Área de Urbanismo. Ayuntamiento de Madrid
- Convenios para impedir cortes de suministros energéticos de familias vulnerables. Representante. Ayuntamiento de Móstoles*
- Abordar la vulnerabilidad energética: Formación a OMICs y a escolares. Alejandro Salcedo. Junta de Castilla-La Mancha
- Creación de un bono social energético municipal alternativo al bono social eléctrico. Representante. Ayuntamiento de Cádiz*

18:00-18:30 Debate y preguntas del público.

Organiza: Asociación de Ciencias Ambientales (ACA)

Más info: www.conama2016.org/A5

[L, 16:00 -19:00] → Sala Madrid

Gobernanza y participación (ST-11)

Se abordarán innovaciones en gobernanza y en procesos de participación ciudadana, esenciales ante los retos ecosociales de las ciudades actuales.

16:00-16:15 ¿Qué ha sido, qué es y qué podría/ debería ser la participación ante la crisis eco-social en España?

- Yayo Herrero. Directora. Fundación Hogar del Empleado (FUHEM)

16:15-16:45: Algunas reflexiones sobre los procesos participativos.

- Los procesos participativos de las Agendas 21 como germen de la situación actual: Elías Casado. Técnico del Área de Medio Ambiente. Diputación de Córdoba
- Nuevas herramientas: participación ciudadana. Javier Santos Buena. Miembro de Colectivo

* Pendiente de confirmación



16:45-17:05 ¿Cómo se está estructurando la participación desde los gobiernos locales?

- Manuel Saravia Madrigal. Concejal delegado General de Urbanismo, Infraestructuras y Vivienda. Ayuntamiento de Valladolid
- Jordi Peris. Teniente de alcalde de Participación, Derechos e Innovación Democrática. Ayuntamiento de Valencia

17:05-17:25 Experiencias actuales en participación ciudadana

17:25-17:35 La importancia del liderazgo en los procesos de participación.

- El proceso participativo de Azuqueca de Henares. José Luis Blanco Moreno. Alcalde de Azuqueca de Henares

Introduce y modera: Isabela Velázquez Valoria. Grupo de Estudios y Alternativas (GEA 21)

Más info: www.conama2016.org/ST11

46

Martes, 29 de noviembre

[M, 09:00-14:30] → Sala París

Adaptación de las ciudades al cambio climático (ST-10)

El papel de las ciudades es fundamental para el cumplimiento del Acuerdo de París. En esta sesión técnica compartiremos el camino recorrido y los futuros retos para su adaptación.

09:30-10:50 Asumir el desafío: marco estratégico, normativo y herramientas para adaptar nuestras ciudades al cambio climático

- Herramientas de adaptación al cambio climático en la UE. Sandro Nieto Silleras. Responsable de Política (*policy Officer*). Dirección General "Acción por el Clima" Unidad de Adaptación. Comisión Europea
- Nuevas herramientas de adaptación al cam-

bio climático en municipios desarrolladas por el Estado Español. Mónica Gómez Reyuelo. Oficina Española de Cambio Climático. Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente (OECC-Mapama)

- Guía metodológica *Medidas para la mitigación y la adaptación al cambio climático en el planeamiento urbano*. Carlos Verdaguer. Arquitecto Coordinador de la Guía. Grupo de Estudios y Alternativas (GEA 21)
- El papel de la sociedad civil en la adaptación al cambio climático. Representante de la Alianza por el Clima*

Introduce y modera: Carme Melcion. Oficina Técnica de Cambio Climático y Sostenibilidad. Diputación de Barcelona

10:50-11:20 Pausa- Café

11:20-13:30 Compartir la experiencia: lecciones aprendidas y cuestiones a resolver

- Guía para la elaboración de planes locales de adaptación al cambio climático Carme Melcion. Oficina Técnica de Cambio Climático y Sostenibilidad. Diputación de Barcelona

Lecciones aprendidas y cuestiones por resolver: ¿Cómo están actuando los ayuntamientos actualmente?

- Jordi Peris Blanes. Segundo teniente de alcalde. Área de Participación, Derechos e Innovación Democrática. Ayuntamiento Valencia
- Antonio Navarro Corchón. Cuarto teniente de alcalde y concejal delegado de Urbanismo, Medio Ambiente y Huerta. Ayuntamiento Murcia
- Esperanza Caro. Directora general de Economía y Comercio. Ayuntamiento Sevilla
- Representante del Área Metropolitana de Barcelona*
- Ana Romero Cálix. Cap de Secció de Sostenibilitat i Educació. Área Metropolitana de Barcelona

13:30-14:00 Debate: Fila 0

- Miriam Arrizabalaga Arambarri. Secretaria técnica de Udalsarea 21, Red vasca de

* Pendiente de confirmación

municipios hacia la sostenibilidad. IHOBE, Sociedad Pública de Gestión Ambiental del Gobierno Vasco

- Luis Tejero Encinas. Subdirección General de Energía y Cambio Climático. Ayuntamiento de Madrid
- Representante del Ayuntamiento de Vitoria-Gasteiz*

Introduce y modera: Efrén Feliu. Gerente de Mercado de Cambio Climático. Tecnalia Research and Innovation

Más info: www.conama2016.org/ST10

[M, 09:30-14:00] → Sala Berlín

MADRID + NATURAL. Soluciones basadas en la naturaleza para la adaptación al cambio climático (SD-4)

El Ayuntamiento de Madrid ha desarrollado una visión de innovación y regeneración urbana por medio de soluciones basadas en la naturaleza contribuyendo en su conjunto a la resiliencia de la ciudad frente al cambio climático.

10:00-10:20 Presentación del Programa 'Madrid + Natural'

- Juan Azcárate. Subdirector general de Energía y Cambio Climático. Ayuntamiento de Madrid

10:20-10:45 Estrategia de Regeneración Urbana, MADRID REGENERA. Proyecto 'Del Río a Pradolongo'

- Silvia Villacañas y Mónica de Blas. Dirección General de Estrategias de Regeneración Urbana. Ayuntamiento de Madrid

10:45-11:10 Proyecto de renaturalización del río Manzanares

- José Antonio Díaz. Coordinador general del Área de Medio Ambiente y Movilidad Ayuntamiento de Madrid

11:10-11:35 Programa municipal de huertos urbanos comunitarios y Proyecto 'Madrid Agrocomposta'



Las ciudades buscan la naturaleza perdida

Siguiendo los pasos de urbes internacionales como Londres y Hamburgo, las grandes capitales españolas han presentado proyectos para renaturalizarse durante los próximos años. Algunos de estos proyectos son el Plan Verde y de la Biodiversidad 2020 de Barcelona, LIFE Zaragoza Natural, en la capital aragonesa y el plan de renaturalización del Manzanares elaborado por Ecologistas en Acción, en Madrid.

“El 80% de la población española vive en las ciudades, lo que indica la importancia que debemos dar a ese objetivo”, asegura José Vicente de Lucio, profesor de la Universidad de Alcalá de Henares y participante en la sesión técnica *Renaturalización de las ciudades, infraestructuras verdes urbanas y resiliencia* (ST-9) de Conama 2016. “Dedicamos gran parte de nuestra superficie urbana al tráfico y apenas dejamos espacio a la infraestructura verde que nos reporta tranquilidad y bienestar”, añade De Lucio.

Gestores, biólogos, geógrafos, arquitectos y paisajistas, entre otros perfiles profesionales, debatirán en la sesión técnica los retos para conseguir el éxito en estos proyectos.



- Rafael Ruiz. Dpto. Educación Ambiental. Ayuntamiento de Madrid
- Mónica Cuende. Agrocompostaje Madrid Agroecológico

11:35-12:00 Naturalizar para revitalizar la cultura de los barrios. Paisaje Usera y Biblioteca San Fermín

- Marisol Mena. Directora general de Intervención en el Paisaje Urbano y en el Patrimonio Cultural. Ayuntamiento de Madrid
- Víctor Renes. Presidente. Asociación Vecinos San Fermín

12:00-13:00 Intervenciones invitados Fila Cero y debate

Modera: Juan Azcárate. Subdirector general de Energía y Cambio Climático. Ayuntamiento de Madrid

Organiza: Ayuntamiento de Madrid

Más info: www.conama2016.org/SD4

[M, 14:00-16:30] Sala Varsovia

Ciudades por la reducción de tóxicos. Almuerzo con los protagonistas (AE-8)

Se presentarán herramientas para ayudar a los municipios a reducir la exposición a contaminantes hormonales y se conocerán las experiencias de varias ciudades que han adoptado medidas para reducir la exposición a tóxicos. Se ofrecerá un almuerzo "ecológico" gratuito hasta cubrir aforo.

14:15-14:30 Presentación

- Representante de Ecologistas en Acción

14:30-14:45 Proyecto mi ciudad cuida de mis hormonas

- Ruth Echevarría. Fundación Alborada

14:45-15:00 Eliminación de contaminantes hormonales. Guía para administraciones locales

- Kistiñe García. Ecologistas en Acción
- ### 15:00-16:15 Tertulia con representantes de municipios que reducen la exposición a tóxicos

Organiza: Ecologistas en Acción.

Más info: www.conama2016.org/AE8

[M, 16:00-19:00] → Sala Londres

Renaturalización de las ciudades, infraestructuras verdes urbanas y resiliencia (ST-9)

En esta sesión se verán los avances que se están llevando a cabo en la renaturalización de las ciudades y en la gestión y promoción de la biodiversidad en los entornos urbanos.

16:00-17:00 Bases conceptuales y marco de referencia de la renaturalización de las ciudades

- Renaturalización de las ciudades. José Vicente Lucio. Profesor Titular de Ecología. Universidad de Alcalá de Henares
- Planificación, diseño e implementación de la infraestructura verde urbana. Cristina del Pozo Sánchez. Responsable Grado de Paisajismo. Universidad Rey Juan Carlos
- Reconexión de la ciudad con su territorio. Albert Cuchí. Profesor titular en la Escuela de Arquitectura del Vallès. Universidad Politécnica de Cataluña

Introduce y modera: Ramón López Pérez. Oficina Española de Cambio Climático. Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente (OECC-Mapama)

17:00-18:30 Experiencias prácticas: lecciones aprendidas

Bloque 1: Preservar la infraestructura verde

- Lourdes Carreras. Responsable del proyecto de naturalización de la ciudad. Ayuntamiento de Barcelona
- Agata Colomer Cabarrocas. Ayuntamiento Torroella de Montgrí (Girona)
- María García Gómez. Concejalía de Medio



Ambiente. Ayuntamiento de A Coruña

Bloque 2: Aumentar la infraestructura verde

- Luis Tejero Encinas. Subdirección general de Energía y Cambio Climático. Ayuntamiento de Madrid
- Ane Velasco. Centro de Estudios Ambientales. Ayuntamiento de Vitoria-Gasteiz
- Eduardo Cózar. Jefe Servicio Medio Natural y Urbano. Ayuntamiento de Calviá (Mallorca)

Bloque 3: Conectar con el ciudadano

- David Pedreño. Responsable técnico de Medio Ambiente. Ayuntamiento de Illescas (Toledo)
- Roberto Milera Vilches. Técnico Medio Ambiente. Ayuntamiento de Burgos
- Representante Ayuntamiento de Santander.

Introduce y modera: Rafael Narbona Calvo. Presidente. Asociación de paisajistas de España.

Más info: www.conama2016.org/ST9

Miércoles, 30 de noviembre

[X, 09:30-18:30] → Sala Roma

Resiliencia, gobernanza y modelo de desarrollo. Diálogos locales desde los compromisos globales (ST-39)

Se abordarán los retos de la Nueva Agenda Urbana Habitat III y las estrategias para integrar otros compromisos como la mitigación y adaptación al cambio climático y la implementación de los Objetivos de Desarrollo Sostenible.

09:00-09:30 Introducción de la jornada

- Alicia Torregro Giralda. Gerente. Fundación Conama
- María Buhigas. Asesora de Desarrollo Urbano. Oficina Regional de ONU-Hábitat de América Latina y el Caribe (ROLAC)

La ciudad toma las riendas de la sostenibilidad

Las ciudades son las nuevas líderes en sostenibilidad. Así lo constata el Worldwatch Institute en su informe anual, cuyo enfoque sobre el urbanismo inspira las bases del programa del Conama local. La obra, coeditada en castellano por FUHEM Ecosocial señala la importancia de las urbes en el camino hacia una economía baja en carbono y circular, un cambio esencial para afrontar y mitigar los efectos del cambio climático. Con Ciudades sostenibles: Del sueño a la acción, el organismo investigador anima a las administraciones públicas a que tomen medidas para hacer de nuestros municipios espacios más verdes, saludables e innovadores de la mano de, entre otros ejemplos, nuevos modelos de movilidad y de participación ciudadana.





09:30-11:30 Intervención sobre la ciudad existente

- José Manuel Calvo del Olmo. Delegado de Desarrollo Sostenible. Ayuntamiento de Madrid
- Representante. Alcaldía de la Ciudad de Panamá. (Panamá)*
- Representante. Alcaldía de La Paz. (Bolivia)*
- Luis Braganza. Profesor asociado. Universidade do Minho, Guimarães (Portugal). Red URBENERE
- Natasha Cabrera. Profesora investigadora. Universidad de Cuenca (Ecuador). Red URBENERE
- Aarón Napadensk. Director del Lab. Estudios Urbanos. Universidad de Bio-Bio, Concepción (Chile). Red URBENERE
- Isabela Velázquez. Grupo de Estudios y Alternativas (GEA 21)

Modera: Antonio Zurita Contreras. Director General. Unión de Ciudades Capitales Iberoamericanas (UCCI)

12:00-14:00 Cambio de modelo y ciudadanía

- Janet Sanz Cid. Quinta Teniente de alcaldía de Ecología, Urbanismo y Movilidad. Ayuntamiento de Barcelona
- Representante. Ayuntamiento de Asunción. (Paraguay)*
- Representante. Ayuntamiento de Brasilia. (Brasil)*
- Begoña Guirao. Begoña Guirao. Profesora titular. Universidad Politécnica de Madrid (UPM). Red URBENERE
- Rosa Castizo. Área América Latina y Caribe. Ecología y Desarrollo (ECODES)
- María Buhigas. Asesora de Desarrollo Urbano. Oficina Regional de ONU-Hábitat de América Latina y el Caribe (ROLAC)
- Fernando Prats. Miembro fundador. Foro Transiciones

Modera: Antonio Zurita Contreras. Director General. Unión de Ciudades Capitales Iberoamericanas (UCCI)

16:00-17:30 Herramientas e innovación para un cambio de modelo

- Representante Ayuntamiento (España)*
- Representante. Alcaldía de San Salvador. (El Salvador)*
- Representante. Alcaldía de Montevideo. (Uruguay)*

* Pendiente de confirmación

- Ricardo Franci Goncalves. Professor Dr do Departamento de Enga Ambiental. Universidade Federal de Espírito Santo, Vitória (Brasil). Red URBENERE
- Cristina Engel. Directora del Lab. Planejamento e Projetos. Universidade Federal de Espírito Santo, Vitória (Brasil). Red URBENERE
- Giovana Ulian. Ingeniero Civil. Biossplena Projetos Ecodinâmicos, Vitória (Brasil) Red URBENERE
- José María Ezquiaga. Presidente. Colegio Oficial de Arquitectos de Madrid (COAM)

Modera: Begoña Guirao. Profesora Titular. Universidad Politécnica de Madrid (UPM). Red URBENERE

17:30-18:30 Cierre y conclusiones

- María Buhigas. Asesora de Desarrollo Urbano. Oficina Regional de ONU-Hábitat de América Latina y el Caribe (ROLAC)
- Isabela Velázquez. Directora de Proyectos. Grupo de Estudios y Alternativas (GEA21)
- José María Ezquiaga. Presidente. Colegio Oficial de Arquitectos de Madrid (COAM)
- Fernando Prats. Miembro fundador. Foro Transiciones

Modera y cierra: Ángela M. Díaz Márquez, Coordinadora Encuentro Iberoamericano sobre Desarrollo Sostenible (Eima)

Más info: www.conama2016.org/ST39

[X, 16:00 -19:00] → Sala Bruselas

Resiliencia y sostenibilidad urbana: experiencias prácticas de adaptación al cambio climático (AE-25)

La Asociación para la Sostenibilidad y el Progreso de las Sociedades (ASYPS) desarrolla su reunión anual interdisciplinaria y multisectorial para facilitar el intercambio de conocimientos y el diálogo sobre sostenibilidad. En esta ocasión se dedica a la dimensión urbana y regional.

16:00-16:20 Presentación



- Luis M. Jiménez Herrero. Presidente. Asociación Sostenibilidad y Progreso de las Sociedades (ASYPS)
- Gonzalo Echagüe. Presidente de la Fundación Conama y miembro de ASYPS

16:20-16:40 Proyecto RESURBE. Experiencias y buenas prácticas

- Jordi Morató. Director Cátedra UNESCO de Sostenibilidad. Universidad Politécnica de Cataluña

16:40-17:00 La Nueva Agenda Urbana

- Ángela de la Cruz. Subdirectora general de Urbanismo. Ministerio de Fomento*

17:00-18:00 La resiliencia y sostenibilidad urbana en el marco de la nueva Agenda Urbana:

- Alberto Fraguas. Director ejecutivo de Green Cross España. Miembro de ASYPS*
- Antonio Serrano. Presidente de la Asociación Interprofesional de ordenación del Territorio, FUNDICOT. Miembro de ASYPS*
- Antonio Lucio. Director de Ecosostenible. Miembro de ASYPS*
- Luis Morales Carballo. Relaciones institucionales y asuntos públicos. Asociación de Empresas de la Economía Verde (ECOVE)
- Roger García i Noguera. Director Adjunto. Regional Activity Centre for Sustainable Consumption and Production (SCP/RAC)

18:00-18:30 Coloquio-debate

Introduce y modera: Luis M. Jiménez Herrero, Presidente de la Asociación Sostenibilidad y Progreso de las Sociedades (ASYPS).

Organiza: Asociación para la Sostenibilidad y el Progreso de las Sociedades (ASYPS)

Más info: www.conama2016.org/AE25

[X, 16:00-19:00] Sala Varsovia

Workshop sobre la evaluación del grado de madurez de la ciudad inteligente española (Smart City) (AE-37)

Se propondrán indicadores de evaluación que contribuyan a medir los procesos de transformación de la ciudad convencional en la ciudad inteligente o *smart city*.

16:00-17:30 Sesión inicial. Indicadores de evaluación del grado de avance en la ciudad inteligente

16:00-17:00 Mesa redonda: indicadores para evaluación de ciudades inteligentes

- José Miguel Fernández Güell. Universidad Politécnica de Madrid
- Andrés Monzón de Cáceres. Univesidad Politécnica de Madrid
- Enrique Hernández Moreno. Aqualia-FCC.
- Enrique Díaz Plaza. IBM





El informe GTR y la rehabilitación de edificios en España

El último informe del Grupo de Trabajo sobre Rehabilitación (GTR), coordinado por Fundación CONAMA y Green Building Council España, es un diagnóstico de la situación de la rehabilitación de edificios en las distintas comunidades autónomas.

Este informe, realizado por Albert Cuchí e Ignacio de la Puerta, es importante ya que la antigüedad de los edificios supone la pérdida de eficiencia energética que exigen las directivas europeas. El informe, por un lado, establece que las viviendas más antiguas están en País Vasco, Cataluña, Madrid y Aragón. Por otro, revela que, excepto Cataluña, el resto de comunidades no dispone de estrategias para rehabilitación y eficiencia energética sino de ayudas o planes a corto plazo sin conexión con las estrategias de ámbito estatal.

Por último, se menciona las condiciones sociales de cada comunidad y cómo debido a la crisis ha aumentado el porcentaje de riesgo de pobreza energética.

17:00-17:30 Debate y metodología Proyecto +CITIES

Modera: Rosa M. Arce Ruiz. Universidad Politécnica de Madrid

17:30-19:00 Sesión de trabajo en grupos

Organiza: TRANSyT- Centro de Investigación del Transporte, Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos, (UPM)

Más info: www.conama2016.org/AE37

Jueves, 1 de diciembre

[J, 09:00-14:00] → Sala París

Rehabilitación de edificios y barrios (ST-12)

Para avanzar hacia una economía baja en carbono el sector de la rehabilitación es fundamental. Esta sesión pretende ayudar a dinamizarlo ante el nuevo marco normativo y organizativo español y europeo.

09:00-11:30 Los problemas que debe afrontar la rehabilitación de edificios y barrios en el parque habitacional español

- Visión global de la rehabilitación en España. Albert Cuchí. Miembro del Grupo de Trabajo sobre Rehabilitación (GTR)
- Desafíos y barreras de la Rehabilitación en España. Juan Rubio. Jefe del Área de Rehabilitación Urbana y Proyectos de Innovación Residencial. Sociedad Municipal Zaragoza Vivienda

La visión de los diferentes actores:

- La visión nacional. Ángela de la Cruz. Subdirectora general de Urbanismo. Ministerio de Fomento
- El marco autonómico. Angel Marinero. Director General de Vivienda, Arquitectura y Urbanismo. Consejería de Fomento y Medio Ambiente. Junta de Castilla y León
- La visión municipal. Pilar Pereda Suquet. Asesora del delegado del Área de gobierno de Desarrollo



Urbano Sostenible. Ayuntamiento de Madrid

- La rehabilitación de edificios como motor de crecimiento y empleo. Begoña Leyva. Responsable de Medio Ambiente y Comunicación. Confederación Nacional de la Construcción (CNC)

10:20-11:30 Debate: Fila 0

Introduce y modera: Manuel Soriano. Colegio Oficial de Ingenieros Industriales de Madrid

11:30-12:00 Pausa café

12:00-13:30 Espacio de reflexión hacia el liderazgo de los representantes locales: ¿Y por qué yo no?

- Conclusiones de la primera convocatoria para la selección de EDUSI. Lola Ortiz Sánchez. Subdirección general de Cooperación Territorial Europea y Desarrollo Urbano. Ministerio de Hacienda y Administraciones Públicas*
- José Manuel Calvo. Delegado del Área de Gobierno de Desarrollo Urbano Sostenible. Ayuntamiento de Madrid
- Jordi Mas Herrero. Teniente de alcalde delegado de Urbanismo y Vivienda. Ayuntamiento de Santa Coloma de Gramenet
- Tonet Font Ferrer. Asesor de urbanismo y responsable del Pla de Barris. Ayuntamiento de Barcelona*
- Representante del proyecto Rehabilitación energética del barrio de Coronación en Ayuntamiento de Vitoria-Gasteiz*

13:30-14:00 Debate y conclusiones

Introduce y modera: Joaquín Mañoso Valderrama. Arquitecto y urbanista consejero del CSCAE por canarias

14:00-14:05 Conclusiones

Más info: www.conama2016.org/ST12

[J, 12:00-14:30] → Sala Consejo

Foro de Diputaciones. Las diputaciones ante los retos globales (AE-13)

El papel de las Diputaciones es esencial en la transición a un modelo local resiliente y bajo en carbono. En esta reunión se debatirá como hacer posible esta transición.

Reunión cerrada. Acceso bajo invitación

Organiza: Fundación Conama.

Más info: www.conama2016.org/AE13

[J, 16:45-18:00] → Sala Consejo

Taller Build Upon (AE-12)

Presentación y búsqueda del consenso sobre las conclusiones provisionales de los Talleres BUILD UPON-Proyecto Europeo (H2020-649727) de acción de coordinación y apoyo para la definición de la Estrategia Nacional de rehabilitación del parque edificado desde la colaboración de todos los actores.

Introducción a BUILD UPON

- Emilio Miguel Mitre. Director del Proyecto y Responsable de Relaciones Internacionales de GBCe
- Herramienta para la participación y el acuerdo. Raquel Díaz. GBCe

Mesas de participación

- Taller 1: Comunidades autónomas. Ignacio de la Puerta. Arquitecto, miembro de GTR
- Taller 2: Ciudades. Jefe del Área Rehabilitación Urbana y Proyectos de Innovación Residencial. Sociedad Municipal Zaragoza Vivienda
- Taller 3: Financiación. Peter Sweatman. CEO. Climate Strategy & Partners*
- Taller 4: Agentes profesionales. Inés Leal. Grupo Tecmared*
- Taller 5: Industria. Begoña Leyva. Responsable de Medio Ambiente y Comunicación. Confederación Nacional de la Construcción (CNC)
- Taller 6: Actores sociales. Francisco Javier González. Universidad Europea de Madrid

Reunión cerrada. Acceso bajo invitación

Organiza: Green Building Council España (GBCe)

Más info: www.conama2016.org/AE12



Desarrollo rural

#Agricultura

#AprovisionamientoSostenible

#Bioeconomía

#Bosques

#Comer&Comprar

#ModeloTerritorial

#ProductosNoMaderables

#Suelos

#SectorAgroalimentario

#SectoresDifusos



Lunes, 28 de noviembre

[L, 12:00-14:00] → Sala Ámsterdam

Contribución de la agricultura climáticamente inteligente a la mitigación de los efectos del cambio climático (AE-27)

La agricultura climáticamente inteligente busca un *feedback* continuo entre la práctica y la ciencia, centrándose en el clima, para garantizar la seguridad alimentaria y la conservación del medio ambiente.

Organiza: Embajada de Holanda.

Más info: www.conama2016.org/AE27

[L, 16:00-19:00] → Sala Habana-Buenos Aires

Agricultura, suelos y cambio climático (ST-15)

Se mostrará la relevancia que debe tener en los próximos años la agricultura en la lucha contra el cambio climático, tanto con iniciativas públicas como privadas.

16:00-16:45 Marco general

- Importancia del suelo como recurso natural en los ecosistemas agrarios. Rafael Espejo Serrano. Catedrático de Edafología. Universidad Politécnica de Madrid
- Iniciativa 4x1000, Hoja de Ruta de los Sectores Difusos a 2030. Representante Oficina Española de Cambio Climático. Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente (OECC-MAPAMA)
- LIFE CLINOMICS. Nuria Parpal Servole. Directora de programa. Diputación de Barcelona

Introduce y modera: Óscar Veroz González. Responsable técnico de proyectos. Asociación Española Agricultura de Conservación Suelos Vivos (AEAC.SV)

16:45-18:00 Prácticas agrarias para la mitigación y adaptación al cambio climático

- Cultivos Tradicionales. Juan Pablo del Monte. Departamento de Producción Agraria. ETSIAAB-Madrid. Universidad Politécnica de Madrid
- Operation CO2. Egbert J. Sonneveld. Coordinador técnico. Proyecto Life 'Operación CO2'
- Regenfarming. Roberto Ruiz Santos. Jefe de departamento. Neiker Tecnalia.
- Climagri. Antonio Holgado Cabrera. Responsable de Proyectos. Federación Europea Agricultura de Conservación (ECAAF)
- SOSTRICE. Gloria Rodríguez Lepe. Coordinadora Técnica. Instituto Andaluz de Tecnología
- Fertilización con subproductos ganaderos María del Mar Català Forner. Investigadora. Investigación y Tecnología Agroalimentarias (IRTA)
- Agriclimatechange: acción agroclimática. Eduardo de Miguel Beascoechea. Director Gerente. Fundación Global Nature.
- ECOREAGA. Juan Miguel Acuña Baraboa. Responsable del área de Medioambiente. Unión Agrarias-UPA
- IRRIMAN. Alejandro Pérez Pastor. Director. Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica de la Universidad Politécnica de Cartagena (UPCT)*

18:00-19:00 Debate y mesa de diálogo. Experiencias prácticas: ¿Cómo se llevan a la realidad estos proyectos?

- Javier Alejandro de las Heras. Agricultor
- Rafael Calleja García. Agricultor
- Miguel Barnuevo. Agricultor

Introduce y modera: Óscar Veroz González. Responsable técnico de proyectos. Asociación Española Agricultura de Conservación Suelos Vivos (AEAC.SV)

Coordina: Asociación Española Agricultura de Conservación Suelos Vivos (AEAC.SV).

Más info: www.conama2016.org/ST15



[M, 09:00-14:30] → Sala Habana-Buenos Aires

Bioeconomía. La herramienta para el desarrollo de la economía circular (ST-13)

España ha creado una estrategia de bioeconomía, un elemento clave para el crecimiento inteligente y ecológico, en línea con una economía circular.

09:00-10:00 Bioeconomía: La oportunidad para el desarrollo rural, eficiente y sostenible

- ¿Qué es y por qué es necesario desarrollar la bioeconomía? Estrategia Española sobre Bioeconomía. Manuel Laínez Andrés. Director. Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria (INIA)
- Bioeconomía y el sector agroalimentario. Nuria Arribas Vera. Directora de I+D+i. Federación Española de Industrias de Alimentación y Bebidas (FIAB)
- Bioeconomía y los bioproductos. Margarita de Gregorio. Coordinadora. Plataforma Tecnológica Española de la Biomasa (BIOPLAT)
- Bioeconomía, economía circular y capital natural. David Álvarez García. Director Ejecutivo. Ecoacsa
- Indicadores de sostenibilidad. Eduardo de Miguel Beascochea. Director. Fundación Global Nature

Introduce y modera: Manuel Laínez Andrés. Director. Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria (INIA)

10:00-11:00 Líneas estratégicas regionales en bioeconomía

- Castilla-La Mancha. Javier Mena Sanz. Supervisor de Planta de Proyecto Clamber. Instituto Regional de Investigación y Desarrollo Agroalimentario y Forestal de Castilla-La Mancha (IRIAF). Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha
- Castilla y León. Pablo Gómez Conejo. Subdirector de Investigación y Tecnología. Instituto Tecnológico Agrario. Consejería de Agricultura y Ganadería. Junta de Castilla y León
- Andalucía. Judit Anda Ugarte. Consejera Técnica en Viceconsejería. Consejería de Agricultura, Pesca y Desarrollo Rural. Junta de Andalucía

* Pendiente de confirmación

- Extremadura. Santos Jorna Escobero. Coordinador Regional de Acción Local. Consejería de Medio Ambiente y Rural, Políticas Agrarias y Territorio. Junta de Extremadura
- Aragón. José Antonio Domínguez Andreu. Director Gerente. Centro de Investigación y Tecnología Agroalimentaria de Aragón

Modera: Enrique Moltó García. Director. Instituto Valenciano de Investigaciones Agrarias (IVIA)

11:00-12:00 Casos de éxito en Bioeconomía I

- Aprovechamiento en la industria del olivo. M^a Jesús García. Representante de Oleicola El Tejar*

“Si compro galletas trigo están hechas”

EL APROVISIONAMIENTO SOSTENIBLE ES TOR AGROALIMENTARIO. ALGUNAS EXPE SE ANALIZAN EN EL GRUPO DE TRABAJO

El aprovisionamiento sostenible, que tiene lugar en la primera fase del proceso industrial agroalimentario, se refiere a la trazabilidad ambiental de las materias primas agrícolas y ganaderas con las que posteriormente se elaborarán los productos de consumo.

Buena parte de la industria agroalimentaria lleva años aplicando en sus fábricas de procesado medidas certificadas de sostenibilidad, como reducción de consumo de agua o de emisión de CO₂. Según explica Jordi





- Aprovechamiento en la industria del vino. José Carlos Quintela. Representante de Natac*
- Producción de dulces con algas. Joaquín del Río Camacho. Director de Calidad, I+D y Medio Ambiente. Grupo Dulcesol
- Granja ovina con impacto en el desarrollo rural. Alberto García Torés. Director General. Granja de Desarrollo Ovino. A.G.M.

Modera: David Howel. Coordinador del Área de Políticas Ambientales. Seo Bird Life

12:00-12:30 Pausa Café

12:30-13:30 Casos de éxito en Bioeconomía II

- Obtención de bioproductos a partir de biomásas. Marta Tortajada. Director Técnico de Proyectos. Biópolis
- Bioenergía y bioproductos a partir de residuos agroalimentarios mediante modelo de biorefinería. Andrés Pascual. Jefe del Departamento de Medio Ambiente, Bioenergía e Higiene Industrial. AINIA
- Tecnología de Gasificación. Representante de Taim*
- Aplicación de tecnologías innovadoras en el desarrollo de una biorefinería de microalgas viable y sostenible. Sonia Castañón. Jefa del Departamento de Producción Vegetal. Neiker Tecnalia

Modera: José Ramón Díaz. Responsable de Organizaciones Interprofesionales y Cadena Agroalimentaria. Asociación Agraria de Jóvenes Agricultores (Asaja)

13:30-14:30 Diálogo Social en la Bioeconomía

- Ana Etchenique Calvo. Vicepresidenta. Confederación de Consumidores y Usuarios (CECU)
- Lourdes Zuriaga. Asociación de Periodistas Agroalimentarios de España (APAE)*
- Sandra Shutherland. Directora y Presentadora Agrosfera. Corporación de Radio y Televisión Española (RTVE).*
- Representante de la Coordinadora de Organizaciones de Agricultores y Ganaderos (COAG)

Introduce y Modera: Carlos Alberto Fernández. Instituto para la Diversificación y Ahorro de la Energía (IDAE)*

Más info: www.conama2016.org/ST13

[M, 10:00-14:00] → Sala Bratislava

La solución de los residuos para una agricultura responsable urge (SD-3)

Esta jornada ofrece un espacio para la reflexión donde la administración central y autonómica conozcan de la mano de los productores la problemática y se busque una solución global y sostenible a los residuos agrarios.

10:00-11:30 Descripción de la problemática

* Pendiente de confirmación

quiero saber con qué

UNO DE LOS RETOS RECIENTES DEL SECTOR EN ESTE SENTIDO GT-7 DE CONAMA 2016

Domingo, técnico de la Fundación Global Nature y coordinador del grupo de trabajo sobre aprovisionamiento sostenible de Conama 2016, para extender esta sostenibilidad a la producción en el campo “hay que meterse en casa de terceros”, es decir, en el trabajo de agricultores y ganaderos. “Se trata de internalizar la sostenibilidad en todo el proceso de producción”, afirma. “Si yo compro galletas quiero saber con qué trigo están hechas”, esa es la cuestión, añade. el portavoz de Global Nature.





actual en la gestión de los residuos agrarios y la necesidad de una solución

- Ignacio Crespo. Director General. BIOTRAN Gestión de residuos.
- Juan Sagarna. Director de Servicios, Calidad e Innovación. Cooperativas Agroalimentarias
- Marta Piqueras. Responsable Técnico de Medio Ambiente y Agua. Coordinadora de Organizaciones de Agricultores y Ganaderos (COAG)
- José Manuel Delgado. Gabinete técnico. Uniones Agrarias (UPA)
- José Ramón Díaz. Responsable de Organizaciones Interprofesionales y Cadena Agroalimentaria. Asociación Agraria de Jóvenes Agricultores (ASAJA)

10:00-11:30 Pausa café

12:00-13:30 Medidas y perspectivas de la Administración

- Rafael Peral. Secretario general de Agricultura y Alimentación. Junta de Andalucía
- Agapito Portillo Sánchez. Viceconsejería de Medio Ambiente de Castilla La Mancha.
- Esther Esteban Rodrigo. Subdirectora general de Medios de Producción Agrícola y OEVV. Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente (Mapama)
- María José Delgado. Subdirectora general de Residuos. Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente

Introduce y modera: Juan Quintana. Periodista Agroambiental

Organiza: Sigfito

Más info: conama2016.org/SD3

[M, 16:00-19:00] → Sala La Paz

Presentación del libro: '¿Qué territorio queremos?' Estrategias participativas para un futuro común (AE-38)

Esta publicación, elaborada y editada por el equipo del Observatorio para una Cultura del Territorio (OCT) y colaboradoras, recoge múltiples experiencias de planificación territorial participativa del OCT.

16:00-16:30 Bienvenida y apertura del evento.

16:30-17:30 Presentación del libro: '¿Qué territorio queremos?'

17:30-18:30 Taller práctico de herramientas de planificación participativa por grupos

18:30-19:00 Debate

Organiza: Observatorio para una Cultura del Territorio

Más info: conama2016.org/AE38

[M, 16:00-19:00] → Sala Roma

Productos forestales no maderables: construyendo otras cadenas de valor desde el bosque (ST-14)

Se mostrarán distintos ejemplos de modelos de producción interesantes y exitosos y se debatirá sobre los mercados de destino desde la perspectiva del productor y del usuario final.

16:00-16:30 Intervención inicial de contexto

- Álvaro Picardo Nieto. Asesor de la Dirección General del Medio Natural. Colegio de Ingenieros de Montes
- Mariola Sánchez González. Responsable del Laboratorio de Corcho. Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria (INIA-CIFOR)
- Sergio de Miguel Magaña. Investigador. Universidad de Lleida

16:30-17:30 Mesa de experiencias

- Amelia Pastor Robles. Gerente. Piñonsol
- Joaquín Herreros de Tejada Perales. Director de Calidad e Inocuidad. Diam Corchos S.A.
- Alejandro García Ordóñez. Presidente. Pinaster Servicios Ambientales
- Jordi Serentill. Director y Fundador. Laumont S.L.*
- Diego Satrustegui Pérez. Asociación de Turismo Cínegetico (APTCE)*

Introduce y modera: Álvaro Picardo Nieto. Colegio Oficial de Ingenieros de Montes

* Pendiente de confirmación

**17:30-19:00 Mesa de debate: construyendo otras cadenas de valor en el monte**

- José Manuel Jaquotot Sáenz de Miera. Subdirección General de Silvicultura y Montes. Dirección General de Desarrollo Rural y Política Forestal. Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente
- Patricia Gómez Agrela. Gerente. Confederación de Organizaciones de Selvicultores de España (COSE)
- José Antonio Bonet. Producción Vegetal y Ciencia Forestal. Universidad de Lleida
- Mariano Sanz Lubeiro. Secretario de Salud Laboral y Medio Ambiente. Comisiones Obreras de Castilla y León
- Pedro Camacho. Diputación de Albacete*

Fila Cero: Representantes de PEFC y FSC

Introduce y modera: Inés González Doncel. Vicedecana. Colegio Oficial de Ingenieros de Montes

Más info: www.conama2016.org/ST14

Miércoles, 30 de noviembre

[X, 09:00-11:30] → Sala Habana-Buenos Aires

Retos ambientales en el aprovisionamiento sostenible de la cadena agroalimentaria (GT-7)

La obtención y suministro estable de materias primas de calidad es un reto continuo para las empresas agroalimentarias. Asegurar su sostenibilidad empieza a desarrollarse en España entre las empresas más pioneras. Es una fórmula vinculada al *core business*, más allá de la responsabilidad social corporativa.

09:00-09:50 Los retos ambientales en el aprovisionamiento sostenible de la cadena agroalimentaria

- Eduardo de Miguel Beascochea. Director Gerente. Fundación Global Nature
- Ricardo Migueláñez Pastor. Director General. Agrifood Comunicación
- Ana Etchenique Calvo. Vicepresidenta. Confederación de Consumidores y Usuarios (CECU)
- Paloma Sánchez Pello. Directora de Competitividad y Sostenibilidad. Federación Española de Industrias de Alimentación y Bebidas (FIAB)
- Representante del Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente*

09:50-10:50 Casos de estudio

- Iniciativas de aprovisionamiento sostenible en Calidad Pascual. Rubén García Rodríguez. Aprovisionamientos Agropecuarios. Calidad Pascual
- Agricultura sostenible: Guía Fanta de Buenas Prácticas. Ana Callol García. Directora de RC de Coca-Cola European Partners. Coca-Cola
- Siro Agro, transformamos el trigo en alimento. Francisco Javier Velasco Emperador. Responsable de Siro Agro. Grupo Siro
- Gestión de proveedores: internalizar la sostenibilidad en el negocio. José Luis García Vallejo. Jefe de Gestión Ambiental Industrial. Mahou San Miguel
- Reposicionamiento de una marca a través de la Sostenibilidad. Pedro Ruiz Rodríguez. Responsable Sostenibilidad Ambiental. Nestlé España
- Avanzando en la producción de alimentos que conservan la biodiversidad. Inés Jordana. Técnico de Agricultura y Desarrollo Rural en el Dpto. de Políticas Ambientales. SEO/BirdLife
- Ventajas en la gestión colectiva vs individual en los residuos agrícolas. Oscar Hoyos. Técnico de Desarrollo. Sigfito.

09:50-10:50 Casos de estudio

Modera: Jordi Domingo. Coordinador de proyectos. Fundación Global Nature

Coordina: Fundación Global Nature

Más info: www.conama2016.org/GT7

* Pendiente de confirmación



[X, 12:00-14:30] → Sala Habana-Buenos Aires Retos del sector agroalimentario en los procesos industriales (GT-8)

El sector agroalimentario es responsable del 8,4% del PIB español y su papel es clave para la sostenibilidad ambiental, social y económica.

12:00-12:15 Retos de sostenibilidad en la industria agroalimentaria

- Breve repaso del contexto actual de la industria. Cristóbal Duarte Camacho. Director Técnico. EcoAvantis

12:15-13:00 Mesa 1: los grandes retos y oportunidades globales

Economía circular y cambio climático:

- Representante de la Federación Española de Industrias de Alimentación y Bebidas (FIAB)
- Representante de Calidad Pascual
- Representante de Tuero
- Representante de Siro
- Representante de Nestlé
- Representante de la Oficina Española de Cambio Climático (OECC)

Introduce y modera: José M^a Montero. Periodista

13:00-13:15 Debate público y preguntas

13:15-14:15 Evaluar y comunicar la sostenibilidad

- Sistemas de evaluación y comunicación ambiental
- Representante de la Asociación de Bebidas Refrescantes (ANFABRA)
- Representante de Calidad Pascual
- Representante del Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente

14:15-14:30 Debate público y preguntas

Introduce y modera: José M^a Montero. Periodista. Director de Espacio Protegido y "Tierra y mar". Canal sur Televisión

Coordina: Ecoavantis

Más info: www.conama2016.org/GT8

[X, 16:00-18:30] → Sala La Paz

El número de municipios en España: una cuestión territorial que reclama un nuevo mapa local (AE-1)

En España son escasos los municipios carentes de los servicios sociales y ambientales básicos, pero muchos de ellos son poco eficientes, a causa del exceso de municipios, su reducido tamaño y de la heterogeneidad entre regiones.

16:00-18:30 El número de municipios en España: Una cuestión territorial que reclama un nuevo mapa local

- Las bases técnicas de la cuestión para un debate social. Domingo Gómez Orea. Vocal del Comité de Ingeniería y Desarrollo Sostenible (CIDES). Catedrático de la Universidad Politécnica de Madrid
- La Ley 27/2013 de Racionalización de la Administración Local. Enrique Rodríguez Fagúndez. Vocal del Comité de Ingeniería y Desarrollo Sostenible (CIDES). Presidente del Comité de Tecnologías de la Defensa. Instituto de la Ingeniería de España (IIE).
- Fundamentos administrativos, sociales, políticos y jurídicos para afrontar el problema. Alfonso Pérez Moreno. Catedrático de Derecho Administrativo. Universidad de Sevilla
- Una experiencia a emular: la agrupación de siete ayuntamientos del suroeste de Madrid para formar el primer macromunicipio de España. Borja Gutiérrez Iglesias. Alcalde de Brunete.

Modera: D^a. María Jesús Rodríguez de Sancho. Presidenta del Comité de Ingeniería y Desarrollo Sostenible (CIDES). Instituto de la Ingeniería de España (IIE)

Organiza: Instituto de la Ingeniería de España. Comité de Ingeniería y Desarrollo Sostenible (CIDES)

Más info: www.conama2016.org/AE1

Ovejas que producen leche con más omega 6... y de forma natural

LA SESIÓN TÉCNICA 'BIOECONOMÍA. LA HERRAMIENTA PARA EL DESARROLLO DE LA ECONOMÍA CIRCULAR' MOSTRARÁ EJEMPLOS DE INICIATIVAS BRILLANTES EN I+D AGROPECUARIA COMO LA DEL GANADERO ALBERTO GARCÍA TORÉS

La innovación de los pequeños detalles puede crear una revolución. Este es el caso del desarrollo de bioproductos procedentes de la agricultura y ganadería más respetuosos con el medio ambiente. Uno de los ejemplos que encontramos es Alberto García Torés, ganadero de la Granja de Desarrollo Ovino A.G.M de Valladolid, cuyo bioproducto consiste en leche con omega 6 de forma natural, carne y genética, es decir, la venta de ovejas reproductoras de la raza assaf. La primera de las claves para conseguirlo fue el cambio de la alimentación a través del proyecto de investigación del Instituto Tecnológico Agrario de Castilla y León. Tras alimentar a las ovejas con semillas de colza, compuestas de forma natural por ácidos de omega 3 y 6, se observó que la leche tenía un mayor número de grasas insaturadas y de omega 6, un ácido

graso necesario para el desarrollo cerebral, ocular y cardíaco.

La segunda de las claves de la granja es que ha conseguido tener corderos disponibles durante todo el año y exportarlos a otros países, estableciendo un calendario de apareamiento y alumbramiento en diferentes épocas del año. Para ello, se han alternado métodos de fecundación naturales y artificiales que reducen el uso de hormonas y químicos en la cadena alimentaria.

Por último, Alberto García afirma que su filosofía es reducir su impacto en el medio ambiente y, por ello, ha calculado su huella de carbono con el objetivo de reducirla.

61





[X, 16:00-19:00] → Sala **Ámsterdam**

Experiencias de cambio del modelo territorial en España (ST-16)

Continúa el debate surgido a partir de las conclusiones del 8º Congreso Internacional sobre Ordenación del Territorio, Urbanismo y Medio Ambiente, organizado en mayo de 2016 por Fundicot. Toda ordenación del territorio debe tener en cuenta los condicionantes del cambio global.

16:00-19:00 Mesa redonda: de las conclusiones del 8ª CIOT a la situación actual. Experiencias de cambio territorial y urbano en España. Una reflexión crítica

- Cristina Narbona Ruiz. Ex ministra de Medio Ambiente. Red Española de Desarrollo Sostenible de Naciones Unidas
- Ángela de la Cruz. Subdirectora de Urbanismo. Ministerio de Fomento
- Josep Vicent Boira i Maiques. Secretario autonómico de Vivienda, Obras Públicas y Vertebración del Territorio. Generalitat Valenciana
- Jesús Casas Grande. Director general de Desarrollo Rural y Agroalimentación. Principado de Asturias
- Miguel Ángel Troitiño Vinuesa. Catedrático de Geografía Humana. Universidad Complutense de Madrid

Introduce y modera: Antonio Serrano Rodríguez. Presidente. Asociación Interprofesional de Ordenación del Territorio (FUNDICOT)

Organiza: Asociación Interprofesional de Ordenación del Territorio (FUNDICOT).

Coordina: Fundicot

Más info: www.conama2016.org/ST16

[X, 16:00-19:00] → Sala **Habana-Buenos Aires**

Otra forma de comer, otra forma de comprar (ST-17)

Se analizará el modo de reconducir el modelo de producción y consumo hacia patrones más

sostenibles, identificando ejemplos que demuestren la viabilidad del cambio. Se requiere una política alimentaria completa y no sólo una política agraria.

16:00-16:45 Situación actual. Diagnóstico

- Desde la industria: Representante de Federación Española de Industrias de Alimentación y Bebidas (FIAB)*
- Desde los consumidores: Alejandro Salcedo Aznal. Coordinador del Área de Consumo. Junta Castilla La Mancha
- Desde los productores: María Belén Ramiro Castro. Servicios Técnicos. Coordinadora de Organizaciones de Agricultores y Ganaderos (COAG)
- Desde las organizaciones ecologistas: Celsa Peiteado Morales. Técnica de proyectos. WWF España.

16:50-18:00 Mesa de debate: ¿Hace falta cambiar la forma de comer y de comprar? ¿Por qué? ¿Cómo? ¿Qué necesitamos cambiar?

- Representante de Producción Agraria. Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente (Mapama)
- Felipe Medina Martín. Responsable de Cadenas Agroalimentarias. Asociación Española de Distribuidores de Autoservicio y Supermercados – (ASEDAS).
- José Luis Fernández Casadevante. Responsable Agricultura Urbana. Federación Regional de Asociaciones Vecinales de Madrid.
- Ana Isabel Carricondo López. Responsable de Agricultura y Desarrollo Rural. SEO Birdlife

18:00-18:40 Buenas prácticas y propuestas futuras

- María de Santiago. Técnica. Centro de Estudios Ambientales. Ayuntamiento de Vitoria-Gasteiz
- Almudena García Ruiz. Incidencia y difusión. Plataforma Madrid Agroecológico
- José Eugenio Gutiérrez Ureña. Delegado Territorial. SEO/BirdLife

Introduce y modera: Alejandro Fernández Muerza. Periodista ambiental. Ballena Blanca

Más info: www.conama2016.org/ST17

[X, 16:00-19:00] Sala Bratislava

Sector agroalimentario y cambio climático en Castilla-La Mancha (SD-8)

El sector agroalimentario de Castilla-La Mancha es uno de los principales pilares económicos de la región, con una importante contribución en el PIB regional. Ocupa al 6% de la población activa y utiliza más de la mitad de la superficie regional.

16:00-16:30 Apertura de la Sala

- Francisco Martínez Arroyo. Consejero de Agricultura, Medio Ambiente y Desarrollo Rural.

16:30-17:00 castilla-la mancha frente al cambio climático

- Alfonso Rodríguez Torres. Oficina del Cambio Climático de Castilla-La Mancha. Consejería de Agricultura, Medio Ambiente y Desarrollo Rural.

17:00-19:00 mesa redonda: experiencias del sector agroalimentario frente al cambio climático en castilla-la mancha

Intervienen:

- Lola Núñez Pinto. Directora Gerente de la Denominación de Origen de Uclés.
- Jacinto Tello. Responsable de medio ambiente. Cooperativas Agroalimentarias de Castilla-La Mancha
- Julián Morcillo. UPA. Unión de Pequeños Agricultores
- Pablo Sarrasin Gómez. Gerente de Suministros Orduña, S.L. Ahorro. Eficiencia Energética y Energías Renovables en el medio rural
- Helena Fernández Castro. Responsable de medio ambiente de eCO2innova ENVIRONMENT & ENERGY. La Huella de Carbono.
- Representante de la Dirección General de Desarrollo Rural. Consejería de Agricultura, Medio Ambiente y Desarrollo Rural. Instrumentos financieros.

Modera: Fco Javier Santamarta Álvarez. Oficina del Cambio Climático de Castilla-La Mancha.

Consejería de Agricultura, Medio Ambiente y Desarrollo Rural.

19:00 Clausura

- Agapito Portillo Sánchez. Viceconsejero de Medio Ambiente. Consejería de Agricultura, Medio Ambiente y Desarrollo Rural.

Organiza: Junta de Castilla La Mancha

Más info: www.conama2016.org/SD32

Cómo comer sin devorar el planeta



Los ecosistemas agrarios occidentales son responsables de graves -y en muchos casos irreversibles- impactos ecológicos. Sólo en Europa, casi el 30% de las emisiones de gases provienen del sector de la alimentación. Ante este hecho, ciudades como Turín y Vitoria han decidido actuar. A petición ciudadana, la capital alavesa está ahora trabajando para establecer una estrategia agroalimentaria para favorecer una alimentación más saludable y justa con el planeta. Las líneas de actuación pasan por fomentar la producción ecológica y local y, en menor medida, una reducción en el consumo de carne.



05

Biodiversidad

#Biodiversidad

#CapitalNatural

#CienciaCiudadana

64

#Conectividad

#ConservaciónDeLaNaturaleza

#EspaciosMarinos Protegidos

#Financiación

#InfraestructuraVerde

#MitigaciónDeImpactos

#RedNatura2000

#Restauración



Lunes, 28 de noviembre

[L, 11:30-14:30] → Sala Londres

Los retos de los espacios protegidos y la Red Natura 2000 (ST-21)

Se identificarán aspectos para una mejor gestión de los espacios naturales protegidos y una mejor comunicación y educación sobre los mismos.

11:30-11:50 Introducción y visión general de los retos institucionales y de gestión de los espacios naturales protegidos

- Marta Múgica. Coordinadora de la Oficina Técnica de EUROPARC-España
- Rafael Cubero Ribera. Director general de Política Forestal y Especies Naturales. Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha

11:50-13:10 Presentación de experiencias

- Proyecto Life+ Activa tu auténtica riqueza. Red Natura 2000. Beatriz Sánchez. Coordinadora del proyecto LIFE. SEO/BirdLife
- Vivencia Dehesa. Gestión privada de un espacio protegido: Área Privada de Interés Ecológico. Carmen Perona. Vivencia Dehesa
- Escenario social favorable para la conservación del oso pardo cantábrico. Guillermo Palomero. Presidente de la Fundación Oso Pardo y Belarmino Fernández Fervienza. Alcalde de Somiedo
- Estudio experimental de métodos de control de la planta exótica invasora *Elodea canadensis* en el embalse de la Torrassa. Inmaculada Ordóñez Marvión. Biodiversidad, I+D+i Ambiental y Recursos Hídrico. Endesa
- Estrategia de planificación de la Red Natura 2000 en Castilla y León. Patricio Bariego Hernández. Junta de Castilla y León

13:10-14:30 Debate: Retos futuros de los espacios naturales protegidos y la Red Natura 2000.

Modera: Ismael Muñoz Linares. Periodista ambiental

Más info: www.conama2016.org/ST21

[L, 16:00-19:00] → Sala Londres

Empresas y biodiversidad: jerarquía de mitigación (GT-9)

La jerarquía de mitigación aborda la gestión de la biodiversidad siguiendo un esquema que evite impactos, minimice y mitigue los no evitables, restaure los daños y compense los producidos. Esta aproximación de Impacto Positivo Neto puede aplicarse a productos y servicios, a proyectos y a nivel corporativo.

16:00-16:20 Inauguración

- Representante de Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente Mapama*
- Representante de CEOE*
- Representante de Fundación Global Nature

16.20 – 16.30 Introducción

- Presentación de objetivos del grupo de trabajo. Amanda del Río Murillo. Directora de proyectos. Fundación Global Nature

16:30-17:30 Mesa 1. Visiones transversales del proceso de gestión y mitigación de impactos empresariales sobre la biodiversidad

- La jerarquía de mitigación como buena práctica en la identificación y gestión de impactos sobre biodiversidad y servicios de los ecosistemas.
- Representante de una empresa del grupo de trabajo
- El sector financiero y la biodiversidad: caso de estudio del BBVA. Juan Casals Ovalle. Director de Riesgo Reputacional. BBVA
- Hacia la No Pérdida Neta en el proceso de Evaluación de Impacto Ambiental: caso de la Generalitat de Cataluña. Paula Bruna. Subdirección General de Evaluación Ambiental. Generalitat de Cataluña

17:30 – 19:00 Casos de empresas por fases de la jerarquía

Elaboración de la Línea de Base y determinación del impacto potencial

- El caso del guirre canario. Representante de Endesa



- Análisis de sostenibilidad de protocolos. Representante de Calidad Pascual*

Medidas que evitan el impacto en las obras e infraestructuras

- Medidas en obra pública. Representante de OHL
- Representante de Ferrovial *

Medidas de minimización de impactos

- Medidas en minimización de impactos en una instalación minihidráulica. Representante de Gas Natural Fenosa
- Uso de residuos para restauración de una escombrera asociado a una obra de ampliación de edificaciones. Representante de Mahou y San Miguel*
- Ecodiseño y Análisis del ciclo de vida. Representante de Electrodomésticos BSH*

Medidas de restauración

- Restauración de canteras: el caso de las aves rupícolas. Representante de LafargeHolcim
- Restauración de las marismas de Rubín (Cantabria). Representante de ENCE*

Medidas de compensación

- Recuperación de la lamprea y tradiciones asociadas. Representante de Gas Natural Fenosa*

Modera: Amanda del Río Murillo. Directora de proyectos. Fundación Global Nature

Coordina: Fundación Global Nature

Más info: www.conama2016.org/GT9

Martes, 29 de noviembre

[M, 09:00-14:30] → Sala Roma

Infraestructura verde para sociedades y territorios saludables (ST-19)

La infraestructura verde es un concepto emergente que se puede definir como el conjunto de

elementos naturales y seminaturales del territorio gestionado de forma que garantice la provisión de los servicios ecosistémicos, la conectividad y la restauración. Esta sesión abordará este concepto y su influencia en otras políticas sectoriales.

09:00-10:30 Introducción sobre la infraestructura verde

- Infraestructura verde. Rafael Mata Olmo. Catedrático de Análisis Geográfico Regional. Universidad Autónoma de Madrid (UAM)
- Servicios ecosistémicos. Multifuncionalidad. Fernando Santos-Martín. Investigador. Laboratorio de Socio-Ecosistemas. Universidad Autónoma de Madrid (UAM)
- Conectividad ecológica. Gema Rodríguez Cáceres. Programa de Biodiversidad. WWF España
- Restauración ecológica. Jordi Cortina Segarra. Director Master Oficial Gestión y Restauración del Medio Natural de la Universidad de Alicante y presidente del Capítulo Europeo de la Sociedad Internacional para la Restauración Ecológica
- Marco político de la infraestructura verde. Enrique Alonso García. Consejero Permanente de Estado. Consejo de Estado

Modera: Fernando Valladares. Profesor de investigación. Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)

10:30-12:30 Mesa de debate. La infraestructura verde en las políticas sectoriales

- Ordenación territorial y urbanística. Manuel Borobio Sanchiz. Arquitecto independiente y Profesor asociado. Universidad de Santiago de Compostela
- Evaluación ambiental. Representante de la Dirección General del Calidad y Evaluación Ambiental y Medio Natural. Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente (Mapama) *
- Agua. Francisco Javier Sánchez Martínez. Consejero Técnico. Subdirección General de la Gestión Integrada del Dominio Público Hidráulico. Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente (Mapama)
- Infraestructuras de transporte. Antonio Sánchez Trujillano. Centro de Estudio de Transporte. CEDEX

* Pendiente de confirmación



Biodiversidad

Las mafias ahora trafican con especies protegidas y residuos

67

SURGEN NUEVOS DELITOS AMBIENTALES: ESTÁ CRECIENDO EL COMERCIO ILEGAL DE ESPECIES Y DE RESIDUOS PROTAGONIZADO POR GRUPOS VINCULADOS AL TRÁFICO DE DROGAS, ARMAS Y SERES HUMANOS, EXPLICA EL SEPRONA

El Capitán Salvador Ortega, de la Jefatura del Servicio de Protección de la Naturaleza de la Guardia Civil, adelanta algunos de los datos que serán analizados en la sesión técnica sobre Delito Ambiental (ST-28).

Desde 2010 los delitos relacionados con la criminalidad ambiental han disminuido en España. Hemos pasado desde los 3.276 investigados en ese año hasta los 2.787 en 2015. De esos 2.787 fueron completamente esclarecidos 2.113.

Este descenso se debe, entre otros factores, pero principalmente, a la “concienciación que ha adquirido la sociedad española en los últimos tiempos”, explica el portavoz de la Guardia Civil.

Pero eso no quiere decir que el delin-

cuente ambiental esté en vías de extinción. Muchas de las conductas delictivas más leves se han podido corregir, como sucede con los incendios negligentes, aclara. Pero surgen otros frentes. Se está detectando un incremento muy notable de la actividad de grupos criminales organizados que han identificado en el medio ambiente un nicho importante por los beneficios que reporta y por el bajo riesgo que supone en comparación con el tráfico de drogas, armas o seres humanos.

Se llevan la palma el tráfico de residuos por mafias italianas y, por parte de otras bandas, el tráfico de vida silvestre, especialmente de colmillos de marfil y cuernos de rinoceronte.



- Sistemas agrarios. Representante de la Secretaría General de Agricultura y Alimentación. Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente (Mapama) *
- Sistemas forestales. Leopoldo Rojo Serrano. Jefe de Área de Planificación y Ordenación Forestal. Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente (Mapama)
- Actividades extractivas. Cesar Luaces. Director General. Asociación Nacional de Empresarios Fabricantes de Áridos (ANEFA)

Modera: Fernando Magdaleno. Consejero Técnico. Centro de Estudios y Experimentación

de Obras Públicas (CEDEX)

12:30-13:00 Pausa café

13:00-14:30 El desarrollo de la infraestructura verde a distintas escalas

- Infraestructura verde en EEUU. Arancha Muñoz Criado. ESRI
- Infraestructura verde a nivel estatal. Rafael Hidalgo Martín. Jefe del Área de Espacios Naturales Protegidos. Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente (Mapama)
- Infraestructura verde a nivel autonómico.

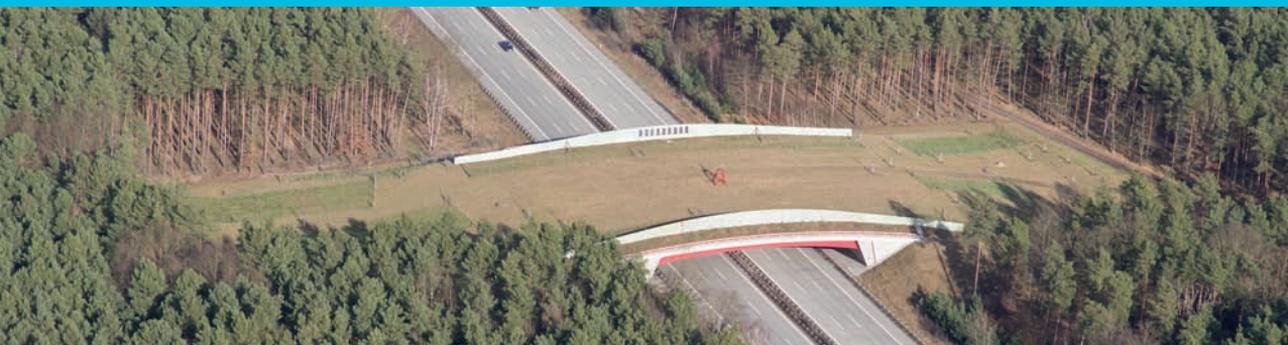
Llega la infraestructura verde

68

Para detener la pérdida de biodiversidad en Europa, uno de los objetivos para 2020 es ampliar los espacios naturales protegidos en el continente. Para conseguirlo, los países europeos cuentan con las llamadas infraestructuras verdes, un nuevo instrumento del que se hablará en la sesión técnica *Infraestructura verde para sociedades y territorios saludables* (ST-19).

El concepto es amplio: desde un bosque natural a un humedal, pasando por hábitats regenerados. Pero también pueden ser elementos de ingeniería creados por el hombre: ecoductos, puentes para fauna, parques periurbanos y, dentro de

la ciudad, incluso tejados y muros verdes siempre que alberguen biodiversidad y permitan funcionar a los ecosistemas. “Se trata de aprovechar todo lo que hay, elementos secundarios a los que a veces se da poco valor, pero que sí son muchos y están en un lugar estratégico también son útiles. Además sirven a la sociedad para ser actores de la gestión del territorio con una visión un poco más funcional, verde, integrada, que es lo que también se pretende buscar”, explica Fernando Valladares, investigador del CSIC y coordinador del equipo multidisciplinar que elabora las directrices de la estrategia estatal de la infraestructura verde.





Vicente Domenech Gregori. Subdirector de la Consejería de Vivienda, Obras Públicas y Vertebración del Territorio. Generalitat Valenciana

- Infraestructura verde a nivel supramunicipal. Marc Montlleó Balsebre. Barcelona Regional*
- Infraestructura verde a nivel local. Montse Hernández Martín. Jefe de Unidad Técnica de Gestión Forestal. Agencia de Medio Ambiente y Sostenibilidad. Ayuntamiento de Zaragoza

Modera: Raúl Tapia Martín. Director de Proyectos. Fundación Tormes-EB

Más info: www.conama2016.org/ST19

[M, 16:30-18:30] → Sala Berlín

“Extremadura 2030”. Hacia un modelo extremeño de Economía Verde y Economía Circular (SD-12)

En Conama 2016 tendremos la oportunidad de conocer de primera mano, justo después que los extremeños, la estrategia “Extremadura 2030”, con la que el gobierno de la Junta de Extremadura apuesta por convertir la región en un referente mundial de economía verde ciudadana.

16:30-17:30 Mesa Redonda “La respuesta Verde desde Extremadura”

- Representantes de entidades extremeñas sociales, culturales y ecológicas hablarán sobre los liderazgos verdes ciudadanos, la participación verde ciudadana, la dehesa extremeña, las redes de emprendimiento verde ciudadano, las custodias del territorio, los bancos de recursos comunitarios, los nuevos modelos de política forestal extremeña.

17:30-18:00 Proyección -Avance del documental “DEHESA”, presentado en Cannes y que se estrenará en enero de 2017. Presentado por su director Carlos Pérez

- “Una apasionante historia de vida salvaje, respeto, sostenibilidad y convivencia en un paisaje único, frágil y mágico, La dehesa”

18:00 “Extremadura 2030”

- Begoña García Bernal. Consejera de Medio Ambiente y Rural, Políticas Agrarias Y Territorio. Junta de Extremadura

Organiza: Junta de Extremadura

Más info: www.conama2016.org/SD12

Miércoles, 30 de diciembre

[X, 09:00-11:30] → Sala Caracas-Bogotá

Protocolo de Capital Natural (ST-18)

La Natural Capital Coalition ha desarrollado un protocolo que permite integrar el capital natural en las empresas. La sesión técnica explicará este protocolo y expondrá las iniciativas internacionales que se están generando.

09:00 - 10:15 El estado del Capital Natural

- Natural Capital Summit. David Álvarez. Director Ejecutivo. ECOACSA
- Contabilidad del Capital Natural. María Loureiro. Departamento de Fundamentos del Análisis Económico. Universidad de Santiago de Compostela
- Natural Capital Protocol. Marta Santamaría. Directora técnica. Natural Capital Coalition*

10:15 - 11:30 Experiencias

Casos regionales: enfoque contabilidad capital natural a escala macro

- Valoración de la renta y el capital de los montes de Andalucía. Proyecto RECAMAN. Representante de la Dirección General de Gestión del Medio Natural y Espacios Protegidos
- El capital natural como fuente de competitividad. El caso de Colombia. Marta Santamaría. Directora técnica. Natural Capital Coalition*

Casos empresariales: enfoque análisis riesgos-dependencias del capital natural

* Pendiente de confirmación



- Elio Estévez. Director de Comunicación Científica de Procter&Gamble (P&G)*
- Representante de Kellogg's*

Moderador: David Álvarez. Director Ejecutivo. ECOACSA

Más info: www.conama2016.org/ST18

[X, 12:00-14:00] → Sala Caracas-Bogotá

Mecanismos de financiación y modelos de negocio orientados a la conservación de la biodiversidad (GT-12)

Este grupo de trabajo recopila experiencias de financiación de la conservación de la biodiversidad para poner de manifiesto cuáles han sido las que han tenido mayor aceptación e implantación, diferenciándolas por el tipo de entidad o de fondo.

12:00 – 12:15 Introducción

Ignasi Puig. Responsable de proyectos. Fundació ENT

12:15 – 13:00 Experiencias. Mecanismos de financiación para la conservación de la biodiversidad desde diferentes gestores

- Amanda del Río Murillo. Directora Técnica Fundación Global Nature
- Laura Barreiro. Coordinadora europea de sostenibilidad y relación con *stakeholders*. Asia Pulp and Paper (AP&P)
- Roberto Arranz Cuesta. Director de departamento de Medio Ambiente. Red Eléctrica de España (REE)
- Fernando Garcés Toledano. Secretario General Grupo de Rehabilitación de la Fauna Autóctona y su Hábitat (Grefa)

Moderador: Isabel González Alcalde. Directora de desarrollo de negocio. ECOACSA

13:00 – 14:00 Mesa redonda: ¿Cuáles son las dificultades que has encontrado desde tu organización para implantar mecanismos de financiación para la conservación de la biodiversidad?

- Ismael Hernández Fernández. Subdirección General de Gestión y Ordenación de Espacios Pro-

tegidos. Dirección General del Medio Ambiente. Comunidad de Madrid

- Guillermo Palomero. Presidente. Fundación Oso Pardo
- Pilar Gegúndez. Directora de Medio Ambiente y Sostenibilidad de Recursos. LafargeHolcim
- Representante de MSC*

Moderador: Aixa Sopeña Blanco. Jefa de Proyectos Fundación Biodiversidad

Coordina: Colegio Oficial de Biólogos de Madrid/TYPSA

Más info: www.conama2016.org/GT12

[X, 16:00-19:00] → Sala Caracas-Bogotá

Espacios marinos protegidos. Situación actual, retos y perspectivas (ST-22)

¿Cuáles son los instrumentos básicos de un plan estratégico de gestión? ¿Conoce la sociedad los beneficios de los espacios marinos protegidos? ¿Qué nuevas posibilidades existen de vigilancia y monitoreo? Estas son algunas de las preguntas que se debatirán en esta sesión.

16:00-16:40 Introducción

- Situación actual de los espacios marinos protegidos. Jorge Alonso Rodríguez. Jefe de Área de la división para la Protección del Mar. Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente. (Mapama).
- Conservación. Ricardo Aguilar. Director de Investigación y Proyectos de Océanos en Europa. Océanos
- Gobernanza y gestión. Antonio García Allut. Presidente y patrono delegado. Fundación Lonxanet
- Capacitación, sensibilización y comunicación. Javier Pantoja Trigueros. Director del Centro Valsaín. Centro Nacional de Educación Ambiental (CENEAM)
- Seguimiento, vigilancia y control. Juan Carlos Jorquera Gámez. Jefe de servicio de Reservas Marinas. Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente (Mapama)

16:45-17:45 Mesas de trabajo

- Mesa 1: Conservación
- Mesa 2: Gobernanza y gestión
- Mesa 3: Capacitación, sensibilización y comunicación
- Mesa 4: Seguimiento, vigilancia y control

17:50-19:00 Conclusiones y debate

Intervienen:

- Ángel Luque. Universidad Autónoma de Madrid

- Manel Gazo. Director. SUBMON
- Oscar Esparza. Técnico de proyectos. WWF España
- Pep Arcos. Coordinador del Programa Marino. SEO/BirdLife
- Rafael González-Quirós. Jefe de Área de Medio Marino. Instituto Español de Oceanografía (IEO)
- Víctor Gutiérrez. Coordinador Proyectos. Fundación Biodiversidad





Modera: Jorge Alonso Rodríguez. Jefe de Área de la división para la Protección del Mar. Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente (Mapama)

Más info: www.conama2016.org/ST22

[X, 16:00-19:00] → La Manzana Verde

La Manzana Verde. Jerarquía de mitigación (TF-10)

Taller orientado a técnicos de medio ambiente de empresas u otras entidades que trabajen con la jerarquía de mitigación en el marco de la

gestión de impactos en biodiversidad y servicios ecosistémicos.

Impartido por:

- Identificación de impactos / Servicios ecosistémicos: Josep Oriol López Plana. Environmental Engineer. E&P Safety and Environment Direction. Repsol
- Grupos de interés. Amanda del Río Murillo. Directora de proyectos. Fundación Global Nature
- Línea de Base. Rodrigo Fernández Mellado. Consultor en Biodiversidad y Evaluación. Ambiental. Biodiversity Node
- Compensación de impactos. David Álvarez. Director Ejecutivo. Ecoacsa
- Restauración de impactos. Sandra Magro. Directora general. Creando Redes

Organiza: Fundación Global Nature

Más info: www.conama2016.org/TF10

Faltan planes de gestión marinos

“En nuestros mares viven más de la mitad de las especies marinas europeas y eso debe motivarnos a conservar ese riquísimo patrimonio natural”, afirma Ángel Luque, profesor de la Universidad Autónoma de Madrid y miembro del comité técnico de la sesión que reúne a los sectores de la sociedad ligados al medio marino: pescadores, ONGs de conservación, gestores de la Administración e investigadores.

“Los límites geográficos de las zonas designadas en la Red Natura 2000 están claros, pero no lo está tanto qué se puede y qué no se puede hacer en ellas. Faltan planes de gestión”, afirma. Falta definir si las áreas marinas protegidas deben ser zonas de protección estricta o si caben otros usos que sean compatibles con su conservación. Hay que conjugar muchas sensibilidades.

Jueves, 1 de diciembre

[J, 09:30-11:00] → Sala La Paz

Tecnología al servicio de la biodiversidad: app para seguimiento de aves (AE-10)

Se mostrarán las apps para móvil y herramientas web que ofrece SEO/BirdLife para estudiar la distribución de las aves y que hacen muy sencilla y cómoda la aportación de los voluntarios a través de un proyecto de ciencia ciudadana en el que participan miles de personas.

Organiza: SEO/BirdLife

Más info: www.conama2016.org/AE10



06

Agua

#Abastecimiento

#Adaptación

#CicloUrbanoDelAgua

#DerechoAlAgua

#GestiónDelAgua

#ODS

#PlanesDeCuenca

#PlanificaciónHidrológica

#Resiliencia

#Saneamiento

#Sequía



Martes, 29 de noviembre

[M, 09:00-14:00] → Sala Consejo

Reunión red profesional de jóvenes en el sector del agua (AE-16)

La red española YWP (Young Water Professionals) organiza su 5ª reunión para dar visibilidad a los jóvenes profesionales del agua en España. Se hablará de tecnología, usos y gestión y de los problemas actuales del sector del agua y sus soluciones.

09:00-11:30 Reunión Young Water Professionals

11:30- 12:00 Pausa

12:00-14:00 Taller de trabajo: Sensibilización sobre la problemática de las basuras marinas

Reunión cerrada. Acceso bajo invitación

Organiza: Asociación Española de Abastecimientos de Agua y Saneamiento (AEAS)

Más info: www.conama2016.org/AE16

[M, 15:30-17:00] → Espacio La Manzana Verde

Comunicación verbal y el arte de hablar en público (AE-35)

Beber agua residual... reciclada

Cuando el estrés hídrico amenaza el abastecimiento de la población, el agua más fácil de regenerar es la que se fue por el desagüe doméstico. Así lo aseguran las empresas especializadas en soluciones tecnológicas de reciclado del agua. Según ellas, el aprovechamiento del agua reciclada no se ha extendido a muchos más países por una cuestión de tabú, pero vaticinan que los escenarios futuros, a causa del crecimiento de la población mundial y el cambio climático, favorecerán un re-

planteamiento de estos prejuicios. Aunque en España la reutilización de aguas residuales para consumo humano todavía está prohibida, la Unión Europea quiere fomentar la utilización de este recurso de forma eficiente. El estado de California también ha decidido seguir el ejemplo de sistemas como el de Singapur, que recoge el agua residual de las viviendas de sus más de 5 millones de habitantes, la depura y la inyecta de nuevo en los acuíferos para que pueda volver al circuito.





La red YWP organiza una sesión sobre la comunicación verbal y el arte de hablar en público dirigida por expertos especializados con el objetivo de ayudar a los jóvenes profesionales del sector del agua a desarrollar sus competencias profesionales

Organiza: Asociación Española de Abastecimientos de Agua y Saneamiento (AEAS)

Más info: www.conama2016.org/AE35

[M, 16:30-18:30] → Sala **Ámsterdam**

Agua: retos y oportunidades multiescala en Iberoamérica (ST-38 Eima)

Los grandes acuerdos marco a escala internacional dirigen sus esfuerzos hacia el acceso universal al agua potable, vinculado a una adecuada higiene y saneamiento. En el Eima 2016 conoceremos los retos y oportunidades que plantea la gestión a escala latinoamericana, tanto a nivel nacional como internacional.

Intervienen:

- Inmaculada Paniagua. Directora de Agua. Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo (AECID) (*)
- Adriano García Loygorri. Consejero técnico de la Dirección General del Agua y Representante de la Conferencia de Directores Iberoamericanos del Agua (CODIA). Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente [Mapama]
- Vera Boerger. Oficial de Tierras y Aguas de la Oficina Subregional para Mesoamérica con sede en Panamá. Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO)
- Pedro Domaniczky. Director Ejecutivo de Coordinación, Gestión de Cuencas binacionales y Red Global de Gestión Participativa del Agua. Itaipu Binacional
- Miguel Calahorra Camino. Embajador. Embajada de Ecuador en España
- Juan Moreno. Director Ejecutivo. Centro Internacional para el Desarrollo Sostenible CIDES
- Gerardo Viñas Vizcaíno. Presidente Junta

Directiva. Asociación Colombia Ingeniería Sanitaria y Ambiental (ACODAL)

- Iñigo Ansola. Director de la Agencia Vasca del Agua (URA). País Vasco (*)

Introduce y modera: Carlos Fernández-Jáuregui. Chief Visionary Officer (CVO). Water Assessment and Advisory - Global Network (WASA-GN)

Más info: www.conama2016.org/ST38

Miércoles, 30 de noviembre

[X, 09:00-14:30] → Sala **Londres**

El agua en la economía circular (ST-23)

Se mostrará el papel que puede desempeñar cada ámbito del sector del agua en una economía circular y se abordarán casos prácticos. Además, se revisarán los mecanismos de financiación de I+D+i del instrumento Horizonte 2020.

09:00-10:00 La importancia del agua en la economía circular

- La economía circular en el sector del agua. Jokin Larrauri Abasolo. Vicepresidente de Ventas Global. Schneider Electric.
- Propuesta de legislación al objeto de establecer requisitos mínimos de reutilización del agua para el riego y la recarga de acuíferos. Conchita Marcuello Olona. Subdirectora adjunta de Planificación y Uso Sostenible del Agua. Subdirección General del Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente Mapama)
- Mecanismos de financiación en materia de agua y economía circular en I+D+i. Horizonte 2020. Juan Carlos García Carrasco. Punto Nacional de Contacto Reto Social 5. Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial (CDTI). Identificación de las barreras para el desarrollo de la economía circular en el sector del agua. Gari Villa-Landa Sokolova. Responsable de Asuntos Internacionales. Asociación Española de Abastecimientos de Agua y Saneamiento (AEAS)



Modera: Lorenzo Chacón Ladrón de Guevara. Coordinador Técnico. Instituto Andaluz de Tecnología (IAT). Secretaría Técnica de la Plataforma PLANETA

10:00-11:30 Casos prácticos en la economía circular en materia de agua

- Reutilización de agua para consumo. Rafael Mujeriego Sahuquillo. Presidente. Asociación Española de Reutilización Sostenible del Agua (ASERSA)
- Reutilización de agua en usos urbanos. Antonio Sánchez Zaplana. Responsable de Innovación y Tecnología. Aguas Municipalizadas de Alicante, E.M.
- Análisis y compensación de huella hídrica. Ana Gascón Ramos. Directora de Responsabilidad Corporativa. CocaCola Iberia
- El uso como fertilizante de los lodos agronómicos de depuración de una fábrica de cerveza. Juan Francisco Ciriza Santero. Director de Medio Ambiente. Mahou San Miguel
- Uso de lodos secos de depuradora como combustible y materia prima alternativa en la industria del cemento. Raquel Cenzón. Responsable de Medio Ambiente. LafargeHolcim
- Valorización de lodos de depuradora mediante compostaje. Olga Herrero. Responsable del Departamento de Valorización y Gestión de Residuos. Depuración de Aguas del Mediterráneo (DAM)

Modera: Gari Villa-Landa Sokolova. Responsable de Asuntos Internacionales. Asociación Española de Abastecimientos de Agua y Saneamiento (AEAS)

11:30-12:00 Pausa Café

12:00-14:00 Debate sobre el desarrollo de la economía circular en el sector del agua

- Antonio López Úbeda. Presidente. Comunidad de Usuarios de Aguas de la Comarca de Níjar (CUCN)
- Miguel Ángel Ródenas Cañadas. Presidente. Confederación Hidrográfica del Segura
- Irene Corbellá Cordoní. Jefe de Servicio de Salud Ambiental. Departamento de Sanidad. Generalitat de Catalunya *

- Juan Francisco Ciriza. Director de Medio Ambiente. Mahou San Miguel
- Antonio Sánchez Zaplana. Responsable de Innovación y Tecnología. Aguas Municipalizadas de Alicante, E.M.
- Daniel Fernández Pérez Director de los Servicios Técnicos. Consorcio de Aguas de Bilbao Bizkaia
- Belén Ramos Alcalde. Responsable del Área de Medio Ambiente. Organización de Consumidores y Usuarios (OCU)

Modera: David Escobar Gutiérrez. Socio. iAgua

Más info: www.conama2016.org/ST23

[X, 16:00-19:00] → Sala Londres

Ciclo urbano del agua y su comunicación (ST-25)

El sector del agua impulsa esta sesión técnica para mejorar la comunicación en materia de agua. Un ejercicio de análisis sobre cómo se explica a la ciudadanía el ciclo del agua para detectar buenas prácticas y aspectos a mejorar por los gestores y los profesionales de la comunicación.

16:00-16:10 Presentación

- Introducción de la sesión técnica y exposición del vídeo del proyecto "Tu salud depende del desarrollo sostenible" sobre el agua.
- Andrés Fernández Pérez. Director. Ciudadano Kane Comunicación

16:10-17:00 Agua y Comunicación

- Necesidades de comunicación por parte de los profesionales del sector del agua. Fernando Morcillo Bernaldo de Quirós. Presidente. Asociación Española de Abastecimientos de Agua y Saneamiento (AEAS)
- Problemática de los medios de comunicación. José Manuel López-Cózar. Vicepresidente. Asociación de Periodistas de Información Ambiental (APIA)



- Buenas prácticas de comunicación en el sector del agua. Beatriz Rubio Roper. Responsable de Contenidos. TESSEO

17:00-19:00 Mesa de debate

Intervienen:

- Pilar Gómez. Jefe del área de imagen y publicación. Canal de Isabel II
- Javier Rodríguez Marrero. Gerente del Servicio de Aguas de Salamanca. FCC Aqualia
- Alejandro Maceira. Director. iAgua
- Tomás Díaz. Periodista. elEconomista
- José Luis Blanco Moreno. Alcalde. Ayuntamiento de Azuqueca de Henares

Modera: Andrés Fernández Pérez. Director. Ciudadano Kane Comunicación

Coordina: Asociación Española de Abastecimientos de Agua y Saneamiento (AEAS)

Más info: www.conama2016.org/ST25

Jueves, 01 de diciembre

[J, 09:00-14:30] → Sala Londres

Evaluación y seguimiento de los planes hidrológicos (ST-26)

Tras la aprobación de los planes hidrológicos se evaluará la planificación hidrológica desarrollada y se debatirán las expectativas de los distintos actores respecto al desarrollo y ejecución y el seguimiento de los planes.

09:00-09:30 Evaluación europea al proceso de planificación hidrológica española

- Víctor Arqued Esquía. Subdirector general de Planificación y Usos Sostenible del Agua. Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente (Mapama)

Introduce: Fernando Magdaleno. Consejero

Técnico. Centro de Estudios y Experimentación de Obras Públicas (CEDEX)

09:30-11:30 Debate sobre la evaluación de la planificación hidrológica en España

Intervienen:

- Víctor Arqued Esquía. Subdirector general de Planificación y Usos Sostenible del Agua. Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente (Mapama)
- Representante de la Agencia del Agua. Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha*
- Juan Valero de Palma Manglano. Secretario General. Federación Nacional de Comunidades de Regantes de España (Fenacore)
- Rafael Seiz Puyuelo. Técnico del Programa de Aguas y Agricultura. WWF España
- Julia Martínez Fernández. Directora técnica. Fundación Nueva Cultura del Agua (FNCA)
- César Rodríguez Ruiz. Secretario general. AEMS Ríos con Vida

Modera: Fernando Magdaleno. Consejero Técnico. Centro de Estudios y Experimentación de Obras Públicas (CEDEX)

11:30-12:00 Pausa café

12:00-12:30 Seguimiento de los planes hidrológicos de cuenca

- Información del seguimiento de los planes hidrológicos de cuenca. Luis Martínez Cortina. Jefe de Servicio. Subdirección General de Planificación y Uso Sostenible del Agua. Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente (Mapama)
- Seguimiento de una cuenca intercomunitaria. Teodoro Estrela Monreal. Jefe de la Oficina de Planificación Hidrológica. Confederación Hidrográfica del Júcar
- Seguimiento de una cuenca intracomunitaria. Víctor Peñas Sánchez. Dirección de Planificación y obras. Agencia Vasca del Agua (URA)

Introduce: Federico Estrada. Director del Centro de Estudios Hidrográficos. Centro de Estudios y Experimentación de Obras Públicas (CEDEX)

12:30-14:30 Debate sobre el seguimiento de



los planes hidrológicos de cuenca

Intervienen:

- José Ángel Rodríguez Cabellos. Jefe de la Oficina de Planificación Hidrológica. Confederación Hidrográfica del Guadiana
- Manuel López Rodríguez. Dirección General de Planificación y Gestión del Dominio Público Hidráulico. Junta de Andalucía *
- Antoni Munné Torras. Jefe del Departamento de Control y Calidad de las Aguas. Agencia Catalana del Agua
- David Howell. Coordinador del Área de Políticas Ambientales. SEO/BirdLife
- Representante de la Asociación Española de la Industria Eléctrica (UNESA)
- Ángel Muñoz Blas. Responsable de políticas de aguas y representante de CCOO en las Confederaciones Hidrográficas del Tajo y Ebro. Comisiones Obreras (CCOO)
- Diego García de Jalón Lastra. Catedrático. Universidad Politécnica de Madrid (UPM)

Modera: Federico Estrada. Director del Centro de Estudios Hidrográficos. Centro de Estudios y Experimentación de Obras Públicas (CEDEX)

Más info: www.conama2016.org/ST26

[J, 16:00-18:30] → Sala Londres

Sequía, resiliencia y adaptación (ST-24)

La sequía es un fenómeno recurrente que debemos afrontar con una perspectiva de adaptación al cambio climático. Esta sesión técnica quiere evaluar el trabajo desarrollado y aportar lecciones aprendidas.

16:00-16:30 Introducción

- Vulnerabilidad a la sequía. Lucía De Stefano. Profesora titular interina. Universidad Complutense de Madrid (UCM)

16:30-17:20 Planes de Sequía

- Lecciones aprendidas del primer ciclo de planes de sequía. Luis Martínez Cortina. Subdirección General de Planificación y Uso Sostenible del

Agua. Dirección General del Agua. Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente (Mapama)

- Planes de Emergencia de Sequía. Jaime Palop. Consejero delegado. Empresa Metropolitana de Abastecimiento y Saneamiento de Aguas de Sevilla S.A. (Emasesa Metropolitana)
- El entorno europeo: los planes de sequía y herramientas similares en la UE. Carlos Benítez. Senior Project Manager. INTECSA-INARSA
- Los siguientes pasos previstos: instrucción y revisión de los planes de sequía en España. Víctor Arqued Esquía. Subdirector general de Planificación y Uso Sostenible del Agua. Dirección General del Agua. Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente (Mapama)

17:20-17:30 Agricultura

- Seguros Agrarios. José María García de Francisco. Director. Entidad Estatal de Seguros Agrarios (ENESA)

17:30-19:00 Debate sobre sequía, resiliencia y adaptación

Intervienen:

- Lucía De Stefano. Profesora titular interina. Universidad Complutense de Madrid (UCM)
- Teodoro Estrela Monreal. Jefe de la Oficina de Planificación Hidrológica. Confederación Hidrográfica del Júcar
- Jaime Palop. Consejero delegado. Empresa Metropolitana de Abastecimiento y Saneamiento de Aguas de Sevilla S.A. (Emasesa Metropolitana)
- Carlos Benítez. Senior Project Manager. INTECSA-INARSA
- José María García de Francisco. Director. Entidad Estatal de Seguros Agrarios (ENESA)

Introduce y modera: Guido Schmidt. Senior Policy Expert Water. Fresh Thoughts Consulting GmbH

Más info: www.conama2016.org/ST24



Calidad ambiental

#BigData

#DelitoAmbiental

#DirectivasEuropeas

#EmisionesIndustriales

#Nanomateriales

#ResponsabilidadAmbiental

#RuidoUrbano

#Sensorización

#SmartCity

#Teledetección



Lunes, 28 de noviembre

[L, 11:30-14:00] → Sala Habana-Buenos Aires

Teledetección y sensores medioambientales (GT-14)

Se hará un recorrido por los sistemas de teledetección, abarcando satélites, vehículos tripulados, drones, sensores de tierra y distintos tipos de cámaras. También se hablará del Plan Nacional de Ortofotografía Aérea (PNOA) y del Plan Nacional de Observación del Territorio (PNOT), así como la aplicación de tecnología LIDAR a proyectos ambientales.

11:30-14:30 Presentación de experiencias

Introducción: Exo-sostenibilidad. José Javier Martínez Vázquez. Coordinador del grupo de trabajo.

- Aerosol, clouds, and trace gases research infrastructure (ACTRIS): la participación española. Michaël Sicard. Universidad Politécnica de Cataluña (UPC)
- La plataforma Marnoba: Smart data. Fernando Dávora Rodríguez. Fundación España Digital
- Aplicaciones de teledetección en proyectos medioambientales. Pedro Oñorbe de Torre. Colegio Oficial de Ingenieros Industriales de Madrid
- La teledetección en el control de las emisiones del tráfico: lecciones del proyecto Coretra. Manuel Pujadas Cordero. Centro de Investigaciones Energéticas, Medioambientales y Tecnológicas (CIEMAT- Mineco)
- El uso de la teledetección en los incendios forestales en las Islas Canarias. Alfonso Santos Alonso Benito. Colegio Oficial de Ingenieros de Montes
- Smart agricultura. Vicente Gómez Martínez. Suez Water Spain
- Antenas reflectoras planas en tecnología microstrip para radares meteorológicos. Eduardo M. De Rioja del Nido. Universidad Politécnica de Madrid (UPM)

- Evaluación ambiental de terminales de usuario multiusuario en redes LTE. José Javier Martínez Vázquez. Coordinador del Grupo de Trabajo

Coordina: Fundación Conama

Más info: www.conama2016.org/GT14

[L, 16:00-19:00] → Sala Caracas-Bogotá

Oportunidades y retos de los nanomateriales (GT-13)

Las nanopartículas ya se emplean en multitud de aplicaciones y productos de consumo, pero pueden tener repercusiones para la salud humana y el medio ambiente, dando lugar a riesgos nuevos que hay que evaluar. Hay abierto un debate sobre si es necesaria una legislación específica.

16:00-16:15 Introducción a la nanotecnología

- Belén Ramos Alcalde. Responsable del área de Medio Ambiente. Organización de Consumidores y Usuarios (OCU)

16:15-17:30 Perspectivas de la nanotecnología desde diferentes sectores.

- Ana Fresno Ruiz. Coordinadora de Área de la Subdirección General de Calidad del Aire y Medio Ambiente Industrial. Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente (Mapama)
- Lucía Íñigo. Nanociencias, materiales avanzados, biotecnología, y fabricación y transformación avanzadas (NMPB). Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial (CDTI)
- Jose María Navas. Investigador Científico. Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria (INIA)
- José Manuel González Estévez. Experto en materiales, procesos y REACH. AIRBUS Defence and Space-Space System-España (ASE)
- Rosario Martorán de los Reyes. Secretaria Federal de Salud Laboral y Medio Ambiente de la Federación de Empleados Públicos (FeSP). Unión general de trabajadores (UGT)

**17:30-19:00 Debate y conclusiones**

- José Manuel González Estévez. Secretario de la comisión de Medio Ambiente. Colegio Oficial de Químicos de Madrid

Modera: Maj-Britt Larka Abellán. Subdirectora General de Calidad del Aire y Medio Ambiente Industrial. Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente (Mapama)

Coordina: Colegio Oficial de Químicos de Madrid

Más info: www.conama2016.org/GT13

Martes, 29 de noviembre

[M, 09:30-11:30] → Sala Caracas-Bogotá

La aplicación práctica de la Ley de Responsabilidad Medioambiental: ¿Cómo optimizarla? (GT-10)

La Ley de Responsabilidad Medioambiental, estableció un nuevo régimen administrativo para la prevención, evitación y reparación de los daños medioambientales. Este grupo de trabajo parte de la base que en España se ha avanzado mucho en materias técnicas habiendo desarrollado herramientas para el análisis de riesgos y el Modelo de Oferta de Responsabilidad Ambiental. Por lo tanto en este grupo de trabajo, se incidirá, principalmente, en cuestiones de carácter jurídico-institucional de la normativa de responsabilidad ambiental en España.

09:30-10:50. La ley de Responsabilidad Medioambiental, ¿Cómo optimizarla?

- Representante del Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente (Mapama)
- Representante de la CEOE
- Gemma Modolell Boira. Abogada. Terraqui

- Ana Barreira López. Directora. Instituto Internacional de Derecho y Medio Ambiente (IIDMA)

10:50-11:30 Debate

Modera: José Luis de las Heras Herraiz. Director Gerente. Pool Español de riesgos Medioambientales.

Coordina: Instituto Internacional de Derecho y Medio Ambiente (IIDMA)

Más info: www.conama2016.org/GT10

[M, 16:00-19:00] → Sala Caracas-Bogotá

Delito ambiental (ST-28)

Esta sesión evalúa la situación de la Directiva 2008/99/CE relativa a la protección del medio ambiente mediante el derecho penal. Se abordarán cuestiones como la responsabilidad penal de la persona jurídica y la investigación del delito.

16:00-17:30 Primera parte

- Conceptos básicos sobre el delito ambiental. Juan Luis Fuentes Osorio. Profesor de Derecho Penal. Universidad de Jaén
- Trasposición de la normativa europea en materia de delito ambiental. Jesús Sedamo Lorenzo. Abogado. Uría Menéndez
- Efectividad de la protección penal del medio ambiente. Guillermina Yanguas Montero. Magistrada. Juzgado de lo Contencioso-Administrativo número 33 de Madrid

Introduce y modera: Carlos de Miguel Perales. Socio. Uría Menéndez

17:30-19:00 Segunda parte

- Investigación del delito ambiental (I): Seprona. Salvador Ortega Pascual. Capitán Ingeniero de Montes. Jefatura del Servicio de Protección de la Naturaleza (Seprona). Guardia Civil
- Investigación del delito ambiental (II): Agentes forestales y medioambientales. Juan Carlos Santana Rodríguez. Inspector del Cuerpo de Agentes de Medio Ambiente. Cabildo de Gran Canaria



- Responsabilidad penal de la persona jurídica. Alicia García-Franco Zúñiga. Directora General. Federación Española de la Recuperación y el Reciclaje (FER)

Introduce y modera: Carlos de Miguel Perales. Socio. Uría Menéndez

Más info: www.conama2016.org/ST28

Jueves, 1 de diciembre

[J, 09:30-13:30] → Sala Habana-Buenos Aires Ruido urbano, 'big data' y 'smart city' (ST-27)

82

La sensorización en tiempo real del ruido urbano o la posibilidad de implicar a la ciudadanía son sólo dos muestras de las oportunidades únicas de acción y gestión que ofrece hoy en día una *smart city*, todo ello reforzado por las grandes bases de datos que se están generando.

09:30-11:00 Smart noise y ciudadanía: calidad de vida, 'soundscape' y participación ciudadana

- Proyecto DRUIDA. Ignacio Pavón García. Investigador Grupo I2A2. Universidad Politécnica de Madrid
- Proyecto CITI-SENSE: empoderamiento ciudadano a través del uso de TICs para el confort acústico en espacios públicos. Igone García Pérez. División de Energía y Medio Ambiente. TECNALIA Research & Innovation
- Sonidos naturales y urbanos: efectos sobre el rendimiento y la salud. M^a del Carmen Hidalgo Villodres. Profesora Titular. Facultad de Psicología/Psicología Ambiental. Universidad de Málaga
- Efecto sonoro del vehículo eléctrico en entornos urbanos y su papel fundamental en los nuevos paisajes sonoros de las ciudades inteligentes. Pedro Poveda Martínez. Investigador del Grupo de Acústica Aplicada. Universidad de Alicante

11:15-11:45 Pausa Café

11:45-13:00 Smart Noise y Gestión: Modelización, sensorización y retos

- Plataforma SENTILO (Barcelona). Jordi Cirera González. Director de Proyecto de Sentilo. Ayuntamiento de Barcelona
- Mapas dinámicos de ruido. Roi Arias Salve. Consejero Delegado. Proceso Digital de Audio S.L. ECUDAP
- Valoración del potencial tecnológico actual para la reducción del ruido urbano. Mitos y realidades. Robert Barti Domingo. Asesor y consultor acústico director. RBD-acústica

Modera: Jerónimo Vida Manzano. Docente/Investigador. Colegio Oficial de Físicos.

Más info: www.conama2016.org/ST27

[J, 16:00-18:00] Sala Habana-Buenos Aires Directiva de Emisiones Industriales (GT-11)

La aplicación de la Directiva de Emisiones Industriales (Directiva 2012/75/UE) se enfrenta al reto de que las autorizaciones ambientales integradas tengan en cuenta los documentos de conclusiones de mejores técnicas disponibles (MTD-C o BATC) y todo ello compatibilizando el cumplimiento legal y la competitividad de las empresas.

16:00-16:15 Introducción a la sesión

- Esther Valdivia Loizaga. Coordinadora del grupo de trabajo. Colegio Oficial de Ingenieros Industriales de Andalucía Occidental (COIIAOC)

16:15-16:45 Visión de la administración

- Carmen Canales Canales. Jefa del área de medio ambiente industrial. Dirección General de Calidad y Evaluación Ambiental y Medio Natural. Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente (Mapama)



- Albert Avellaneda Bargués. Jefe de la Sección de Mejores Prácticas Disponible. Dirección General de Calidad Ambiental. Generalitat de Cataluña

16:45-17:15 MTDs. Implicaciones para el sector industrial. Informes base

- MTDs. Implicaciones para el sector industrial. F. Javier Hidalgo Galdón. Relator del grupo de trabajo. Jefe de Área de Estudios Ambientales. INERCO



- Informes base. Luis Palomino. Secretario general. Asociación de Empresas Gestoras de Residuos y Recursos Especiales (ASEGRE) *
- Representante asociación industrial *

17:15-17:35 Obligaciones de información

- Acceso a la información y participación pública. Representante de Istas-CCOO *
- PRTR. Iñigo de Vicente. CONSULNIMA

17:35-18:00 Coloquio. Preguntas y mesa de debate

Organiza: Colegio Oficial de Ingenieros Industriales de Andalucía Occidental

Más info: www.conama2016.org//GT11

* Pendiente de confirmación

La salud y el medio ambiente

83

Salud y medio ambiente están íntimamente unidos. A menudo, la comunicación ambiental se centra en hablar de la necesidad de ‘salvar’ al planeta, sin centrar la atención en que, cuidando el medio ambiente, también velamos por el bienestar humano.

Para hacer visible esa vinculación, la Asociación de Ciencias Ambientales (ACA) y Fundación Conama han puesto en marcha el proyecto Tu Salud Depende del Desarrollo Sostenible, una campaña de concienciación dirigida a ciudadanos y profesionales que resultó elegida en la Convocatoria Anual de Ayudas a Proyectos de DKV Seguros gracias a los votos del público.

Parte de la campaña se visualizará durante Conama 2016, donde el proyecto tendrá un stand propio lleno de actividad y al que merece la pena acercarse.

Se han generado nueve fichas informativas que serán repartidas por voluntarios. Además, se exhibirán vídeos grabados previamente a pie de calle en los que se pregunta ciudadanos por sus opiniones sobre medio ambiente y la salud. Con estas filmaciones se pretende reflexionar y generar una dinámica de trabajo en Conama, para que los profesionales puedan calibrar el tipo de distancia que hay entre los expertos y el público general. Además, la campaña anima a todos los conameros a enfrentarse a un curioso test de preguntas sobre medio ambiente y salud. Anímate y a ver cuántas aciertas.



08



Residuos

#BasurasMarinas

#Ecodiseño

#EconomíaCircular

84

#GestiónDeResiduos

#MateriaOrgánica

#Prevención

#RAEE

#Reciclaje

#Reutilización

#Valorización

#VertidoCero



Martes, 29 de noviembre

[M, 09:30-14:00] → Sala Madrid

Desarrollo del paquete de economía circular (ST-29)

Se informará sobre los avances en el paquete de economía circular de la UE y se abrirá un debate con administraciones autonómicas y locales para saber mejor cómo se pretenden implantar políticas para alcanzar los objetivos comunitarios para 2020 y 2030.

09:30-12:00 Desarrollo del Paquete de Economía Circular en Europa y análisis de riesgos y oportunidades

Intervienen:

- Gunther Wolff. Responsable de Políticas. Dirección General de Medio Ambiente. Comisión Europea
- Francesc Gambús i Millet. Diputado del Parlamento Europeo. Grupo del Partido Popular Europeo
- Inés Ayala Sender. Diputado del Parlamento Europeo. Grupo de la Alianza Progresista de Socialistas y Demócratas en el Parlamento Europeo*
- Margarita Ruiz Sáenz-Aja. Subdirectora General Adjunta de la Subdirección General de Residuos. Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente (Mapama)

Introduce y modera: Santiago Molina Cruzate. Director. Instituto Superior de Medio Ambiente (ISM)

Fila Cero:

- Arantxa Ramos Álvarez. Secretaría Técnica. Asociación Española de Recuperadores de Economía Social y Solidaria (AERESS)
- Manuel Fernández Cabezas. Director General. PlasticsEurope en España
- Luis Moreno Jordana. Director. Ecolec Fundación Ecolec y en representación de todos los Sistemas de Responsabilidad Ampliada de Productor de los sectores de Embalaje, Vidrio, Fitosanitarios, Productos Farmacéuticos,

RAEE, Aceites usados y Neumáticos.

- Alicia García Franco. Directora general. Federación Española de la Recuperación y Reciclaje (FER)
- Luis Palomino Leal. Secretario General. Asociación de Empresas Gestoras de Residuos y Recursos Especiales (Asegre)
- Dimas Vallina García. Director. Fundación Laboral del Cemento y Medio Ambiente
- Pilar Tur Salamanca. Representante. Asociación de Empresas de Limpieza Pública (Aselip)
- Diana Osuna García. Área de Recursos Naturales y Residuos. Amigos de la Tierra

12:00-12:30 Pausa Café

12:30-14:00 Debate sobre la aplicación de la economía circular en el ámbito regional y local

Intervienen:

- Josep María Tost i Borràs. Director. Agencia Catalana de Residuos.
- Javier Ariza Cantero. Coordinador Regional de Medio Ambiente. Viceconsejería de Medio Ambiente. Consejería de Agricultura, Medio Ambiente y Desarrollo Rural. Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha
- Luis Enrique Mecati Granada. Subdirector de Medio Ambiente. Federación Española de Municipios y Provincias (FEMP)
- Representante del Ayuntamiento de Madrid*
- Pilar Soriano Rodríguez. Coordinadora General del Área de Medio Ambiente y Cambio Climático. Ayuntamiento de Valencia*

Modera: Javier Puig de la Bellacasa Alberola. Asesor. Fundación Conama

Más info: www.conama2016.org/ST29



[M, 16:00-19:00] → Sala Madrid

Prevención de residuos (ST-30)

En un modelo de economía más circular, la prevención de residuos se erige como herramienta necesaria para aplicar consideraciones ambientales en la primera fase de la producción de productos o la prestación de servicios. En este sentido, el ecodiseño, como herramienta o metodología que permite adoptar las decisiones de carácter ambiental en el diseño de dichos productos o servicios supone un gran aliado para la prevención de residuos.

En esta sesión técnica se quiere mostrar la innovación en la materia, además de acercar el ecodiseño a la sociedad.

Más info: www.conama2016.org/ST30

86



El ecodiseño ayuda a prevenir residuos

El principal objetivo del ecodiseño es reducir el impacto ambiental de un producto o servicio a lo largo de todo su ciclo de vida, desde su concepción hasta su eliminación. Un aspecto muy importante es que un producto o servicio bien diseñado ayuda además a evitar la generación de residuos. En Conama 2016 abordamos este interesante campo con sesiones técnicas como la ST-30, sobre prevención de residuos o el taller especial del día 29 por la mañana dedicado al ecodiseño.

Miércoles, 30 de noviembre

[X, 09:00-14:00] → Sala Madrid

Hacia el vertido cero (ST-32)

Esta sesión técnica tratará los residuos comerciales e industriales, especialmente aquellos marcados como prioritarios por la UE, y los residuos domésticos. Se verá cómo incentivar formas de valorización frente al vertido.

09:00-11:00 Hacia el vertido cero en el sector de los residuos comerciales e industriales

- Residuos de plástico. Manuel Fernández Cabezas. Director General. PlasticsEurope en España
- Residuos de demolición y construcción. José Ignacio Tertre Torán. Presidente. Asociación Española de Reciclaje de Residuos de Construcción y Demolición
- Residuos alimentarios. Carlos Antuña Fernández. Responsable de Redfood España. Refood SLU
- Materias primas críticas. Ángel Galindo Carbajo. Development Manager. Técnicas Reunidas, S.A.
- Biomasa y bioproductos. Pablo Rodero Masdemont. Project Manager. Asociación Española de Valorización Energética de la Biomasa (AVEBIOM)
- El caso práctico de Lidl España. Representante de Lidl España *
- El caso práctico de Carrefour. Mariano Rodríguez Moya. Director de Calidad y Desarrollo Sostenible. Centros Comerciales Carrefour S.A.
- El caso práctico del Grupo PSA. Juan Rafael López Vizcaino. Responsable de Medio Ambiente del Grupo PSA

Moderador: Ignacio Duque. Director. Enclave Ambiental

11:00-11:30 Pausa Café

11:30-12:00 Circular Europe Network (CEN)

- Lisa Labriga. Project Manager. Asociación de Ciudades y Regiones para el Reciclaje y la gestión sostenible de Recursos (ACR+)

**12:00-14:00. Debate: Hacia el vertido cero en el sector de los residuos domésticos de competencia municipal**

- Mariano González Sáez. Director General de Medio Ambiente. Consejería de Medio Ambiente, Administración Local y Ordenación del Territorio. Comunidad de Madrid
- Joan Piquer Huerga. Director General del Cambio Climático y Calidad Ambiental. Consejería de Agricultura, Medio Ambiente, Cambio Climático y Desarrollo Rural. Generalitat Valenciana
- Ricardo Luis Izquierdo Escribano. Representante de la Federación Española de Municipios y Provincias de Madrid (FEMP) en la Comisión de Coordinación de Residuos y Jefe del área Técnica de Medio Ambiente del Ayuntamiento de Fuenlabrada
- Javier Ruiz Monge. Responsable del tratamiento y eliminación de residuos. Ayuntamiento de Valladolid
- Alex Pascual Claramunt. Ayuntamiento del Prat de Llobregat

Modera: Domingo Cucurrull Descarrega. Comisionado. Xarxa de ciutats i pobles cap a la sostenibilitat

Fila Cero:

- Representante de la planta de Valdemingómezz*
- Jordi Costa Rodríguez. Secretario Técnico. Gremio de Recuperación de Cataluña
- Ignasi Puig Ventosa. Responsable de Proyectos. ENT Environment and Management
- Pilar Tur Salamanca. Representante. Asociación de Empresas de Limpieza Pública (Aselip)
- Beatriz Castillo Viena. Representante. Asociación de Empresas de Limpieza Pública (Aselip)

Más info: www.conama2016.org/ST32

[X, 16:00-19:00] → Sala Madrid

Preparación para la reutilización en RAEE (ST-31)

España es el único país de Europa que, por el momento, tiene un objetivo marcado en su

legislación (RD 110/2015) de preparación para la reutilización (3%). La sesión técnica ofrece un debate con los agentes implicados.

16:00-17:00 Presente y futuro de la preparación para la reutilización de RAEE

- Marco legislativo de la preparación para la reutilización de RAEE en España. Begoña Fabrellas Rodríguez. Consejera Técnica. Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente (Mapama)
- Experiencia actual de la preparación para la reutilización. Arantxa Ramos Álvarez. Secretaria Técnica. Asociación española de recuperadores de economía social y solidaria (AERESS)
- Potenciación de los flujos de RAEE para su preparación para la reutilización. María Jesús Veleiro López. Directora de Planificación y Desarrollo. Recyclia
- Potencialidades de la preparación para la reutilización. Enrique Montero Montero. Colaborador Honorario. Universidad de Cádiz

Introduce: Javier Martínez Molina. Director. Programa de Radio Ecogestiona

17:00-19:00 Debate. El papel corresponsable de todos los agentes implicados en la preparación para la reutilización

- Productores. Ramón Villacampa Sanclemente. Responsable de Medioambiente, Seguridad y Salud Laboral y Normalización. BSH Electrodomésticos España, S.A.
- Consumidores. Belén Ramos Alcalde. Responsable del Área de Medio Ambiente. Organización de Consumidores y Usuarios (OCU)
- Distribuidores. Carlos Bejarano González. Secretario General. Federación Andaluza de Electrodomésticos (FAEL)
- Operadores de Puntos Limpios. Miquel Caballé Grau. Jefe departamento preparación para la reutilización de RAEE. Solidança Treball, Empresa de inserción
- Gestores de residuos y operadores de plantas de tratamiento. Leonardo Díaz Pineda. Director Gerente. Recilec, S.A.
- Sistemas colectivos de responsabilidad ampliada de productor. Luis Moreno Jordana. Director General. Fundación Ecolec.

* Pendiente de confirmación



- Centros de preparación para la reutilización. Gorka Mediavilla Serrano. Coordinador de RAEE. Traperos de Emaús de Navarra

Moderador: Javier Martínez Molina. Director. Programa de Radio Ecogestiona

Más info: www.conama2016.org/ST31

Jueves, 1 de diciembre

[J, 09:00-14:00] → Sala Roma

De la gestión de residuos a la economía circular (ST-40)

En América Latina y el Caribe la gestión de los residuos es uno de los temas de mayor preocupación, sobre todo los residuos sólidos urbanos. La economía circular es una realidad parcial e informal en la región, pero hay interesantes avances al respecto que conoceremos en esta sesión.

09:00-11:30 De la urgencia a la oportunidad: la economía circular como motor de cambio de paradigma en el sector residuos en Latinoamérica ¿Por dónde comenzar?

- M^a José Delgado Alfaro. Subdirectora General de Residuos. Secretaría de Estado de Medio Ambiente Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente (Mapama)
- Pablo Fernandois. Coordinador Nacional del Área de Residuos dependiente de la Oficina de Residuos y Riesgo Ambiental. Ministerio de Medio Ambiente de Chile

Introduce: Vicente Galván. Director General para el Medio Ambiente. Ferrovial

12:00-14:00 De la obligación a la convicción: La responsabilidad ampliada del productor en la Ley 22/2011 de residuos y suelos contaminados, aportes para el contexto latinoamericano

- Juan Carlos Mampaso. Director General. Sigre, Medicamento y Medioambiente
- José Ignacio Tertre Torán. Presidente. Asociación Española de Gestores de Residuos de Construcción y Demolición (RCD)
- José Pérez García. Consejero Delegado. Recyclia
- David Horcajada. Director de Marketing. AMBi-LAMP

Modera: Jorge Ozcariz. Director técnico. COMAV

Más info: www.conama2016.org/ST40

[J, 09:00-11:30] → Sala Madrid

Basuras marinas (GT-16)

Este grupo de trabajo elabora un documento analítico sobre el creciente problema de las basuras marinas. Con ello se pretende difundir el asunto y lograr una concienciación social.

09:00-09:30 Presentación del Documento del GT-16 de basuras marinas

- Luis Jiménez Meneses. Coordinador de Proyectos. Asociación de Ciencias Ambientales (ACA)
- Marta Martínez-Gil Pardo de Vera. Jefa de Área. División para la Protección del Mar, Dirección General de Sostenibilidad de la Costa y del Mar. Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente (Mapama)

09:30-10:20 Emprendedores y valorización: cómo dar otro uso a las basuras marinas

- Proyecto Upcycling the Oceans: fabricación de prendas de vestir con materia prima reciclada procedente de actividades de pesca de basura. Paloma Pacheco Mateo-Sagasta. Coordinadora de Proyectos. Fundación Ecoalf
- Proyecto Orlegi Sarea: revalorización de redes desechadas reciclándolas en materia textil. Santiago Barba Vera. Director general. Eko-REC
- Proyecto Healthy Seas, un viaje del residuo al tejido. Pedro Fernández Bautista. Coordinador de proyectos en el Mediterráneo. Grupo ECNC Land & Sea
- SEA2SEE: Fabricación de gafas de sol a partir



Un anzuelo a las basuras marinas

Ocho de cada 10 restos no orgánicos que flotan sobre las olas, circulan por las profundidades marinas o se agolpan entre la arena de las playas proceden de las actividades que realizamos en tierra, especialmente el abandono de residuos fuera de los contenedores diseñados para ese efecto. La parte negativa de esta evidencia constatada científicamente es que refleja lo insostenible de nuestro comportamiento pero, paradójicamente, ofrece en sí misma el inicio de la solución. El grupo de trabajo Basuras Marinas (GT-16), que identificará las oportunidades de valorización de las basuras marinas, pondrá como ejemplo las experiencias que se están desarrollando y destacará los beneficios que la economía circular puede aportar.

de residuos de redes de pesca y otras basuras marinas plásticas. François van den Abeele. CEO. Sea2see.

- Valorización de residuos plásticos procedentes del Puerto de Marín. Ignacio Franco Costas. Sociedad Gallega de Polímeros (SOGAPOL)

Modera: Ignasi Mateo Rodríguez. Técnico de Departamento de Fomento del Reciclaje. Agencia de Residuos de Cataluña

10:20-10:30 Pausa

10:30-11:15 Mesa 2. Los microplásticos en el medio marino: perspectiva científica. Prevención de microplásticos primarios: iniciativas de carácter voluntario.

- Seguimiento de microplásticos flotantes. Jesús Gago Piñeiro. Investigador Titular. Instituto Español de Oceanografía (IEO-Vigo)
- Seguimiento de microplásticos en playas. José Luis Buceta Miller. Asesor Técnico. Centro de Estudios de Puertos y Costas CEDEX. Ministerio de Fomento

- Solución de la industria plástica para el control de los microplásticos primarios. Manuel Fernández Cabezas. Director General. PlasticsEurope en España. Ángela Osma. Directora Técnica. Asociación Española de Industriales Plásticos (ANAIP)
- La campaña de Surfrider sobre microplástico. Cristina Barrean. Responsable de campañas sobre basura marina. Surfrider Fundación Europe-Head quarter Biarritz (Francia)

Modera: Beatriz Torralba Prieto. Técnico. Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial (CDTI)

Coordina: Asociación de Ciencias Ambientales (ACA)

Más info: www.conama2016.org/GT16

[J, 11:30-14:00] Sala Madrid

Decálogo ciudadano: basuras marinas (SD-9)

La sesión comenzará con la presentación del *Decálogo Ciudadano contra las basuras marinas*, preparado por entidades que conforman el grupo de trabajo de Basuras Marinas y representan gran diversidad de actores como pescadores, tercer sector, administraciones, empresas e investigadores. Los asistentes podrán participar en una innovadora actividad en la que *atraparán* multitud de residuos con el fin de simular una actividad de identificación de basuras marinas.

11:45-12:15 Presentación decálogo.

- Pilar Zorzo Gallego. Presidenta. Asociación Española de Basuras Marinas.

12:15-13:30 Actividad de Ciencia Ciudadana

- Estíbaliz López-Samaniego. Responsable área técnica y proyectos. Asociación Vertidos Cero.

Identificación de residuos:

- Estíbaliz López-Samaniego. Responsable área técnica y proyectos. Asociación Vertidos Cero.
- Vanessa Sarah Salvo. Coordinadora. Surfrider Foundation Europe delegación España.



- Nancy Villaluenga. Departamento de Relaciones Institucionales. Ecoembes.

Presentación Resultados:

- Pilar Zorzo Gallego. Presidenta. Asociación Española de Basuras Marinas

Taller de inteligencia colectiva:

- Inés de la Paz. Directora. Asociación Paisaje Limpio
- María Cabrera. Responsable de Comunicación. Asociación Paisaje Limpio
- Estíbaliz López-Samaniego. Responsable área técnica y proyectos. Asociación Vertidos Cero
- Vanessa Sarah Salvo. Coordinadora. Surfrider Foundation Europe delegación

13:30-14:00 Debate

El acceso a la Sala Dinámica está abierta a todos aquellos que lo deseen. **La participación en el taller de Inteligencia Colectiva estará sujeta a limitación de plazas** y éstas serán asignadas por riguroso orden de inscripción. Los interesados en asistir, rogamos remitan un correo electrónico a:

ecoembesrelacionesinstitucionales@ecoembes.com

Organiza: Ecoembes

Más info: www.conama2016.org/SD9

[J, 16:00-18:30] → Sala Madrid

El desafío del reciclaje de la materia orgánica (GT-15)

Se describirá la situación actual y se elaborará un documento con referencias al marco legislativo y ejemplos concretos de usos o experiencias con biorresiduos.

15:30-15:35 Bienvenida

- Javier Puig de la Bellacasa Alberola. Asesor. Fundación Conama

15:35-15:50 Presentación

- José Luís Cifuentes Sastre. Jefe de Departamento de Promoción e Información. Dirección General del Parque Tecnológico de Valdeleón. Ayuntamiento de Madrid *

15:50-16:15 Presentación y explicación del documento de trabajo

- Laura Ronquillo. Asesora. Fundación Conama
- David Gimare Gallego. Responsable del Área de Residuos. Asociación de Ciencias Ambientales (ACA)

16:15-18:00 Debate

- Marta Piqueras Martínez. Servicios Técnicos. Área de Medio Ambiente y Agua. Coordinadora de Organizaciones de Agricultores y Ganaderos (COAG) *
- Paula Cinto. Técnico de Sostenibilidad. Federación Española de Industrias de Alimentación y Bebidas (FIAB)
- María Martínez-Herrera. Responsable de Comunicación. Asociación Española de Distribuidores, Autoservicios y Supermercados (ASEDAS)*
- Mikel Garay Ugarte. Socio-Director. Observatorio Internacional de Ciudadanía y Medio Ambiente Sostenible (CIMAS) *
- Carmen Redondo Borge. Responsable del Área de Consumo. Confederación Española de Cooperativas de Consumidores y Usuarios (Hispacoop)
- Isabel Tarin Egoscozabal. Dirección Técnica de Tratamiento y Energía, URBASER, S.A.*
- Margarita de Gregorio. Coordinadora. Plataforma Tecnológica Española de la Biomasa (BIOPLAT)

Moderador: Luis Guijarro. Ex Presidente de la Asociación de Periodistas de Información Ambiental (APIA) y Periodista Ambiental

Coordina: Fundación Conama

Más info: www.conama2016.org/GT15

¡Conama Reutiliza!

FUNDACIÓN CONAMA, EN COLABORACIÓN CON LA FUNDACIÓN ECOLEC Y RECYCLIA, ENSAYARÁ DURANTE CONAMA 2016 LA REUTILIZACIÓN DE ORDENADORES DESECHADOS COMO RESIDUOS

Esta iniciativa se adelanta al nuevo escenario legal que se establece en España, a través del Real Decreto 110/2015 de 20 de febrero sobre residuos de aparatos eléctricos y electrónicos, un objetivo del 3% a partir del año 2017 de preparación para la reutilización en RAEE.

España es, por el momento, el único país de Europa que, en la transposición europea de residuos de RAEE, ha marcado un objetivo de preparación para la reutilización (3%), que está permitiendo activar los sistemas para llevarlo a cabo.

Ante este reto, Conama ha lanzado la campaña Conama Reutiliza, por la que gran parte de los equipos informáticos que se utilizan durante el congreso provienen de ordenadores e impresoras desechadas que se han preparado para su reutilización, analizando así las dificultades técnicas, legales y logísticas que esta labor representa. Asimismo, los ordenadores que se utilicen será donados a otras ONGs que lo soliciten para que dichos equipos puedan seguir teniendo utilidad.





09

Economía y sociedad

#CompraPública

#Comunicación2.0

#EconomíaCircular

#EducaciónAmbiental

#Emprendedores

#Financiación

#FiscalidadAmbiental

#Innovación

#ODS17

#Redes



Lunes, 28 de noviembre

[L, 11:30-14:30] → Sala Roma

Financiación para una economía verde (ST-35)

Se expondrán novedades en distintos instrumentos de financiación que permitan adquirir recursos para ejecutar proyectos, especialmente en innovación. Se explicarán las líneas estratégicas que se están desarrollando en Europa.

11.30-13.15 Financiación para una economía verde

- Daniel Calleja. Director general de Medio Ambiente de la Unión Europea
- Francisco Javier Garzón Morales. Consejero delegado. España Exportación e Inversiones (ICEX)
- Cecilia Hernández. Jefa del Departamento de Salud, Bioeconomía, Clima y Recursos Naturales. Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial (CDTI)
- Gonzalo de Castro. Ejecutivo Senior. Dirección de Cambio Climático. Banco de Desarrollo de América Latina (CAF)
- Valentín Alfaya. Director de Salud, Calidad y Medio Ambiente de Ferrovial y presidente del Grupo Español de Crecimiento Verde

13:15-14:30 Instrumentos de financiación

- Taller 1: Proyecto de Producto a Mercado. Pedro Prado Herrero. Jefe de área de Sostenibilidad. Ministerio de Economía, Industria y Competitividad
- Taller 2 (Horizonte 2020), taller 3 (Presidencia española del Programa Eureka) y taller 4 (De la I+D+i al Mercado). María José Tomás. Centro para el Desarrollo Tecnológico e Industrial (CDTI)
- Taller 5: Conversaciones Enisa, empresarios por naturaleza. Carolina Rodríguez Arias. Responsable de Promoción. Enisa
- Taller 6: Sistema de Garantía Recíproca. Jaime de Rábago. Secretario general. Confederación Española de Sociedades de Garantía Recíproca
- TF-7: Financiación climática para proyectos de mitigación del cambio climático en los sectores

difusos. Ramón López Pérez. Oficina Española de Cambio Climático. Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente

Introduce y modera: Luis Jiménez Herrero. Presidente. Asociación para la Sostenibilidad y el progreso de las sociedades (ASYSPS)

Más info: www.conama2016.org/ST35

[L, 11:30-14:00] → Sala Bruselas

Los gobiernos locales y los objetivos de desarrollo sostenible (AE-18)

12:00-12:15 Presentación del acto

- Juan Ávila Francés. Secretario general. FEMP

12:15-13:00 Las entidades locales ante la Nueva Agenda Urbana y los Objetivos de Desarrollo Sostenible

- Carlos Martínez Mínguez. Alcalde de Soria y vicepresidente del Consejo de Municipios y Regiones de Europa
- Emilia Sáiz. Vicesecretaria general. Ciudades y Gobiernos Locales Unidos (CGLU)
- Javier Benayas del Álamo. Red de Desarrollo Sostenible (REDS)

Modera: Juana López Pagán. Jefa de Área de Internacional y Proyectos Europeos. FEMP

13:00-13:30 Guía de experiencias locales en prevención, reutilización y reciclado de residuos

- Juan Ávila Francés. Secretario General. FEMP

Modera: Luis Mecati Granado. Subdirector de Medio Ambiente. FEMP

13:30-14:00 Entrega de los VI Premios a las buenas prácticas locales por el clima

- Juan Espadas Cejas. Presidente de la Red Española de Ciudades por el Clima y alcalde de Sevilla
- Valvanera Ulargui Aparicio. Directora general de la Oficina Española de Cambio Climático, Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente



14:00-14:15 Firma del convenio de colaboración entre la Alianza por el Clima y la Federación Española de Municipios y Provincias

- Juan Espadas Cejas. Presidente de la Red Española de Ciudades por el Clima y alcalde de Sevilla
- Carlos Martínez Camarero. Alianza por el Clima

Organiza: Federación Española de Municipios y Provincias (FEMP)

Más info: www.conama2016.org/AE18

[L, 16:00-19:00] → Sala Ámsterdam

Economía circular (ST-33)

La transición de la economía lineal a una economía más circular permite generar oportunidades económicas bajo un enfoque de sostenibilidad en todas las cadenas de valor.

15:30-17:30 Estrategias de economía circular en Europa

- Hugo-Maria Schally. Jefe de unidad de Producción, Productos y Consumo Sostenible. Dirección General de Medio Ambiente. Comisión Europea
- Iain Gulland. Director ejecutivo. Zero Waste Scotland
- Herman Huisman. Asesor en Cooperación Internacional. Ministerio de Infraestructura y Medio Ambiente. Gobierno de Holanda
- Ramón Gavela González. Director adjunto. Centro de Investigaciones Energéticas, Medioambientales y Tecnológicas (Ciemat)

17:30-18:30 El desarrollo de la economía circular desde las regiones y los municipios

- Josep María Tost i Borràs. Presidente. Asociación de las Ciudades y Regiones por el Reciclaje y la Gestión Sostenible de los Recursos (ACR+)
- Raymond van Ermen. Asesor del presidente. European Partners for the Environment (EPE). Covenant Circular Economy 2022

Introduce y modera: Jesús Ángel Díez Vázquez. Director de Programas. Fundación Patrimonio Natural de Castilla y León

Más info: www.conama2016.org/ST33

[L, 16:00-18:00] → Sala Montevideo

Presentación del Informe sobre sostenibilidad en España 2016: hoja de ruta hacia un modelo sostenible (AE-36)

El informe analiza el estado actual de la sostenibilidad en España, así como las posibles áreas de mejora.

16:00-16:10 Bienvenida

- Teresa Ribera. Patrona de la Fundación Alternativas y directora de IDDRI

16:10-18:00 Mesa debate sobre las conclusiones del informe

- Luis Jiménez Herrero. Presidente. Asociación para la Sostenibilidad y el Progreso de las Sociedades (ASYPS)
- Valentín Alfaya. Director de Salud, Calidad y Medio Ambiente. Ferrovial
- Ana Belén Sánchez. Coordinadora del área de Sostenibilidad. Fundación Alternativas
- Teresa Ribera. Patrona de la Fundación Alternativas y directora de IDDRI

Organiza: Fundación Alternativas

Más info: www.conama2016.org/AE36

[L, 16:00-17:30] → Sala Praga

Proyecto de producto a mercado (TF-1)

Claves para definir un proyecto de un producto innovador y de posicionamiento en el mercado. Convocatoria de Retos de Colaboración de la Agencia Estatal de Investigación

Intervienen:

- Pedro Prado Herrero. Jefe del Área de Sostenibilidad. Ministerio de Economía, Industria y Competitividad

Organiza: Ministerio de Economía, Industria y Competitividad

Más info: www.conama2016.org/TF1

[L, 16:30-18:30] → Sala Roma

Poniendo en marcha el ODS 17 (ST-37)

El Objetivo de Desarrollo Sostenible 17 apela a la creación de alianzas, el incremento de la capacitación, la cooperación y la financiación.

Intervienen:

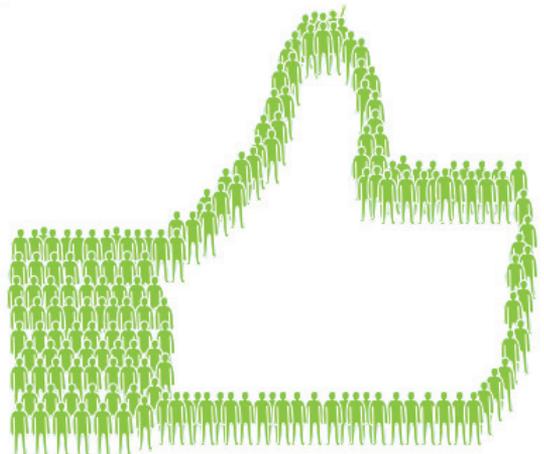
- Angel Pes. Presidente. Red Española del Pacto Mundial
- Joaquín Nieto Sainz. Director. Oficina de la Organización Internacional del Trabajo (OIT) para España
- Ignacio Uriarte Ayala. Director de Planeamiento, Coordinación, Evaluación y Seguimiento. Secretaría para la Cooperación Iberoamericana. Secretaría General Iberoamericana (SEGIB)
- Fazia Pusterla. Directora Adjunta. Oficina en Europa del Banco Interamericano de Desarrollo (BID)
- Gonzalo Castro. Ejecutivo Senior. Banco de Desarrollo de América Latina (CAF)
- Robert Montgomery. Especialista líder ambiental del Departamento de Desarrollo Sostenible de la Región de América Latina y el Caribe. Banco Mundial (BM)
- Maite Martín-Crespo Muro. Jefa del Área de Medioambiente y Cambio Climático. Departamento de Cooperación Sectorial. Dirección de Cooperación Multilateral, Horizontal y Financiera. Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo (AECID) *
- Jorge Alvar Villegas. Director de División de Infraestructuras, Medio Ambiente, Energía y TIC. ICEX
- Manuel Villén. Director de Innovación y Sostenibilidad. OHL

95

Trending topic!

Los 15 días previos a Conama 2016 el grupo de trabajo de Comunicación Ambiental 2.0 (GT-18) ha lanzado la campaña #RetoConama en las redes sociales. Ha sido todo un éxito y ha llegado a ser *trending topic* en Twitter. La campaña, impulsada por medio centenar de entidades del sector ambiental, anima a proponer un gesto por el medio ambiente y a compartir el compromiso con otros. Los usuarios se han retado entre ellos y han enlazado fotos y vídeos con sus desafíos. Hasta el día 1 sigue la campaña. Si no lo has hecho aún, comparte tu reto.

#RETOCONAMA





Introduce y modera: Teresa Ribera. Presidenta del Consejo Asesor. Red Española de Desarrollo Sostenible

Más info: www.conama2016.org/ST37

Martes, 29 de noviembre

[M, 09:00-14:30] → Sala Ámsterdam

Fiscalidad ambiental (ST-34)

Esta sesión técnica propone un debate entre expertos en la materia fiscal y profesionales de distintas áreas para estudiar cómo implantar en España una adecuada fiscalidad verde.

96

09:30-10:30 Introducción y contexto

- Aspectos generales de la fiscalidad ambiental. Pedro Herrera Molina. Catedrático de Derecho Financiero y Tributario. UNED
- Panorámica internacional de la fiscalidad ambiental. Rozan Costen. Policy Officer. Green Budget Europe. Damian Ludewig. Green Budget Germany

Modera: Belén García Carretero. Doctora de Derecho Financiero y Tributario. Universidad Complutense de Madrid

10:30-11:30 Tributación de fuentes de energía

- Enrique Ortiz Calle. Universidad Carlos III de Madrid
- María Luisa González. Universidad Carlos III de Madrid
- David Robinson. The Oxford Institute for Energy Studies

Modera: Belén García Carretero. Doctora de Derecho Financiero y Tributario. Universidad Complutense de Madrid

11:30-12:00 Pausa Café

12:00-13:00 Imposición en materia de residuos domésticos, RCD y vertidos

- Ignasi Puig Ventosa. Consultor. ENT, medio ambiente y gestión
- Vicente Galván López. Asociación de Empresas de Limpieza Pública (ASELIP)

Modera: Eduardo González Fernández. Subdirector general de Coordinación de Acciones frente al Cambio Climático. Oficina Española de Cambio Climático. Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente

13:00-14:00 Infraestructuras y movilidad

- Eduardo González Fernández. Subdirector general de Coordinación de Acciones frente al Cambio Climático. Oficina Española de Cambio Climático. Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente (OECC-Mapama)
- María Amparo Grau Ruiz. Profesora Titular y Catedrática. Universidad Complutense
- Representante de un Ayuntamiento

Modera: Ignasi Puig Ventosa. Consultor. ENT, medio ambiente y gestión

Coordina: Universidad Complutense de Madrid

Más info: www.conama2016.org/ST34

[M, 09:30-17:30] → Sala Bruselas

El tratamiento del consumo responsable y la economía circular en los medios de comunicación: del estado del bienestar al estado del buen vivir (SD-5)

Hablar de consumo responsable supone hablar del modelo de sociedad que queremos para el futuro. Esta sesión abordará la importancia del consumo responsable en nuestros días y su tratamiento en los medios de comunicación.

**09:30 Inauguración**

- José Manuel Núñez-Lagos. Director general. Ecodivrio
- Clara Navío. Presidenta. APIA

10:00 Ponencia inaugural

- Jordi Pigem. Filósofo y escritor

10:45-12:00 Alternativas de consumo responsable

- Jordi Bonet. Copropietario del restaurante y escuela de autosuficiencia Esbiosfera
- Representante del Mercado Social de Madrid
- Joaquín Quijada. Miembro de Ecosecha-gneis Sociedad cooperativa

Modera: Miguel González Corral. Redactor de Medio Ambiente y Ciencia. EL Mundo. Socio de Apia

12:00-12:30 Pausa café**12:30-14:00 El papel de consumo responsable en la economía circular**

- Mónica Di Donato. Licenciada en Economía Política. Investigadora en Economía Ecológica
- Sandra Anguiano. Responsable de Relaciones Institucionales y Asuntos públicos. Ecodivrio
- Representante de organización de consumidores*
- José Ángel Rupérez. Presidente de Ecodes

Modera: Carlos Martí. Director. Ciudad Sostenible. Socio de APIA

14:15-16:00 Comida cóctel**16:00-17:30 Tratamiento de los medios de comunicación de las alternativas de consumo responsable**

- Mario de la Mano. Director de El Escarabajo Verde. TVE*
- José Sierra. Diario 'Levante'
- Álex Fernández Muerza. Revista Consumer
- Jesús Soria. Cadena Ser

Modera: Eva González. Redactora de medio ambiente de Europa Press

Organiza: Ecodivrio y APIA

Más info: www.conama2016.org/SD5

[M, 10:00-12:00] → Sala Praga

Horizonte 2020: Investigación e innovación para la sostenibilidad (TF-2)

Taller participativo para construir un proyecto exitoso a partir de los criterios de evaluación y experiencia acumulada en la convocatoria de Horizonte 2020, Programa Marco de I+D+I de la UE.

Impartido por:

- Juan Carlos García Carrasco. División de Programas de la UE. Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial (CDTI)
- Nicolás Ojeda. Punto Nacional de Contacto y Representante en el comité de Programa FET

Organiza: Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial (CDTI)

Más info: www.conama2016.org/TF2

[M, 10:00-13:30] → Espacio La Manzana Verde

Taller de ecodiseño (TF-11)

Acercamiento teórico y práctico mediante la herramienta edTOOL® para introducir el ecodiseño en todo el ciclo de vida del producto para prevenir la generación de residuos, reducir costes e incrementar el valor añadido.

Impartido por:

- Joan Rieradevall. Profesor del Departamento de Ingeniería Química, Biológica y Ambiental de la Universitat Autònoma de Barcelona e investigador del Grupo de Investigación Sostenipra (ICTA-UAB, IRTA e Inèdit)
- Carles Martínez. Director de operaciones de Inèdit e investigador de Grupo de Investigación Sostenipra (ICTA-UAB, IRTA e Inèdit)

Organiza: Inedit, Sostenipra-ICTA-UAB



Más info: www.conama2016.org/TF11

[M, 12:00-14:00] → Sala Caracas-Bogotá

Retos y realidades del turismo responsable ante el 2017 (AE-30)

Panel de expertos que presentarán y debatirán la situación actual, opciones y retos del turismo responsable de cara al 2017, que ha sido declarado Año Internacional del Turismo Sostenible para el Desarrollo por la ONU.

Intervienen:

- Alejandro González. Ecounión
- Marina Cruz. Koan Consulting
- Federica Rogantin. Mint 57

Modera: José María de Juan. Vicepresidente de EARTH, European Alliance for Responsible Tourism and Hospitality

Organiza: Koan Consulting - Centro Español de Turismo Responsable

Más info: www.conama2016.org/AE30

[M, 12:00-14:30] → Sala La Paz

Alianza de las profesiones para custodiar el planeta. Reflexiones y debate (AE-3)

Las profesiones colegiadas se reúnen en el marco de Conama 2016 y reflexionan sobre la necesaria alianza de este colectivo bajo un objetivo común: custodiar nuestro planeta.

12:00-12:15 Presentación

- Jordi Ludevid. Presidente de Unión Profesional (UP)

12:15-12:30 Presentación del estudio sobre el punto crítico del vínculo entre el consumo de recursos naturales físicos y el desarrollo económico (Peak Stuff)

- Eugenio Sánchez. Economista. Responsable del Departamento de Economía. Unión Profesional

12:30-14:30 Debate 'Alianza de las profesiones para la custodia del planeta'

- Mercedes Pardo. Profesora de Sociología del Cambio Climático y Desarrollo Sostenible. Universidad Carlos III de Madrid
- Pilar Avizanda. Decana-Presidenta. Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos Forestales
- Victoria Ortega. Presidenta. Consejo General de la Abogacía
- Xavier Puig. Presidente. Consejo General de Educadores/as Sociales*

Organiza: Unión Profesional

Más info: www.conama2016.org/AE3

[M, 13:00-14:00] → Sala Praga

Presidencia Española del Programa Eureka: actividades y financiación de proyectos de I+D+i internacionales (TF-3)

Se presentarán las actividades previstas durante la Presidencia Española del programa Eureka y los instrumentos y servicios de los que dispone CDTI para apoyar proyectos tecnológicos de las empresas españolas con componente internacional.

Intervienen:

- María José Tomás Sánchez. Responsable de Agua y Química. Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial (CDTI)
- Beatriz Torralba. Responsable de Medio Ambiente. Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial (CDTI)

Organiza: Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial (CDTI)

Más info: www.conama2016.org/TF3



La educación ambiental en España, a debate

Han pasado 14 años desde la celebración del VI Congreso Nacional del Medio Ambiente y la elaboración del informe *La Educación Ambiental en España*. En aquel trabajo se señalaba el creciente interés en la educación ambiental, los problemas del sector y la proliferación de nuevos actores. El tema se presenta nuevamente sobre la mesa en Conama 2016. El análisis de la situación actual que ha hecho el grupo de trabajo dedicado a la educación ambiental ha detectado que las debilidades pasan por una falta de profesionalización en el sector. También señala a la crisis económica como culpable del deterioro que ha sufrido el entorno laboral de la educación ambiental.

[M, 16:00-18:30] → Sala Habana-Buenos Aires

La política de medio ambiente y la fiscalidad ambiental en la Unión Europea (AE-2)

Europa no tiene aún un verdadero sistema de tributación verde en línea con las ambiciones y objetivos marcados por la UE.

16:00-18:30 La política de medio ambiente y la fiscalidad ambiental en la Unión Europea

- Principios generales y orientaciones estratégicas de la política de medio ambiente en la Unión Europea. José María Casado Raigón. Catedrático de Economía aplicada. Universidad de Córdoba
- Situación actual de la fiscalidad ambiental en España y en la Unión Europea. Manuel de Vicente-Tutor Rodríguez. Inspector de Hacienda en excedencia.

- Ámbito estatal, autonómico y local de la fiscalidad ambiental en España. Valentín Pich Rosell. Presidente del Consejo General de Economistas.

Conclusiones.

Organiza: Consejo General de Economistas de España.

Más info: www.conama2016.org/AE2

[M, 16:00-18:30] Sala Praga

De la I+D+i al mercado (TF-4)

Las empresas que han participado en proyectos de I+D+i financiados por CDTI expondrán su experiencia.

Intervienen:

- María José Tomás Sánchez. Responsable de Agua y Química. Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial (CDTI)
- Cristina González. Coordinadora. Plataforma Tecnológica de Química Sostenible, Sus-Chem-España
- Lorenzo Chacón. Coordinador Técnico. Instituto Andaluz de Tecnología (IAT) / Secretaría Técnica de la Plataforma PLANETA
- Jose Guillermo Berlanga. Director I+D+i. Grupo Gimeno y Codirector de la Cátedra FACSA de Innovación en el Ciclo Integral del Agua
- Roberto Giralda Martín. Director I+D+i. Grupo Gimeno y Codirector de la Cátedra FACSA de Innovación en el Ciclo Integral del Agua

Organiza: Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial (CDTI)

Más info: www.conama2016.org/TF4



[M, 16:00-19:00] → Sala París

Contratación y compra pública sostenible e innovadora (GT-6)

Se analiza la nueva Directiva de Compra Pública y las políticas estatales y autonómicas que se están generando. Se contará con la experiencia de los sectores y se estudiarán las implicaciones que tiene para la creación de empleo sostenible.

16:00-17:20 Contratación y compra pública ambiental y socialmente responsable e innovadora en el Estado español

- Presentación de resultados. Carlos García Delgado. Responsable Técnico Sectorial. Corporación Tecnológica de Andalucía
- Contenidos y novedades producto de la Transposición de la Directiva 2014/24/UE. Francisco Javier Vázquez Matilla. Consultor en contratación pública. Miembro del grupo de expertos en contratación pública de la Comisión Europea
- Del precio más bajo a la oferta económicamente más ventajosa: criterios para la valoración de las proposiciones. Manuel Varela Rey. Experto en Compra Pública Innovadora. Fundación COTEC
- Cuantificación de la Huella Social y Ambiental. Carlos Mataix Aldeanueva. Observatorio de la I+D+i de la Universidad Politécnica de Madrid

Introduce y modera: Carlos García Delgado Responsable Técnico Sectorial. Corporación Tecnológica de Andalucía

17:20-18:30 Experiencias y buenas prácticas

- Programa de Contratación Pública Verde. Gorane Ibarra. Jefa de Proyectos. Sociedad Pública de Gestión Ambiental IHOBE
- Instrucción de ambientalización de la contratación pública en la Diputación de Barcelona. María García Martínez. Jefe de Sección de Educación y Participación Ambiental. Diputación de Barcelona
- Compra pública e innovación en el ámbito de gestión de residuos urbanos. Anne Dominique. Instituto Andaluz de Tecnología (IAT)
- Plataforma Madera Justa. Javier Fernández

- Candela. Director General. Fundación COPADE
- Contratación pública responsable con criterios sociales y ambientales en el sector de los residuos. Ángel Álvarez Orallo. Mancomunidad de la Comarca de Pamplona
- Compra y contratación pública sostenible agregada. Víctor Torrents. Asociación Catalana de Municipios (ACM) *
- Ecoedición, buenas prácticas en el marco de la CPV. Raúl Mir Álvarez. Técnico Ambiental. Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio. Junta de Andalucía

18:30 – 19:00 Coloquio-Debate

Introducción y moderador Ana Belén Noriega. Secretaria General de PEFC España

Coordina: Asociación para la Sostenibilidad y el Progreso de las Sociedades (ASYPS)

Más info: www.conama2016.org/GT6

Miércoles, 30 de noviembre

[X, 09:30-13:30] → Sala Varsovia

Oportunidades de financiación de proyectos sobre bioeconomía a nivel europeo, nacional y regional (TF-8)

Este taller nos muestra oportunidades de financiación en proyectos de bioeconomía, tanto europea como nacional y regional.

Impartido por:

- Federico Morán Abad. Director. Fundación para el Conocimiento madri+d
- Paloma Mallorquín. Project Manager. JU Biobased Industries
- Julio Merino. Jefe de Área de Programas de Investigación. DG de Universidades e Investigación, Consejería de Educación, Juventud y Deporte. Comunidad de Madrid



- Eduardo Díaz. Director Área del Emprendedor de Base Tecnológica. Fundación para el Conocimiento madri+d
- Juan Coronado. IMDEA Energía, Proyecto Nacional
- Cristina González. IMDEA Energía, Proyecto CASCATBEL Séptimo Programa Marco UE
- Jose Miguel Oliva. Centro de Investigaciones Energéticas, Medioambientales y Tecnológicas (CIEMAT).
- Augusto Rodríguez- Villa. ALGAENERGY

Organiza: Fundación para el Conocimiento madri+d

Más info: www.conama2016.org/TF8

[X, 9:30-12:00] → Espacio La Manzana Verde

¿Qué es y qué hace un consultor ambiental? Habilidades y conocimientos para desarrollar una trayectoria profesional en el ámbito de la consultoría ambiental (AE-33)

Cuatro consultores ambientales de distintas áreas explicarán en qué consiste su actividad, qué les diferencia de otras profesiones con las que interactúa (auditores, certificadores, técnicos y directores de medio ambiente en empresa, etc.), en qué ámbitos trabajan, con qué herramientas, etc.

Organiza: Instituto Superior de Medio Ambiente (ISM)

Más info: www.conama2016.org/AE33

[X, 10:00-11:30] → Sala Praga

Conversaciones Enisa: empresarios por naturaleza (TF-5)

Enisa destina su presupuesto a apoyar a las pymes españolas. Ofrece préstamos participativos de entre 25.000 euros y un millón y medio sin más aval ni garantía que un plan de negocio viable y la solvencia profesional del equipo gestor.

101

¿Qué es eso de la moda verde?

En la moda sostenible hay dos corrientes ... que están de moda. La primera es la *slow fashion* que busca disminuir los niveles de producción, el intercambio o transformación de las prendas y la compra de productos locales. La segunda promueve la utilización de tejidos de bajo impacto ambiental, que provengan de cultivos sostenibles y generados sin agroquímicos perjudiciales para la biodiversidad. Por otra parte, surgen los materiales artificiales reciclados (botellas de plástico, neumáticos, redes



de pesca, etc.). Precisamente, en Conama un grupo de trabajo y una sala dinámica abordan el tema de las Basuras Marinas y tratarán proyectos singulares como los que recogen plásticos marinos para hacer ropa. Eso es no dar puntada sin hilo.

**Intervienen:**

- Alberto Moratiel Yungueros. Relaciones Institucionales. Empresa Nacional de Innovación (ENISA)
- Miguel Sánchez Mozo. CEO y cofundador. Green Momit
- Miguel Díaz Castillo. CEO. Plastic Repair System 2011

Organiza: Empresa Nacional de Innovación (ENISA)

Más info: www.conama2016.org/TF5

[X, 12:00-13:30] → Sala Praga

¿Cómo solicitar un aval para la concesión de la financiación? Sistema de Garantía Recíproca en España (TF-6)

Se explica el Sistema de Garantía Recíproca. Se describe a modo de ejemplo una pyme del sector del medio ambiente con un aval concedido por parte de una sociedad de garantía recíproca.

Intervienen:

- Jaime de Rábago. Secretario General. Confederación Española de Sociedades de Garantía Recíproca (CESGAR)
- Pedro Pisonero. Director General. Iberaval

Organiza: Compañía Española de Refinanciamento (CERSA) y Confederación Española de Sociedades de Garantía Recíproca (CESGAR)

Más info: www.conama2016.org/TF6

[X, 12:00-14:30] → Espacio La Manzana Verde
50 imágenes y un 'show cooking' para probar la economía verde de Vitoria-Gasteiz (SD-14)

Vitoria-Gasteiz lanzó en 2012, el año de su elección como Capital Verde Europea, un Pacto

Verde para fomentar la economía verde con empresas de la ciudad. Cuatro años después empresas y Ayuntamiento acuden a Conama 2016 para mostrar los resultados de esta iniciativa.

El Pacto Verde en 50 imágenes que valen más que 1.000 palabras

- Cómo se gestó y cómo funciona el Pacto Verde. Representante del Ayuntamiento de Vitoria-Gasteiz
- 4 experiencias de empresas

'Show cooking' para descubrir los ingredientes necesarios para la economía verde

Organiza: Ayuntamiento de Vitoria-Gasteiz

Más info: www.conama2016.org/SD14

[X, 16:00-17:00] → Sala Praga

Financiación climática para proyectos de mitigación del cambio climático en los sectores difusos (TF-7)

El Fondo de Carbono para una Economía Sostenible (FES-CO2) incentiva el desarrollo de proyectos de reducción de emisiones en los sectores difusos.

Impartido por:

- Ramón López Pérez. Jefe de servicio. Oficina Española de Cambio Climático (OECC)

Organiza: Oficina Española de Cambio Climático (OECC-Mapama)

Más info: www.conama2016.org/TF7

[J, 09:00-11:30] → Sala Caracas-Bogotá
Empresas, emprendedores e innovación (GT-17)

Se identificarán proyectos y empresas de reciente creación que destaquen por su carácter



innovador y se analizará el Índice de Cultura de Innovación en empresas del sector ambiental.

9:00-10:40 Emprendimiento y sostenibilidad

- Gloria Gubianas. Cofundadora Sheedo
- Miguel Varela. Gerente. Teimas Desenvolvimento
- Kavita Parmar. Directora Creativa. The IOU Project
- Soledad Berbegal. Directora de Comunicación. Actiu

Modera: Mauricio Bermejo. Director Técnico. Ambinor*

10:40-11:30 Cultura de la Innovación

- Antonio Robles. Director. Resulta2

Coordina: Instituto Superior de Medio Ambiente (ISM)

Más info: www.conama2016.org/GT17

Jueves, 1 de diciembre

[J, 10:00-11:30] → Sala La Paz

Naturalización de centros escolares (AE-19)

Profesores, padres y madres y educadores ambientales debaten sobre la necesidad de naturalizar los lugares donde los niños pasan gran parte de su tiempo para fomentar su conexión con el mundo natural.

09:30-09:45 Presentación de los invitados

09:45-10:00 Emisión de un vídeo sobre los beneficios de la naturaleza y la salud

10:00-11:00 Exposición de experiencias de centros escolares

11:00-11:30 Debate y turno de preguntas

Organiza: SEO/BirdLife

Más info: www.conama2016.org/AE19

[J, 11:30-14:30] → Sala Berlín

La compra pública innovadora en América Latina. Contribuyendo a los Objetivos de Desarrollo Sostenible y a una economía baja en carbono (SD-1)

Sesión enfocada en América Latina, con un formato práctico e interactivo sobre los desafíos que plantea la compra pública innovadora.

Hilo conductor de la sesión:

Estación 1: Contexto: Objetivos de Desarrollo Sostenible y la construcción de una economía baja en carbono: situación en América Latina y principales tendencias

Estación 2: Avances en materia de compra y contratación pública en América Latina: tendencias, nuevos desarrollos y vinculación con desarrollo sostenible e innovación

Estación 3: La compra pública innovadora. La perspectiva de la empresa constructora

Estación 4: Impactos y resultados de la compra pública innovadora: hacia una nueva dimensión del desarrollo sostenible

Conclusiones, próximos pasos y cierre

Para asistir se requiere prescripción en www.conama2016.org/SD1

Organiza: OHL

Más info: www.conama2016.org/SD1

[J, 12:00-14:30] → Sala Caracas-Bogotá

Redes sociales y medio ambiente comunicación ambiental 2.0 (GT-18)

Las posibilidades que ofrecen las diferentes redes sociales son numerosas, pero ¿se sabe



sacar partido a estas herramientas? El grupo de trabajo pretende encontrar las fórmulas para mejorar los resultados.

12:00-12:20 Presentación del Informe del grupo de trabajo

- Pedro Turro. CEO de Verdes Digitales
- Roberto Ruiz Robles. Presidente de la Asociación de Ciencias Ambientales. Responsable de Relaciones Institucionales del Instituto Superior del Medio Ambiente

12:25-13:30 Análisis de tendencias en la comunicación ambiental 2.0

- Alex Fernández Muerza. Periodista de ciencia y medio ambiente. Eroski Consumer
- Estefanía Ruiz. Responsable digital y técnico de Marketing. Ecovidrio
- Roberto Herreros. Responsable de Prensa y Redes Sociales. Ecologistas en Acción
- Marta Guerrero Franco. Responsable de Contenidos Digitales. Dirección General de Comunicación. Ayuntamiento de Madrid
- América Valenzuela. Periodista especializada en ciencia y salud

Modera: Javier Valenzuela. Director de Comunicación. Fundación Patrimonio Natural de Castilla y León

13:30 -14:30 Debate y networking

Coordina: Asociación de Ciencias Ambientales (ACA)

Más info: www.conama2016.org/GT18

[J, 12:00-14:30] → Sala La Paz

Visión ambiental del Madrid del futuro por los escolares de hoy (AE-4)

Se presentan las conclusiones y resultados de un proyecto piloto con alumnos de corta edad para conocer su percepción, compromiso y expectativas respecto al medio ambiente.

12:00-12:20 Inauguración

12:20-12:30 Presentación de la actividad

12:30-12:40 Entrega de diplomas a los centros educativos colaboradores

12:40-13:30 Análisis de los cuestionarios y dibujos recibidos

13:30-13:45 Intervención del Excmo. Ayuntamiento de Madrid

13:45-14:00 Conclusiones

Organiza: Unión Interprofesional de la Comunidad de Madrid

Más info: www.conama2016.org/AE4

[J, 12:30-13:30] → Sala Praga

Programa ICEX NEXT (TF-9)

Presentación del programa ICEX Next que combina asesoramiento personalizado con ayuda económica para acelerar y consolidar la internacionalización de pymes españolas.

Intervienen:

- José Titos. Director general. ICEX NEXT
- Alicia Sanz d'Anglemont de Tassigny. Jefe de Sector. Departamento de Iniciación. ICEX Next

Organiza: ICEX, España Exportación e Inversiones

Más info: www.conama2016.org/TF9

[J, 15:30-18:00] → Sala Bruselas

Tercer diálogo entre redes iberoamericanas: una visión compartida (ST-41)

En el Eima 2016 generamos el ambiente necesario para dialogar y encontrar sinergias para implementar los Objetivos de Desarrollo Sostenible de la ONU en el espacio iberoamericano.

Intervienen:

- Miguel Ángel Moratinos. Presidente. Red Española para el Desarrollo Sostenible
- Antonio Zurita. Director General. Unión de Ciudades Capitales Iberoamericanas (UCCI)
- Ana Pintó. Representante de la Red Iberoamericana de Oficinas de Cambio Climático (RIOCC). Oficina Española de Cambio Climático. Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente de España (OECC)
- Angel Corbí. Coordinador Científico Tecnológico. Programa Iberoamericano de Ciencia y Tecnología para el Desarrollo (CYTED)
- Emilio Iglesias Cadarso. Coordinador Iberoamérica IBEROEKA. Departamento de Acción Tecnológica Exterior. Dirección de Programas Internacionales. CDTI
- Jair Kotz. Secretario de la Red Global de Gestión Participativa del Agua y Superin-

- tendente de Medio Ambiente. Itaipu Binacional
- Maika Gorostidi. European and Latin American, Technology based Business Network (ELAN)*
- Roberto Cuñat. Director adjunto. CEDDET*
- Cristina Engel. Directora del Laboratorio de Planeamiento y Proyectos. Universidade Federal do Espírito Santo. Vitoria (Brasil). Red Urbenere

Introduce y modera: Ángela M. Díaz Márquez. Coordinadora del Encuentro Iberoamericano sobre Desarrollo Sostenible (Eima). Fundación Conama

Más info: www.conama2016.org/ST41



QUIOSCO
CONAMA

**VEN AL
QUIOSCO
DE CONAMA**





Innovación. IV Edición (AE-6)

Entrega de diplomas a la Excelencia Profesional con los que el Colegio Oficial de Físicos distingue trayectorias destacadas en las distintas modalidades de ejercicio de la profesión.

Organiza: Colegio Oficial de Físicos

Más info: www.conama2016.org/AE6

[J, 15:30-18:00] → Espacio La Manzana Verde

European Coworkings EOI / Red Transnacional

Presentación del programa European Coworkings EOI (Red Transnacional)

Programa de mentorización para emprendedores españoles con orientación internacional. Los proyectos empresariales seleccionados son tutorizados por mentores de países Estados Miembros de la U.E. e incluye una estancia gratuita de 4 semanas en un centro de Innovación Europeo.

Entrevistas de selección a emprendedores en proyectos innovadores en Economía Verde

Tras una primera convocatoria en 2016, con 45 emprendedores seleccionados, Fundación EOI lanzará la segunda convocatoria en enero de 2017, reservando 10 de las 50 plazas a proyectos innovadores relacionados con la Economía Verde.

En Conama2016 puedes adelantarte y participar en una primera ronda de entrevistas de selección de proyectos. Los interesados deben escribir un correo a la dirección europencoworkings@eoi.es indicando su nombre y apellidos, teléfono, e-mail de contacto y una breve descripción de su proyecto.

No olvides revisar los requisitos antes en:

<https://www.eoi.es/es/espacios-coworking/european-coworkings>

Organiza: Fundación EOI

Más info: www.conama2016.org/TF12

[J, 15:30-18:30] → Sala Roma

Educación Ambiental (GT-19)

La educación ambiental ha vivido unos años de profunda crisis. El desafío es reconstruir un sector formado por entidades y profesionales innovadores, preparados y con ánimo de futuro. Se pondrán en común experiencias de educación ambiental y propuestas novedosas.

15:30-16:00 Situación actual de la educación ambiental

- Jacobo Maldonado. Entorno S.L. / Asociación Nacional de Empresas Forestales (ASEMFO)
- Federico García. Coordinador de Educación. SEO/BirdLife
- Serafín Huertas Alcalá. Técnico Educación Ambiental. Centro Educación Ambiental. Comunidad Valenciana
- Tamara Montero Pérez. Asociación Española de Educación Ambiental (AEEA)

Introduce y modera: Blanca Martínez de Foix Romance. Oficina técnica de Educación y Promoción Ambiental. Diputación de Barcelona

16:00-17:00 Experiencias en educación ambiental

¿Quieres contarnos tu experiencia? En esta sección, algunos de los asistentes, tendrán la oportunidad de constatarla en 3 minutos.

17:30-18:00 ¿Dónde queremos llegar?

- Alberto López Rey. Director Comunicación. EcoAvantis
- Anna Pons Frigola. Jefa de sección de Actividades. Centro de Educación de la Comunitat Valenciana. Generalitat Valenciana
- Myriam Judith Amaya. Empresa de Aguas de Sevilla (Emasesa)

Modera: Roberto Ruiz Robles. Relaciones Institucionales del Instituto Superior de Medio Ambiente (ISM) y presidente de la Asociación de Ciencias Ambientales (ACA)

Coordina: Fundación Conama

Más info: www.conama2016.org/GT19

Coorganizadores

- Unión Profesional (UP)
- Instituto de la Ingeniería de España (IIES)
- Unión Interprofesional de la Comunidad de Madrid (UICM)
- Asociación de Ciencias Ambientales (ACA)
- Asociación Española Agricultura de Conservación Suelos Vivos (AEAC SV)
- Asociación Española de Abastecimientos de Agua y Saneamiento (AEAS)
- Asociación Interprofesional de Ordenación del Territorio - Fundicot
- Asociación para la Sostenibilidad y el Progreso de las Sociedades (ASYPS)
- Asociación Profesional de Técnicos en Movilidad Urbana Sostenible (APTeMUS)
- Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos
- Colegio Oficial de Biólogos de la Comunidad de Madrid
- Colegio Oficial de Geólogos
- Colegio Oficial de Ingenieros Industriales de Andalucía Occidental
- Colegio Oficial de Ingenieros Industriales de Madrid
- Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos Forestales
- Colegio Oficial de Químicos de Madrid
- Colegio y Asociación de Ingenieros de Montes
- Consejo General de Colegios de Economistas de España
- Consejo General de la Ingeniería Técnica Industrial
- Consejo Superior de Colegios de Arquitectos de España (CSCAE)
- Consejo Superior de Colegios de Ingenieros de Minas
- Fundación Global Nature
- Instituto Andaluz de Tecnología (IAT)
- Instituto Internacional de Derecho y Medio Ambiente (IIDMA)
- Instituto Superior del Medio Ambiente (ISM)
- Plataforma Tecnológica Española de la Biomasa (BIOPLAT)
- Red de Ciudades por la Bicicleta
- Universidad Alfonso X El Sabio
- Universidad Antonio de Nebrija
- Universidad Camilo José Cela
- Universidad Carlos III de Madrid
- Universidad Católica de Ávila
- Universidad Católica de Murcia
- Universidad Católica San Antonio
- Universidad CEU Cardenal Herrera
- Universidad CEU San Pablo
- Universidad Complutense de Madrid
- Universidad de A Coruña
- Universidad de Alcalá
- Universidad de Alicante
- Universidad de Barcelona
- Universidad de Burgos
- Universidad de Castilla-La Mancha
- Universidad de Cuenca (Ecuador)
- Universidad de Extremadura
- Universidad de Granada
- Universidad de Jaén
- Universidad de La Laguna
- Universidad de las Islas Baleares
- Universidad de León
- Universidad de Murcia
- Universidad de Salamanca
- Universidad de Valladolid
- Universidad de Vigo
- Universidad de Zaragoza
- Universidad Europea de Madrid
- Universidad Jaume I de Castelló
- Universidad Miguel Hernández de Elche
- Universidad Nacional de Educación a Distancia
- Universidad Pablo de Olavide de Sevilla
- Universidad Politécnica de Cartagena
- Universidad Politécnica de Madrid
- Universidad Pontificia Católica de Valparaíso
- Universidad Rey Juan Carlos
- Universidad San Jorge

Asociaciones ecologistas

- Amigos de la Tierra España
- Ecologistas en Acción
- Greenpeace España
- SEO/BirdLife
- WWF-España

Entidades académicas

- Escuela Andaluza de Salud Pública
- Escuela Jacobea de Posgrado
- IE Universidad
- Instituto CEU de Disciplinas Económicas, Ambientales y Sociales (IDEAS)

Entidades locales

- Ayuntamiento de Madrid
- Diputación de Barcelona
- Ayuntamiento de Barcelona
- Ayuntamiento de Valencia
- Ayuntamiento de Sevilla
- Ayuntamiento de Zaragoza
- Asociación de Municipios Vascos (EUDEL)

- Ayuntamiento de A Coruña
- Ayuntamiento de Alcalá de Henares (Madrid)
- Ayuntamiento de Alcázar de San Juan (Ciudad Real)
- Ayuntamiento de Alcobendas (Madrid)
- Ayuntamiento de Alcorcón (Madrid)
- Ayuntamiento de Alguazas (Murcia)
- Ayuntamiento de Alhaurín de la Torre (Málaga)
- Ayuntamiento de Alicante
- Ayuntamiento de Almedralejo (Badajoz)
- Ayuntamiento de Arroyo de la Luz (Cáceres)
- Ayuntamiento de Azuqueca de Henares (Guadalajara)
- Ayuntamiento de Badalona (Barcelona)
- Ayuntamiento de Benaguasil (Valencia)
- Ayuntamiento de Benamaurel (Granada)
- Ayuntamiento de Benavente (Zamora)
- Ayuntamiento de Bonrepòs i Mirambell (Valencia)
- Ayuntamiento de Bustarviejo (Madrid)
- Ayuntamiento de Cáceres
- Ayuntamiento de Cañadas Rosal (Sevilla)
- Ayuntamiento de Canyelles (Barcelona)
- Ayuntamiento de Castellbell i el Vilar (Barcelona)
- Ayuntamiento de Castril (Granada)
- Ayuntamiento de Cieza (Murcia)
- Ayuntamiento de Coslada (Madrid)
- Ayuntamiento de Cubas de la Sagra (Madrid)
- Ayuntamiento de Donostia-San Sebastián
- Ayuntamiento de Fuenlabrada (Madrid)
- Ayuntamiento de Granada
- Ayuntamiento de Granollers (Barcelona)
- Ayuntamiento de Hornachuelos (Córdoba)
- Ayuntamiento de Huelva
- Ayuntamiento de Humanes de Madrid (Madrid)
- Ayuntamiento de Jerez (Cádiz)
- Ayuntamiento de Juzbado (Salamanca)
- Ayuntamiento de La Fregeneda (Salamanca)
- Ayuntamiento de Las Palmas de Gran Canaria
- Ayuntamiento de Leganés (Madrid)
- Ayuntamiento de Limpias (Cantabria)
- Ayuntamiento de Lleida
- Ayuntamiento de L'Hospitalet de Llobregat (Barcelona)
- Ayuntamiento de Mairena del Aljarafe (Sevilla)
- Ayuntamiento de Málaga
- Ayuntamiento de Maó (Islas Baleares)
- Ayuntamiento de Móstoles (Madrid)
- Ayuntamiento de Murcia
- Ayuntamiento de Navacerrada (Madrid)
- Ayuntamiento de Nigran (Pontevedra)
- Ayuntamiento de Orihuela (Alicante)
- Ayuntamiento de Ponferrada (León)
- Ayuntamiento de Rivas Vaciamadrid (Madrid)
- Ayuntamiento de Salamanca
- Ayuntamiento de San Agustín del Guadalix (Madrid)
- Ayuntamiento de San Fernando de Henares (Madrid)
- Ayuntamiento de San Sebastián de los Reyes (Madrid)
- Ayuntamiento de Sant Boi de Llobregat (Barcelona)
- Ayuntamiento de Sant Joan Despí (Barcelona)
- Ayuntamiento de Sant Pol de Mar (Barcelona)
- Ayuntamiento de Sant Sadurní d'Noya (Barcelona)
- Ayuntamiento de Santa Coloma de Gramenet (Barcelona)
- Ayuntamiento de Santa Cruz de Tenerife
- Ayuntamiento de Santa Perpetua de Moguda (Barcelona)
- Ayuntamiento de Sóller (Islas Baleares)
- Ayuntamiento de Talavera de la Reina (Toledo)
- Ayuntamiento de Tarragona
- Ayuntamiento de Tomelloso (Ciudad Real)
- Ayuntamiento de Torroella de Montgrí (Gerona)
- Ayuntamiento de Tres Cantos (Madrid)
- Ayuntamiento de Uclés (Cuenca)
- Ayuntamiento de Valladolid
- Ayuntamiento de Vigo
- Ayuntamiento de Villamayor (Salamanca)
- Ayuntamiento de Villaviciosa de Odón (Madrid)
- Ayuntamiento de Vitoria-Gasteiz
- Ayuntamiento de Zuera (Zaragoza)
- Ayuntamiento del Real Sitio de San Ildefonso (Segovia)
- Cabildo Insular de Tenerife
- Centro Innovación Sostenible y Territorio
- Consorci per a la Gestió dels Residus del Vallés Oriental (Barcelona)
- Diputación Foral de Guipúzcoa
- Diputación Provincial de Almería
- Diputación Provincial de Ávila
- Diputación Provincial de Badajoz - Consorcio de Gestión Medioambiental (PROMEDIO)
- Diputación Provincial de Cádiz
- Diputación Provincial de Castellón
- Diputación Provincial de Ciudad Real
- Diputación Provincial de Córdoba
- Diputación Provincial de Gerona
- Diputación Provincial de Granada
- Diputación Provincial de Huesca
- Diputación Provincial de Jaén
- Diputación Provincial de La Coruña
- Diputación Provincial de Sevilla
- Diputación Provincial de Valencia
- Mancomunidad de Municipios Sostenibles de Cantabria

- Red de Entidades Locales para la Sostenibilidad del Alto Aragón--RETE 21

Entidades sociales

- Acciónatura
- Aclima
- Acondicionamiento Tarrasense - LEITAT
- Agencia Estatal de Meteorología (Aemet)
- Agrupación de Fabricantes de Cemento de España (Oficemen)
- Agrupación Nacional de Reciclado de Vidrio (ANAREVI)
- APRODISCA
- Arte en la Azotea A.C.
- Asociación Agiantza Elkartea
- Asociación Agraria de Jóvenes Agricultores de Sevilla (ASAJA-Sevilla)
- Asociación AL-Gea
- Asociación Catalana de Ingenierías y Consultorías Medio Ambientales (ACECMA)
- Asociación Catalana de Oceanógrafos y Oceanógrafas
- Asociación Cultural 30 días en bici
- Asociación de Agencias Españolas de Gestión de la Energía (Energen)
- Asociación de Alumnos y Exalumnos de Ciencias Ambientales de la UNED
- Asociación de Autónomas y Pequeñas Empresarias de España (AAPEME)
- Asociación de Cadenas Españolas de Supermercados (ACES)
- Asociación de Desarrollo Sierra de Guadarrama (Adesgam)
- Asociación de Descontaminación de Residuos Peligrosos (ADRP)
- Asociación de Empresas de Consultoría e Ingeniería Ambiental de Suelos y Aguas Subterráneas (AECAS)
- Asociación de Empresas de Eficiencia Energética A3E
- Asociación de Empresas de la Economía Verde (ECOVE)
- Asociación de Empresas de Medio Ambiente de la Región de Murcia (AEMA rm)
- Asociación de Empresas de Redes de Calor y Frío (Adhac)
- Asociación de Empresas Forestales y Paisajísticas de Andalucía (AAEF)
- Asociación de Empresas Gestoras de los Transportes Urbanos Colectivos (ATUC)
- Asociación de Empresas Gestoras de Residuos y Recursos Especiales (ASEGRE)
- Asociación de empresas para el Desimacto Ambiental de los Purines (ADAP)
- Asociación de Empresas Restauradoras del Paisaje y del Medio Ambiente (ASERPYMA)
- Asociación de Familias y Mujeres del Medio Rural (AFAMMER)
- Asociación de Ingenieros Navales y Oceánicos de España (AINE)
- Asociación de Latas de Bebidas
- Asociación de Mantenimiento Integral y Servicios Energéticos (AMI)
- Asociación de Mujeres Wayra
- Asociación de Naturalistas del Sureste (ANSE)
- Asociación de Periodistas de Información Ambiental (APIA)
- Asociación de Productores de Energías Renovables (APPA)
- Asociación de redes de Business Angels de España (AEBAM)
- Asociación de Talleres de Madrid (ASETRA)
- Asociación eco-union
- Asociación Ecoinstitut de Ecología Aplicada
- Asociación Española de Agentes Forestales y Medioambientales
- Asociación Española de Basuras Marinas (AEBAM)
- Asociación Española de Bioempresas (ASEBIO)
- Asociación Española de Biogás (AEBIG)
- Asociación Española de Economía Agraria (AEEA)
- Asociación Española de Educación Ambiental (AEEA)
- Asociación Española de Empresas de Ingeniería, Consultoría y Servicios Tecnológicos (Tecniberia)
- Asociación Española de Empresas de Parques y Jardines (ASEJA)
- Asociación Española de Evaluación de Impacto Ambiental (AEEIA)
- Asociación Española de Gestores de Biomasa de Madera Recuperadoras (ASERMA)
- Asociación Española de Recuperadores de Economía Social y Solidaria (AERESS)
- Asociación Española de Recuperadores de Papel y Cartón (REPACAR)
- Asociación Española de Valorización Energética de la Biomasa (AVEBIOM)
- Asociación Española del Hidrógeno
- Asociación Española para la Calidad (AEC)
- Asociación Española para la Calidad Acústica (AECOR)
- Asociación GAIA para la Conservación y Gestión de la Biodiversidad
- Asociación Geoinnova
- Asociación Grupo de Juego Saltamontes
- Asociación Hecho con Desecho
- Asociación Hispano-Portuguesa de Economía de los Recursos Naturales y Ambientales (AERNA)
- Asociación Ibérica de Fotocatálisis (AIF)
- Asociación Inspirando a Gente a Cambiar su Mundo
- Asociación Nacional de Auditores, Verificadores y Asesores Ambientales (ANAVAM)
- Asociación Nacional de Empresas de Rehabilitación y Reforma (ANERR)
- Asociación Nacional de Empresas Forestales (ASEMF0)
- Asociación Nacional de Gestores de Residuos de Automoción (ANGEREA)
- Asociación Nacional de Grandes Empresas de Distribución (ANGED)
- Asociación Nacional de Productores de Energía Fotovoltaica (ANPIER)
- Asociación Naturalista La Mancha Húmeda
- Asociación Paisaje Limpio
- Asociación para la Cooperación Iberoamericana en Agua (AITAGUA)
- Asociación para la Defensa de la Calidad de las Aguas (ADECAGUA)

- Asociación Profesional de Selvicultores de España - SILVANUS
- Asociación Profesional Desarrollo 21
- Asociación Reforesta
- Asociación Retorna
- Asociación SIGROB
- Asociación Sostenibilidad y Arquitectura (ASA)
- Asociación Técnica de Ecología del Paisaje y Seguimiento Ambiental (ECOPÁS)
- Asociación Técnica y Empresarial del Yeso (ATEDY)
- Asociación Territorios Vivos
- Asociación Vertidos Cero
- Associació d'Iniciatives Rurals de Catalunya
- Associació de Micropobles de Catalunya
- Bicicleta Club de Catalunya (BACC)
- Biomimicry Iberia Association
- Cámara de Comercio Brasil-España
- Cámara Oficial de Comercio e Industria de Madrid
- Cámara Oficial de Comercio, Industria y Navegación de la Provincia de Lugo
- Cámara Oficial de Comercio, Industria y Navegación de Valencia
- Cátedra Aquae de Economía del Agua
- Cátedra ECOEMBES de Medio Ambiente
- Cátedra UNESCO de Educación Ambiental y Desarrollo Sostenible de la UNED
- CEIM Confederación Empresarial de Madrid - CEOE
- Centro de Cooperación del Mediterráneo de la UICN (UICN Med)
- Centro de Estudios y Experimentación de Obras Públicas (CEDEX)
- Centro de Extensión Universitaria y Divulgación Ambiental de Galicia (CEIDA)
- Centro de Investigaciones Energéticas, Medioambientales y Tecnológicas (CIEMAT)
- Centro Español de Turismo Responsable
- Club Asturiano de Calidad
- Club EMAS
- Club Español del Medio Ambiente (CEMA)
- Colegio de Ambientólogos de Cataluña
- Colegio de Economistas de Cataluña
- Colegio de Geógrafos
- Colegio de Ingenieros Técnicos de Obras Públicas e Ingenieros Civiles
- Colegio Oficial de Arquitectos Vasco-Navarro (delegación en Bizkaia)
- Colegio Oficial de Biólogos de Andalucía
- Colegio Oficial de Biólogos de Castilla y León
- Colegio Oficial de Biólogos de Euskadi
- Colegio Oficial de Ingenieros Industriales de la Comunidad Valenciana
- Comisiones Obreras (CC.OO.)
- Comité Español de la UICN
- Confederación de Consumidores y Usuarios (CECU)
- Confederación de Empresarios de Aragón (CREA)
- Confederación Española de Cooperativas de Consumidores y Usuarios (Hispacoop)
- Confederación Española de Empresarios de la Madera (CONFEMADERA)
- Confederación Española de Organizaciones Empresariales (CEOE)
- Confederación Española de Pesca (CEPESCA)
- Confederación General de las Pequeñas y Medianas Empresas del Estado Español (COPPYME)
- Confederación Intersectorial de Autónomos del Estado Español (CIAE)
- Confederación Nacional de la Construcción (CNC)
- Consejo Aragonés de Cámaras Oficiales de Comercio e Industria
- Consejo General de Colegios Oficiales de Aparejadores y Arquitectos Técnicos
- Consejo General de Colegios Oficiales de Ingenieros Agrónomos
- Consorcio Regional de Transportes de Madrid
- Coordinadora de Organizaciones de Agricultores y Ganaderos (COAG)
- Coordinadora Derechos Humanos de los Pueblos Originarios (Codehupo)
- Coordinadora Estatal de Ciencias Ambientales (CECCAA)
- Cruz Roja Española
- Earth Plan Association
- Energylab
- Enkarterrialde - Asociación de Desarrollo Rural de las Encartaciones
- Enlázate por la Justicia
- EOI - Escuela de Organización Industrial
- Euroconsumo Comunidad Valenciana
- EUROPARC - España
- Fairtrade España
- Federación de Asociaciones Forestales de Castilla y León (FAFCYLE)
- Federación de Industriales y Comerciantes de Alcalá de Guadaíra (FICA)
- Federación Española de Asociación de Empresas Forestales y del Medio Natural (FEEF)
- Federación Española de Comerciantes de Electrodomésticos (FECE)
- Federación Española de la Recuperación y el Reciclaje (FER)
- Federación Europea de Espacios Naturales y Rurales Metropolitanos y Periurbanos (FEDENATUR)
- Federación Nacional de la Dehesa (FEDEHESA)
- Forética
- Foro de Bosques y Cambio Climático
- Foro de Redes y Entidades de Custodia del Territorio
- FSC España
- FUHEM
- Fundación Abraza la Tierra
- Fundación Acodea
- Fundación ADECUA
- Fundación Alternativas
- Fundación Amigos de las Abejas
- Fundación Apadrina un Árbol
- Fundación Aranjuez Sostenible

Red de colaboradores

- Fundación Arteaga
- Fundación Boreas
- Fundación Ciudad de la Energía
- Fundación CMAE
- Fundación Conde del Valle de Salazar
- Fundación Copade
- Fundación Cristina Enea
- Fundación Damián Rodríguez Olivares
- Fundación de Cultura Islámica
- Fundación de los Ferrocarriles Españoles (FFE)
- Fundación Diocesanas Jesús Obrero Fundazioa
- Fundación Ecoagroturismo
- Fundación Ecología y Desarrollo (ECODES)
- Fundación Energías Renovables
- Fundación entretantos
- Fundación Estudios Calidad Edificación Asturias (FECEA)
- Fundación Fernando González Bernáldez
- Fundación Fórum Ambiental
- Fundación FUNCIONA
- Fundación Getulio Vargas
- Fundación IMDEA Agua
- Fundación Instituto Tecnológico de Galicia
- Fundación Internacional para la Restauración de Ecosistemas (FIRE)
- Fundación IPADE
- Fundación Laboral del Cemento y el Medio Ambiente (CEMA)
- Fundación Leonardo Torres Quevedo
- Fundación Monjes Budistas Sakya Tashi Ling
- Fundación Nueva Cultura del Agua
- Fundación Oso Pardo
- Fundación Oxígeno
- Fundación Paisaje
- Fundación para el Desarrollo de Nuevas Tecnologías del Hidrógeno en Aragón
- Fundación para la Conservación del Quebrantahuesos
- Fundación para la Investigación del Clima
- Fundación Parque Científico Tecnológico Río do Pozo
- Fundación Tomillo
- Fundación Tormes-EB
- Fundación Yelcho
- GEOtopia
- GOB Menorca
- Green Building Council España
- Green Cross España
- Grupo de Empresas Agrarias & Gestión de Energía Agraria (GEA & GEA)
- Grupo de Rehabilitación de la Fauna Autóctona y su Hábitat (GREFA)
- Humana- Fundación Pueblo para Pueblo
- iAgua
- Ideia Sustentável
- INFIVERDIS
- INFODAL Fundación
- Ingeniería Sin Fronteras Murcia
- Iniciativas de Economía Alternativa y Solidaria (IDEAS)
- Instituto de Desarrollo Comunitario (IDC)
- Instituto de Ecología Aplicada (IDEAA)
- Instituto de Tecnología Cerámica (ITC)
- Instituto del Patrimonio y los Paisajes de la Sal (IPAISAL)
- Instituto Geológico y Minero de España (IGME)
- Instituto HTT - Habitat, Turismo, Territorio
- Instituto para la Producción Sostenible
- Instituto Tecnológico del Calzado y Conexas (INESCOP)
- Instituto Tecnológico del Plástico (AIMPLAS)
- Instituto Valenciano de la Edificación (IVE)
- Marine Stewardship Council (MSC)
- Observatorio de la Agenda 21 Provincial de Córdoba
- Observatorio de la Sostenibilidad Aeroportuaria (OSAER)
- Observatorio de la Sostenibilidad en Aviación (SENASA)
- Observatorio Internacional de Ciudadanía y Medio Ambiente Sostenible (CIMAS)
- Observatorio para una Cultura del Territorio (OCT)
- Organización de Consumidores y Usuarios (OCU)
- PEFC - España
- Plataforma Tecnológica de Agricultura Sostenible
- Plataforma Tecnológica de la Pesca y la Acuicultura
- Plataforma Tecnológica Española de Geotermia (GEOPLAT)
- Plataforma Tecnológica Española del Agua (PTEA)
- Real Sociedad Española de Física
- Red Cantabra de Desarrollo Rural
- Red de Institutos Tecnológicos de la Comunidad Valenciana (REDIT)
- Red Española de Desarrollo Rural (REDR)
- Red Española de Gestión Integrada de Áreas Litorales (REGIAL)
- Red Española de Municipios Forestales (REMUFOR)
- Red Estatal de Desarrollo Rural (REDER)
- Red Estatal de Entidades Locales por el Compostaje Doméstico y Comunitario
- Red TERRAE
- Rede Nossa São Paulo
- RedVerSo
- Sociedad Española de Agricultura Ecológica (SEAE)
- Sociedad Española de Sanidad Ambiental (SESA)
- Submon
- Surfrider Foundation Europe-España
- Terrativa S. Coop. Mad.
- UNESCO Etxea - Centro UNESCO del País Vasco
- Unión de Centros de Acción Rural (UNCEAR)
- Unión de Ciudades Capitales Iberoamericanas (UCCI)
- Unión de Consumidores de Andalucía (UCA) / Unión de Consumidores Españoles (UCE)
- Unión de Pequeños Agricultores y Ganaderos (UPA)
- Unión de Profesionales y Trabajadores Autónomos de España (UPTA-España)
- Unión General de Trabajadores (UGT)

Representación española

Presidencia de Honor

SS.MM. Los Reyes de España

Sr. D. Mariano Rajoy Brey

Presidente del Gobierno de España

Excmo. Sra. Dña. Ana María Pastor Julián

Presidenta del Congreso de los Diputados

Excmo. Sr. D. Pío García-Escudero Márquez

Presidente del Senado

Sr. D. Iñigo de la Serna Hernáiz*

Ministerio de Fomento

Sra. Dña. María Fátima Báñez García

Ministra de Empleo y Seguridad Social

Sra. Dña. Isabel García Tejerina

Ministra de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente

Excmo. Sr. D. Alberto Núñez Feijóo

Presidente de la Xunta de Galicia

Excmo. Sr. D. Javier Fernández Fernández

Presidente del Gobierno del Principado de Asturias

Excmo. Sr. D. Miguel Angel Revilla Roiz

Presidente del Gobierno de Cantabria

Excmo. Sr. D. Jose Ignacio Ceniceros González

Presidente del Gobierno de La Rioja

Excmo. Sr. D. Pedro Antonio Sánchez López

Presidente de la Comunidad Autónoma de la Región de Murcia

Excmo. Sr. D. Francisco Javier Lambán Montañés

Presidenta del Gobierno de Aragón

Excmo. Sr. D. Emiliano García-Page Sánchez

Presidenta de la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha

Excmo. Sr. D. Fernando Clavijo Battle

Presidente del Gobierno de Canarias

Excmo. Sr. D. Guillermo Fernández Vara

Presidente de la Junta de Extremadura

Molt Hble. Sra. Francina Armengol I Socias

Presidenta de Govern de les Illes Balears

Excmo. Sra. Dña. Cristina Cifuentes Cuencas

Presidenta de la Comunidad de Madrid

Excmo. Sr. D. Juan Vicente Herrera Campo

Presidente de la Junta de Castilla y León

Excmo. Sr. D. Juan José Imbroda Ortiz

Presidente de la Ciudad Autónoma de Melilla

Excmo. Sra. Dña. Manuela Carmena Castrillo

Alcaldesa de Madrid

Sr. D. Abel Caballero Álvarez

Presidente de la Federación Española de Municipios y Provincias (FEMP)

Excmo. Sr. D. Joan Ribó Canut

Alcalde de Valencia

Excmo. Sra. Dña. Mercè Conesa i Pagès

Diputada delegada de Espacios Naturales y Medio Ambiente de la Diputación de Barcelona

Sr. D. Oscar Martín Riva

Consejero Delegado de Ecoembes

Sr. D. Iñaki Soroa Echave

Presidente de Ecovidrio

Sr. D. Borja Prado Eulate*

Presidente de Endesa

Sr. D. Rafael del Pino Calvo-Sotelo

Presidente del Grupo Ferrovial

Sr. D. Salvador Gabarró Serra

Presidente de Gas Natural Fenosa

Sr. D. Juan Villar-Mir de Fuentes

Presidente del Grupo OHL

Sr. D. Pedro Domingo García Mila

Presidente de Sigfito Agroenvases S.L.

Representación internacional

Excmo. Sr. Norman García Paz

Embajador de Honduras en España

Excmo. Sr. Miguel Calahorrano Camino

Embajador de Ecuador en España

Excmo. Sra. Roberta Lajous Vargas

Embajadora de México en España

Excmo. Sr. Mohamed Fadel Benyaich

Embajador de Marruecos en España

Excmo. Sr. Francisco Pimentel De Melo Ribeiro De Menezes

Embajador de Portugal en España

Excmo. Sr. Anibal de Jesús de Castro Rodríguez

Embajador de República Dominicana en España

Excmo. Sra. Doris Osterlof

Embajadora de Costa Rica en España

Excmo. Sr. Yves Saint-Geours

Embajador de Francia en España

Excmo. Sr. Antonio Jose Ferreira Simoes

Embajador de Brasil en España

Excmo. Sr. Fernando Molina Girón

Embajador de Guatemala en España



Un festín de 400 ideas brillantes

LOS PROFESIONALES INSCRITOS EN EL CONGRESO PUEDEN MOSTRAR SU TRABAJO DE FORMA ESCRITA O CON CARTELES, QUE SE EXPONEN EN UN ESPACIO PROPIO EN LA PLANTA BAJA. SON INVESTIGACIONES, PROYECTOS E INICIATIVAS EN TODO TIPO DE ÁREAS AMBIENTALES QUE ESTÁN DISPONIBLES TAMBIÉN EN EL FONDO DOCUMENTAL DE LA WEB DE CONAMA. HEMOS SELECCIONADO AQUÍ ALGUNAS DE ELLAS.

1. Efectos de la minería de fundición de Cu en suelos chilenos: el caso de Quintero y Puchuncaví, Chile central. María Isabel González Miranda, Centro Regional de Innovación Hortofrutícola de Valparaíso

2. Transición Energética hacia barrios de balance energética nulo: París, Milán, Olot. María Jesús Sacristán, Grupo de investigación ABIO de la Universidad Politécnica de Madrid

3. Evaluación de la reducción de óxidos de nitrógeno utilizando materiales fotocatalíticos comerciales. Proyecto LifeMINOX de la UE. Silvia Suárez, CIEMAT

4. Oasis Urbanos: depuración y refrigeración evaporativa en espacios semi-exteriores. Carolina González Vives, Universidad de Alcalá

5. La participación social como herramienta real de desarrollo rural en el Altiplano de Granada en tiempos de crisis. Teresa María Gómez-Pastrana Jimeno, Grupo de Desarrollo Rural del Altiplano de Granada

6. Análisis y propuesta de gestión ambiental del uso deportivo del Parque Nacional de la Sierra de Guadarrama. Manuel Oñorbe Esparraguera, Asociación Territorios Vivos

7. Agricultura, Biodiésel, Transporte y Cambio Climático. Ángel Rico Escribano, GEA&GEA

8. Proyecto ECOPUERTOS. Enrique Montero Montero, Universidad de Cádiz

9. TAG IT SMART!, un proyecto que facilita la economía circular gracias al internet de las cosas (IOT). Sergio Puyol Gutiérrez, Dondelotiro.com

10. Ficciones para un ecologismo mainstream. Elisa García Mc Causland, Unión Profesional

11. Cristianismo y medio ambiente. Una visión integradora. Federico Velázquez de Castro González

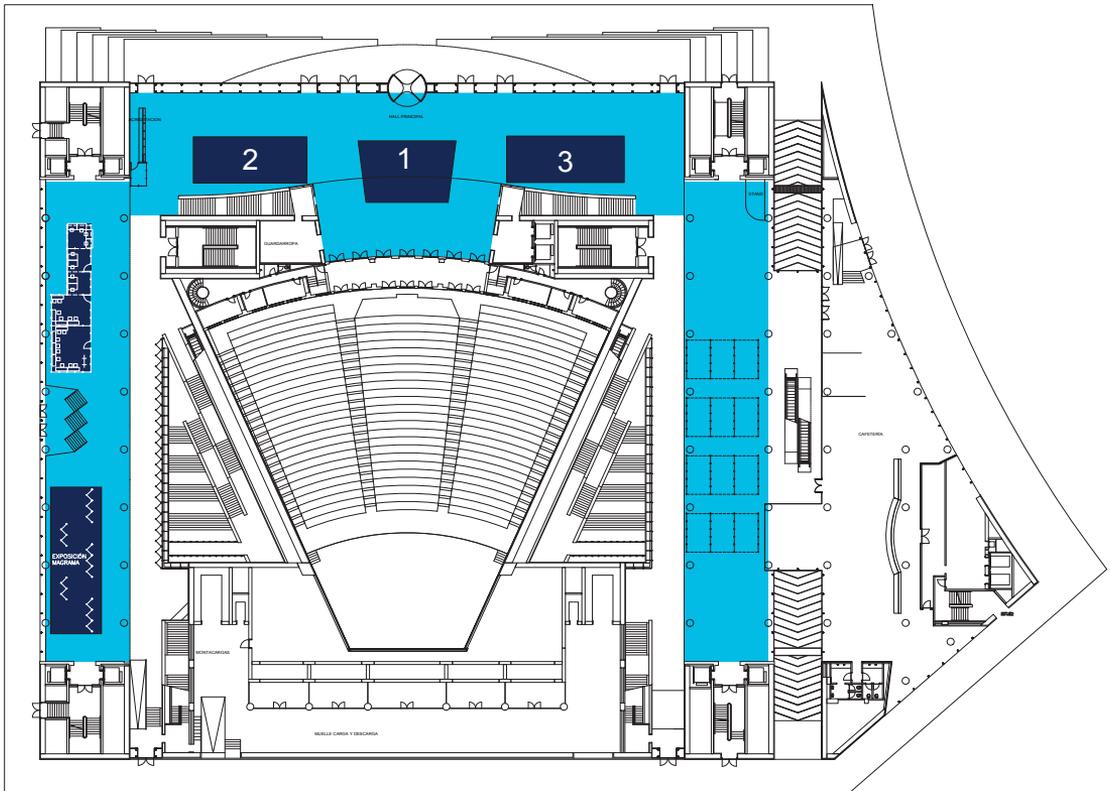
EXPOSITORES

PLANTA 0

Stand Nº 1: MINISTERIO DE AGRICULTURA Y PESCA, ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE

Stand Nº 2: AYUNTAMIENTO DE MADRID

Stand Nº 3: COMUNIDAD DE MADRID



114

PLANTA 3ª

Stand Nº 1-2: ECOEMBES

Stand Nº 3: CAR2GO

Stand Nº 4: ICEX ESPAÑA EXPORTACIÓN E INVERSIONES-CENTRO PARA EL DESARROLLO TECNOLÓGICO INDUSTRIAL (CDTI)

Stand Nº 5: JUNTA DE EXTREMADURA

Stand Nº 6: FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE MUNICIPIOS Y PROVINCIAS (FEMP)

Stand Nº 7: GRUPO OHL

Stand Nº 8: SERVICIO DE PROTECCIÓN DE LA NATURALEZA (SEPRONA)

Stand Nº 9 -10: MINISTERIO DE FOMENTO: AENA-ADIF-ENARE-PUERTOS DEL ESTADO-RENFE

Stand Nº 11: DIPUTACIÓN PROVINCIAL DE BARCELONA-AYUNTAMIENTO DE BARCELONA

Stand Nº 12: JUNTA DE COMUNIDADES DE CASTILLA LA MANCHA

Stand Nº 13: GAS NATURAL FENOSA

Stand Nº 14: URBASER

Stand Nº 15: UNIDAD MILITAR DE EMERGENCIAS

Stand Nº 16: ENDESA

Stand Nº 17: ECOVIDRIO

Stand Nº 18: UNIÓN INTERPROFESIONAL DE LA COMUNIDAD DE MADRID

Stand Nº 19: AYUNTAMIENTO DE VALENCIA

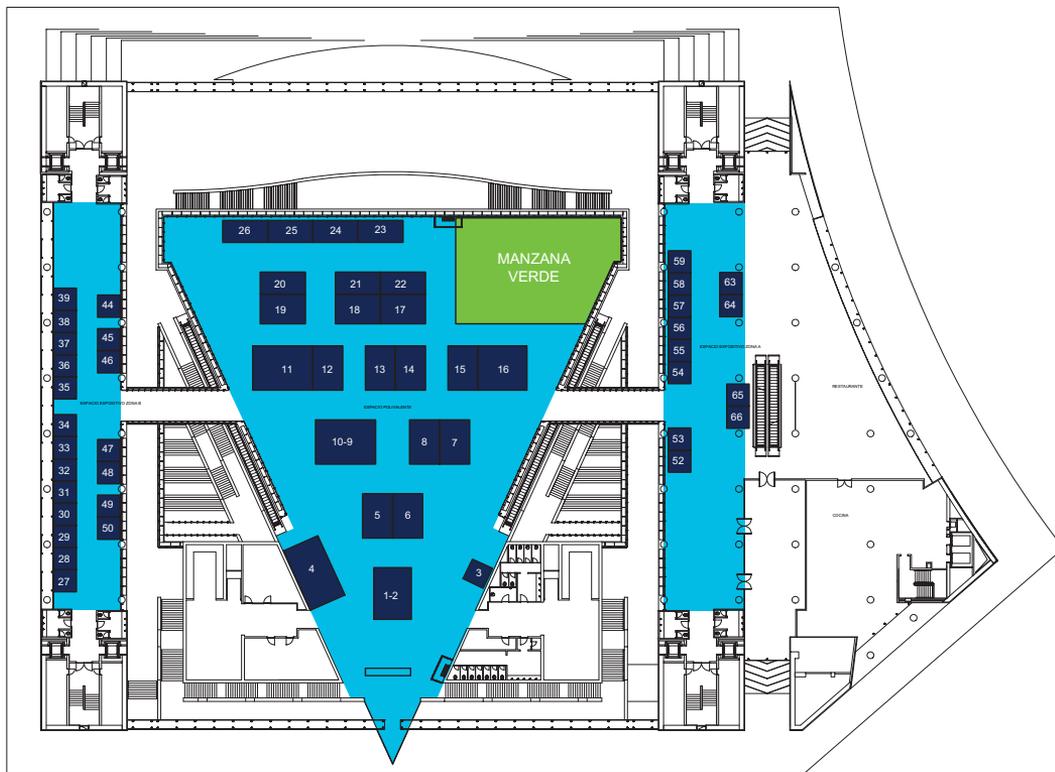
Stand Nº 20: FUNDACIÓN ECOLEC

Stand Nº 21: DIPUTACIÓN PROVINCIAL DE JAÉN

Stand Nº 22: AYUNTAMIENTO DE ZARAGOZA

Stand Nº 23: CONSEJO DE SEGURIDAD NUCLEAR

Exposición de stand



PLANTA 3ª

Stand Nº 24: COLEGIO OFICIAL DE FÍSICOS

Stand Nº 25: AMBILAMP

Stand Nº 26: GRUPO TRAGSA

Stand Nº 27-28-29: ASOCIACIÓN DE CIENCIAS AMBIENTALES

Stand Nº 30-31: INSTITUTO SUPERIOR DEL MEDIO AMBIENTE- IAGUA

Stand Nº 32: ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE COMPAÑÍAS DE INVESTIGACIÓN, EXPLORACIÓN Y PRODUCCIÓN DE HIDROCARBUROS Y ALMACENAMIENTO SUBTERRÁNEO (ACIEP)

Stand Nº 33: HUMANA-FUNDACIÓN PUEBLO PARA PUEBLO

Stand Nº 34: SIGRE MEDICAMENTO Y MEDIO AMBIENTE

Stand Nº 35: PLASTICS EUROPE

Stand Nº 36: SIGNUS ECOVALOR, S.L.

Stand Nº 37: RED DE CIUDADES POR LA BICICLETA, RGXB

SAND Nº 38-39: GRUPO DE REHABILITACIÓN DE LA FAUNA AUTÓCTONA Y SU HABITAT (GREFA)

Stand Nº 44: GREENPEACE

Stand Nº 45: ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE AGENTES FORESTALES Y MEDIOAMBIENTALES

[A.E.A.F.M.A.]

Stand Nº 46: SIGAUS SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN DE ACEITES USADOS

Stand Nº 47: RECYCLIA SIG DE RAEY Y PILAS, S.L.

Stand Nº 48: ECOAVANTIS

Stand Nº 49: CONCELLO DE VIGO-OFCINA VALEDOR DO CIDADAN

Stand Nº 50: PARTIDO SOLICIALISTA OBRERO ESPAÑOL (PSOE)

Stand Nº 52: WWF ESPAÑA

Stand Nº 53: EAST WEST PRODUCTOS TEXTILES S.L

Stand Nº 54: AERESS (ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE RECUPERADORES DE ECONOMÍA SOCIAL Y SOLIDARIA)

Stand Nº 55: ASIA PULP AND PAPER

Stand 56: AECOM

Stand Nº 58: ENLÁZATE POR LA JUSTICIA

Stand Nº 59: ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE EDUCACIÓN AMBIENTAL

Stand Nº 63: SEO/BIRDLIFE

Stand Nº 64: MCV, S.A.

Stand Nº 65-66: ESRI ESPAÑA

Stand: ESPACIO LA MANZANA VERDE

Nuestra 'Manzana Verde'

ACÉRCATE AL ESPACIO DE CONAMA Y DANOS TU 'RESPUESTA VERDE' AL DESAFÍO DE LA ECONOMÍA CIRCULAR. HEMOS ABIERTO ESTE STAND DINÁMICO PARA QUE SEA UN PUNTO DE ENCUENTRO Y UN ACELERADOR DE IDEAS COMPARTIDAS

La exposición de stands es una ciudad, o un barrio, donde este año Conama ha abierto un espacio propio, una manzana que no podía ser de otro color que el verde. En este espacio tendréis un punto de encuentro donde conectar con la organización del congreso y en el que encontraréis un sinfín de actividades y talleres realizados con la ayuda de múltiples colaboradores.

La Manzana Verde está dedicada a la economía circular. Éste es un concepto global que explica muy bien los desafíos de la sostenibilidad y que gravita sobre todo el programa de nuestro congreso. Lo hace de forma global y también descendiendo a lo concreto. Por eso en esta edición hay sesiones dedicadas a la economía circular en frentes específicos como el del agua o la bioeconomía.

No nos bastaba con eso y hemos querido también dedicar un espacio específico a reflexionar globalmente sobre la economía circular. La transición de una economía lineal, que desperdicia recursos, a una economía circular, mucho más eficiente, presenta una serie de retos, de preguntas a las que hay que encontrar respuestas. Por ello, la Fundación Conama y Aclima, el cluster vasco de medio ambiente, nos hemos unido para crear un Acelerador de Ideas que ayude a generar respuestas verdes a nueve retos de la economía circular, uno por cada eje del congreso. Respuestas colaborativas y respuestas diversas que impulsen y aceleren la economía circular. Estáis todos invitado a acudir a nuestra Manzana y aportar vuestra Respuesta Verde.



BUSCA EL APP DE CONAMA 2016 EN GOOGLE PLAY O APPLE STORE

LA MEJOR MANERA DE ORIENTARTE EN CONAMA



Lleva el programa siempre en la mano
Manda preguntas a los ponentes
Haz búsquedas por temas, personas o salas

Socios estratégicos:



aena

ENAIRE

Puertos del Estado

renfe



**Diputació
Barcelona**

endesa

Patrocinadores:



Castilla-La Mancha



AJUNTAMENT DE VALÈNCIA

ÀREA DE PARTICIPACIÓ, DRETS I INNOVACIÓ DEMOCRÀTICA



**FEDERACION ESPAÑOLA DE
MUNICIPIOS Y PROVINCIAS**



ecovidrio

ENTIDAD SIN ANIMO DE LUCRO

Reciclar hoy, construir el mañana.

ferrovial

FUNDACION
ACS



Colaboradores: Grupo TRAGSA, Ayuntamiento de Vitoria-Gasteiz

Participantes: AMBILAMP Asociación para el Reciclaje de la Iluminación, Ayuntamiento de Zaragoza, Ayuntamiento de Sevilla, Calidad Pascual, Diputación Provincial de Jaén, Fundación Ecolec

Cooperadores: Asia Pulp & Paper, Consejo de Seguridad Nuclear, Esri España, Mapfre S.A., Philips TV, PlasticsEurope, Recyclia, SIGAUS Sistema Integrado de Gestión de Aceites Usados, SIGNUS Sistema Integrado de Gestión de Neumáticos Usados, SIGRE Medicamento y Medio Ambiente