

AVANCE DE PROGRAMA

ECONOMÍA BAJA EN CARBONO

CONAMA2014

CONGRESO NACIONAL DEL MEDIO AMBIENTE

Madrid. Del 24 al 27 de noviembre de 2014
www.conama2014.org

Importante

Esto es un avance de programa. Desde su publicación se han incorporado nuevas actividades y algunas han cambiado. ¡No olvides comprobar la información definitiva en los enlaces web que incluimos al final de cada actividad! Hemos añadido una fe de errores en la pág. 61.



Cuándo y dónde:

Del 24 al 27 de noviembre de 2014 en el
Palacio Municipal de Congresos de Madrid

Avenida Capital de España, s/n (Campo de Las
Naciones)- Madrid

¿Tienes alguna duda?

www.conama2014.org

Correo: conama@conama.org

Teléfono: 91 310 73 50

¡Inscríbete!

- Inscríbete en el congreso a través de los formularios de la web www.conama2014.org. En caso de duda contacta con P.A.P. Congresos (91 637 53 65 o info@papcongresos.es).
- Acude al Encuentro Iberoamericano sobre Desarrollo Sostenible; si eres latinoamericano no pagas inscripción. Infórmate en inscripciones@conama.org.
- Adhírete al Conama Local 2014 en el correo: conamalocal@conama.org.
- Consulta otras fórmulas, descuentos y becas en www.conama2014.org

Acreditación Prensa

- Si perteneces a un medio de comunicación contacta con comunicacion2014@conama.org o 91 310 73 50.

Cómo llegar



En bici: La entrada del Palacio de Congresos está a unos 300 metros del Anillo Verde Ciclista, el carril bici que rodea la ciudad. Existe un aparcabici en la puerta del edificio.



En Metro: Línea 8, 'Nuevos Ministerios/Barrajas', estación Campo de las Naciones.



En bus: Línea 122, salida Intercambiador avda. de América; Línea 112, salida Glorieta Mar de Cristal; Línea 104, salida Cruz de los Caídos



En coche: Se accede a través de la M-40 (salida número 7), la A-II (salida Gran Vía de Hortaleza) o la M11.



En tren: Renfe colabora con la Fundación Conama por un transporte más sostenible. Para ello, aplicará un 30% de descuento a los que vayan al congreso en tren. Solicitudes: inscripciones@conama.org.

PUBLICIDAD

Pásate por nuestro stand de Conama
y llévate un **microecosistema**

ferrovial

UNA ECONOMÍA BAJA EN CARBONO

Si hay una idea que pueda conectar las nueve líneas temáticas de este congreso, las más de cien actividades en las que se divide el programa o las más de mil personas que han intervenido en la preparación de este nuevo Conama 2014, esa es la economía baja en carbono. En ediciones anteriores hemos insistido en lemas como 'El reto es actuar', 'Ahora, más que nunca' o 'Reinventémonos'. Todos ellos nos llevan a un mismo punto. La economía baja en carbono ofrece la oportunidad de incidir de forma transversal en toda la sociedad para avanzar hacia un modelo más sostenible. No solo es posible, si no que puede ayudar a crear empleo y a mejorar nuestra salud económica. Más que un congreso, Conama es una red. Nos gusta unir a gente. Y nuestro afán ahora es sumar esfuerzos para pasar de las propuestas a las realidades. No debemos retrasar este cambio, porque en realidad no existe otro camino viable a largo plazo.

Índice

01

Una economía baja
en carbono

03-04

Muchos congresos
en uno

05-09

El programa por días

10-11

Espacio de
financiación e
internacionalización

12-13

Espacio GreenJobs
para emprendedores

14-15

Encuentro
Iberoamericano sobre
Desarrollo
Sostenible

16-17

Encuentro Local:
Ciudades bajas
en carbono

18

Un Club Español
del Pacto de los
Alcaldes

19

Encuentros
Empresariales

20-55

El programa de
Conama 2014
por temas

20-25

Energía, eficiencia
y cambio climático

26-29

Renovación urbana
y edificación

30-31

Programa en
una tabla

32-33

Agua

34-36

Calidad ambiental y salud

37-39

Movilidad
y transporte

40-43

Biodiversidad

44-46

Residuos

47-49

Desarrollo rural

50-55

Economía y sociedad

56-60

Red de colaboradores

61

Exposición

Edita:

Fundación Conama.
C/Monte Esquinza, 28.
28010 Madrid.
Tel. 913107350.
conama@conama.org.
www.conama2014.org

Imprime: Imprenta Narcea.

Depósito legal:
M-33035-2012

Diseño y maquetación:
decomunicación, SL,
con la colaboración de
Estudio Ray d'áz.

El papel usado para este folleto es Cyclus Print 100% reciclado. Para la cubierta se ha empleado papel procedente de bosques gestionados de forma sostenible (FSC), garantizando una explotación respetuosa con el medio ambiente y beneficiosa para las personas. Esta publicación se terminó de imprimir en Asturias, en octubre de 2014.

Muchos congresos en uno

EL DUODÉCIMO CONGRESO NACIONAL DEL MEDIO AMBIENTE (CONAMA 2014) INCLUYE MUCHOS ENCUENTROS DIFERENTES. ESTO ES TODO LO QUE PUEDES ENCONTRAR DEL 24 AL 27 DE NOVIEMBRE EN EL PALACIO MUNICIPAL DE CONGRESOS DE MADRID.

01 UN CONGRESO POR CADA TEMA. Si bien el eje central de Conama 2014 es la economía baja en carbono, el programa se divide en nueve bloques temáticos: (1) Energía, Eficiencia y Cambio Climático; (2) Movilidad y Transporte; (3) Renovación Urbana y Edificación; (4) Biodiversidad; (5) Desarrollo Rural; (6) Residuos; (7) Calidad Ambiental, Salud y Bienestar; (8) Agua; y (9) Economía y Sociedad. La novedad este año es que, por primera vez, se ha diseñado el programa para concentrar las sesiones de cada uno de estos temas en días y salas concretos, como si fueran encuentros propios (ver cuadro de págs.30-31). Se puede decir que hay un Conama sobre Agua, un Conama sobre Residuos, un Conama sobre Energía... (Programa completo: págs. 22-55).

02 ESPACIO DE FINANCIACIÓN. Con vistas a ofrecer un congreso lo más práctico y útil posible, para esta edición se ha creado un espacio específico sobre instrumentos de financiación y de internacionalización. ¿Qué fondo europeo encaja mejor con tu perfil? Incluye talleres sobre diferentes fondos e instrumentos. (Más info: págs. 10-11)

3



03 ESPACIO GREENJOBS. En Conama 2014 volverá el Espacio GreenJobs para emprendedores verdes y pymes organizado conjuntamente por la Escuela de Organización Industrial (EOI) y la Fundación Conama. Incluye talleres prácticos sobre emprendimiento y asesorías para desarrollar un plan de negocio. (Más info: págs.12-13)

Presentación

04 ENCUENTRO IBEROAMERICANO. Después de pasar el año pasado por Chile, Panamá y Brasil, vuelve a Conama el Encuentro Iberoamericano sobre Desarrollo Sostenible (Eima) en el que participará una amplia delegación del otro lado del Atlántico interesada en contactar con empresas y especialistas ambientales de España. (Más info: págs. 14-15)

05 ENCUENTRO LOCAL. Otro de los grandes eventos incluidos dentro de Conama es el Encuentro Local, un reconocimiento al importante papel que juegan nuestros pueblos y ciudades. En ediciones anteriores han participado cerca de 200 entidades locales de todo el país. (Más info: págs.16-18)

06 ENCUENTROS EMPRESARIALES. Día y medio de congreso, mesas, una lista de empresas con cita previa y reuniones exprés de 30 minutos para buscar sinergias con otras compañías del sector ambiental. Conama es un marco perfecto para realizar networking. (Más info: pág.19)

07 EXPOSICIÓN DE STANDS. Es solo una pequeña parte de Conama, pero siempre resulta de las más vistosas. Se trata de la exposición de stands, un área de 4.000 m² con gran atractivo para los asistentes. Aquí se exponen también los posters de las comunicaciones técnicas presentadas. (Más info: págs. 61)



08 Elige tu propio Conama.

¿Te interesan los residuos? Entonces no puedes faltar el 25 y 26 de noviembre, y el mismo 25 puedes aprovechar para asistir a los Encuentros Empresariales. Si eres emprendedor, que sepas que en el Espacio GreenJobs, hay una sesión sobre reutilización y reciclaje el 24. En realidad, hay un Conama para cada asistente. Con este programa podrás diseñar el tuyo.

Lunes 24 de noviembre

Sesión de mañana

09:30 - 11:00	Inauguración Conama 2014+Eima 2014 (SP-1). Auditorio		
11:30 - 14:00	Desarrollo urbano sostenible (SP-2). Sala Londres	URB	27
11:30 - 14:30	Turismo en espacios naturales como oportunidad para las comunidades locales (ST-14). Sala Habana-Buenos Aires	RUR	48
11:30 - 14:30	Sostenibilidad e inversores (ST-32). Sala Madrid	ECO	51
11:30 - 14:30	Hacia la COP de 2015 en París (GT-2). Coordina: Colegio Oficial de Ingenieros Industriales de Andalucía Occidental. Sala Caracas-Bogotá	ENE	20
11:30 - 14:30	Ecodiseño en la gestión del ciclo de vida de los productos (GT-15). Coordina: Instituto Andaluz de Tecnología (IAT). Sala Montevideo	ECO	51
11:30 - 14:00	Políticas para una economía baja en carbono (SD-1). Organiza: Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente. Sala Berlín	ENE	20
11:30 - 14:00	Ecotendencias: iniciativas 2.0 que protegen el planeta (SD-3). Organiza: Ecoembes. Sala Bruselas	ECO	52
11:30 - 14:30	Colaboración público privada (SD-4). Organiza: Ferrovial. Sala Ámsterdam	ECO	51
11:30 - 14:30	Asamblea conjunta de grupos de acción local en España (AE-4). Organiza: Fundación Conama, Red Estatal de Desarrollo Rural (REDER) y la Red Española de Desarrollo Rural (REDR). Sala Bratislava	RUR	48
11:30 - 14:30	Desayuno de trabajo de emprendedores del sector ambiental, GreenNB (AE-14). Organiza: Instituto Superior del Medio Ambiente (ISM). Sala La Paz	ECO	51
11:30 - 14:30	Oportunidades para la ingeniería en Iberoamérica (AE-17). Organiza: Instituto de la Ingeniería de España. Sala Estocolmo	ECO	51
11:30 - 14:30	La financiación de la economía baja en carbono en Iberoamérica (ST-37). Sala Roma	ECO	51
11:30 - 14:30	Capital natural (ST-13). Sala París	BIO	41

Sesión de tarde

16:00 - 19:00	Adaptación al cambio climático (ST-4). Sala Londres	ENE	20
16:00 - 19:00	Smart Cities. La inteligencia al servicio de la ciudadanía (ST-12). Sala Carácas-Bogotá	URB	27
16:00 - 19:00	Gestión sostenible de productos fertilizantes (ST-16). Sala Habana-Buenos Aires	RUR	48
16:00 - 19:00	Nuevo marco de financiación europea para el nuevo período 2014-2020 (ST-30). Sala Madrid	ECO	52
16:00 - 19:00	Planes de movilidad al trabajo (GT-3). Coordina: Fundación Conama. Sala Montevideo	MOV	38
16:00 - 19:00	Distribución integrada con el entorno (SD-15). Organiza: Correos. Sala Bruselas	ECO	52
16:00 - 19:00	Presentación de los premios Conama 2014 (AE-2). Organiza: Fundación Conama. Sala La Paz	RUR	48
16:00 - 19:00	La sostenibilidad en los códigos deontológicos de las corporaciones profesionales (AE-10). Organiza: Unión Profesional. Sala Estocolmo	ECO	52

Programa por días

16:00 - 19:00	Soluciones a la pobreza energética (AE-21). Organiza: Asociación de Ciencias Ambientales (ACA). Sala Bratislava	ENE	20
16:00 - 19:00	Debate sobre la situación del lobo ibérico (AE-29). Sala París	BIO	41
16:30 - 18:30	Programas para una economía urbana baja en carbono. Experiencias de ciudades iberoamericanas (ST-38). Sala Roma	URB	27

Martes 25 de noviembre

Sesión de mañana

09:00 - 12:00	Plan Estatal Marco de Gestión de Residuos (ST-19). Sala Madrid	RES	45
09:30 - 11:30	¿Qué marco normativo necesita la movilidad sostenible? (ST-8). Sala Montevideo	MOV	38
09:30 - 11:30	Infraestructuras verdes urbanas y periurbanas (GT-4). Coordina: FEDENATUR. Sala Caracas-Bogotá	URB	27
09:30 - 14:00	Transición energética. Visión 2020-2030 (ST-1). Coordina: Consejo de Ingenieros Técnicos Industriales Sala Londres	ENE	22
09:30 - 14:00	Redes de confianza en el consumo agroalimentario (ST-17). Sala Habana-Buenos Aires	RUR	48
09:30 - 14:00	Pacto de los Alcaldes (AE-3). Organiza: Fundación Conama. Sala Roma	ENE	22
09:30 - 13:00	Hacia la movilidad urbana sostenible. Tecnología y socioeconomía en el proceso de planificación de la movilidad: Proyecto BUMP Workshop en materiales de cambio de fase como medida de eficiencia energética en edificios: Proyecto EMILIE (AE-6). Organiza: Fundación CIRCE. Sala Consejo	MOV	38
		ENE	22
10:00 - 13:00	Retos y oportunidades para el liderazgo de la huella de carbono (SD-5). Organiza: OHL. Sala Berlín	ENE	22
10:00 - 13:00	Hacia la sostenibilidad del sistema español de transporte (SD-6). Organiza: Adif, Aena, Puertos del Estado y Renfe. Sala Ámsterdam	MOV	38
10:00 - 13:00	Sala dinámica de la Fundación ACS (SD-8). Sala Bratislava		
10:00 - 14:00	Empresas y biodiversidad (GT-5). Coordina: Fundación Global Nature. Sala París	BIO	41
12:00 - 14:00	Planes de Movilidad Urbana Sostenible (PMUS) (GT-18). Coordina: Fundación Conama. Sala Montevideo	MOV	38
12:30 - 14:30	Vitoria-Gasteiz, innovando con la naturaleza para avanzar hacia un modelo urbano y territorial más ecológico (SD-29). Organiza: Ayuntamiento de Vitoria-Gasteiz Sala Caracas-Bogotá	URB	28
12:30 - 14:30	Debate sobre el Real Decreto de aparatos eléctricos y electrónicos y sus residuos (AE-28). Organiza: Fundación Conama. Sala Madrid	RES	45

Sesión de tarde

16:00 - 19:00	Shale gas y la técnica del fracking (ST-3). Sala Londres	ENE	22
16:00 - 19:00	Huella de carbono (ST-5). Sala Berlín	ENE	23
16:00 - 19:00	Prevención de residuos (ST-20). Sala Madrid	RES	45
16:00 - 19:00	Bicicleta (ST-34). Sala Montevideo	MOV	39

16:00 - 19:00	Mitigación y adaptación en el sector agrario (GT-1). Coordina: Fundación Global Nature. Sala Habana-Buenos Aires	RUR	49
16:00 - 19:00	Bancos de hábitat y custodia del territorio (GT-6). Coordina: Fundación Tormes -EB. Sala París	BIO	41
16:00 - 19:00	Eficiencia energética y financiera local. El apoyo europeo al clima y la economía circular. Casos de éxito. Organiza: Diputación de Barcelona (SD-25). Sala Ámsterdam	ENE	23
16:00 - 19:00	Casos de éxito en proyectos LIFE (SD-26). Organiza: Junta de Castilla y León y el Ayuntamiento de Zaragoza. Sala Caracas-Bogotá	ENE	24
16:00 - 19:00	Resultados del Proyecto LIFE+INDEMARES. Inventario y designación de la Red Natura 2000 en áreas marinas del Estado español (SD-27). Organiza: Fundación Biodiversidad. Sala Bruselas	BIO	42
16:00 - 19:00	Foro de Diputaciones. Consecuencias ambientales de la reforma local (AE-1). Organiza: Fundación Infodal y Fundación Conama. Sala Consejo	RUR	49
16:00 - 19:00	WWF apuesta por las ciudades sostenibles (AE-8). Organiza: WWF España. Sala Bratislava	ENE	23
16:00 - 19:00	Ciudades sostenibles y biodiversidad urbana (AE-22). Organiza: Facultad de Ciencias Biológicas de la Universidad Complutense de Madrid y Colegio Oficial de Biólogos. Sala La Paz	BIO	??
16:30 - 18:30	Experiencias de ciudades resilientes en Iberoamérica (ST-39). Sala Roma	URB	28

Miércoles 26 de noviembre

Sesión de mañana

09:00 - 11:30	Economía circular: los retos de los residuos municipales (SD-11). Organiza: Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente. Sala Madrid	RES	45
09:30 - 11:30	Experiencias innovadoras en el medio rural (ST-15). Sala Caracas-Bogotá	RUR	49
09:30 - 11:30	Contaminación acústica (GT-10). Coordina: Colegio Oficial de Físicos. Sala Habana-Buenos Aires	CAL	35
09:30 - 11:30	EMAS 'Más valor en tiempos de crisis' (AE-12). Organiza: Instituto Andaluz de Tecnología y Cámara de Comercio, Industria y Navegación de Valencia. Sala Consejo	CAL	35
09:30 - 14:00	Movilidad sostenible en el sector logístico. Flotas y transporte de mercancías (ST-9). Sala Montevideo	MOV	39
09:30 - 11:30	Planificación hidrológica. Visión Post2015 (ST-27). Sala París	AGU	32
09:30 - 14:00	El valor de las renovables para la recuperación de la economía, el empleo y la factura de la luz Empleo a bordo: impacto socioeconómico de un modelo pesquero sostenible (AE-20). Organiza: Greenpeace. Sala La Paz	ENE BIO	23 43
10:00 - 11:30	Capital mineral. La necesidad de obtener materias primas secundarias (ST-21). Sala Bruselas	RES	45
10:00 - 13:00	Endesa. La energía que nos mueve (SD-9). Organiza: Endesa. Sala Berlín	ENE	23
10:00 - 13:00	Repensando la ciudad. Proyectos de colaboración entre ciudadanía y ayuntamiento (SD-10). Organiza: Ayuntamiento de Madrid. Sala Ámsterdam	URB	28
10:00 - 13:00	Responsabilidad de la Administración Pública en el reciclado de residuos de iluminación (SD-12). Organiza: Ambilamp. Asociación para el reciclaje de lámparas. Sala Bratislava	RES	46

Programa por días

10:00 - 13:00	Hoja de Ruta para la Rehabilitación en España (SD-14). Organiza: Ministerio de Fomento. Dirección General de Arquitectura, Vivienda y Suelo. Sala Londres	URB	28
10:30 - 14:30	Aplicaciones tecnológicas para mitigar el cambio climático y el suministro de energía en el espacio iberoamericano (ST-40). Sala Roma	ENE	24
12:00 - 14:00	Nueva ley de montes (ST-18). Coordina: Colegio Oficial de Ingenieros de Montes. Sala Caracas-Bogotá	RUR	49
12:00 - 14:00	Directiva de emisiones industriales (GT-9). Coordina: Colegio Oficial de Ingenieros Industriales de Andalucía Occidental. Sala Habana-Buenos Aires	CAL	35
12:00 - 14:30	Subproducto y fin de la condición de residuo (ST-22). Sala Madrid	RES	46

Sesión de tarde

16:00 - 19:00	¿Qué ofrece la bioenergía a España? (ST-7). Coordina: BIOPLAT y Colegio de Ingenieros Técnicos Forestales Sala Caracas-Bogotá	ENE	24
16:00 - 19:00	Rehabilitación energética de edificios (ST-10). Sala Londres	URB	29
16:00 - 19:00	Innovación social en la ciudad (ST-11). Sala Ámsterdam	URB	29
16:00 - 19:00	Calidad, salud y bienestar (ST-24). Sala Habana-Buenos Aires	CAL	35
16:00 - 19:00	Agua y energía, un binómio clave para el desarrollo sostenible (ST-28). Coordina: iAgua Sala París	AGU	32
16:00 - 19:00	Innovación en la automoción (ST-35). Coordina: S&F Consultans. Sala Montevideo	MOV	39
16:00 - 19:00	Modelos y costes de la gestión de residuos municipales (GT-8). Coordina: Fundación Conama. Sala Madrid	RES	46
16:00 - 19:00	Contaminación odorífera (GT-11). Coordina: Colegio Oficial de Químicos de Madrid. Sala La Paz	CAL	35
16:00 - 19:00	Hacia una economía circular y eficiente en el uso de los recursos a través de la innovación (AE-5). Organiza: Grupo Inter-plataformas de Economía Circular y Eficiencia de Recursos. Sala Consejo	ECO	52
16:00 - 19:00	Proyectos I+D+i generadores de empleo en el marco del desarrollo sostenible (AE-16). Organiza: Unión Interprofesional de la Comunidad de Madrid. Sala Bratislava	ECO	53
16:00 - 19:00	Basuras marinas en España (AE-23). Organiza: Fundación Global Nature y Asociación Vertidos Cero. Sala Berlín	RES	46
16:00 - 19:00	¿Los elevados precios que estamos pagando por la energía contribuyen a un cambio de modelo para que sea más limpia, accesible y segura? (AE-25). Organiza: Plataforma por un Nuevo Modelo Energético y Fundación Renovables. Sala Bruselas	ENE	24

Jueves 27 de noviembre

Sesión de mañana

09:00 - 11:30	Evaluación de impacto ambiental (ST-23). Sala Habana-Buenos Aires	CAL	36
09.30 - 11.30	Gestión del agua en tiempos de crisis (ST-36). Sala París	AGU	32

09:30 - 11:30	Las cuentas ecológicas del transporte en el Estado español (AE-19). Organiza: Ecologistas en Acción. Sala Bratislava	MOV	39
09:30 - 11:30	Coalición europea de la madera tropical sostenible: posibilidades y retos para organizaciones, empresas y administraciones públicas (AE-24). Organiza: Fundación Copade. Sala La Paz	ECO	54
09:30 - 14:00	Eficiencia energética (ST-2). Sala Caracas-Bogotá	ENE	25
09:30 - 14:00	Fiscalidad ambiental (ST-31). Sala Montevideo	ECO	53
09:30 - 14:00	Armonización de datos y trazabilidad de residuos. (GT-7). Coordina: Instituto Superior de Medio Ambiente (ISM) Sala Madrid	RES	46
09:30 - 14:00	Redes sociales y medio ambiente (GT-17). Coordina: Fundación Conama y Asociación de Ciencias Ambientales (ACA) Sala Londres	ECO	54
10:00 - 13:00	Sala dinámica de Gas Natural Fenosa (SD-13). Sala Berlín		
10:00 - 14:30	Soluciones innovadoras en la gestión de recursos hídricos (ST-41). Sala Roma	AGU	32
12:00 - 14:00	Responsabilidad ambiental (ST-25). Sala Habana-Buenos Aires	CAL	36
12:00 - 14:00	Hacia un funcionamiento económicamente competitivo, sostenible y alternativo en la gestión de las aguas residuales en España (GT-14). Coordina: Asociación Española de Abastecimientos de Agua y Saneamiento (AEAS) Sala París	AGU	33
12:00 - 14:00	Programas medioambientales de la Unión Europea para una economía verde, en el periodo 2014-2020. Objetivos y ayudas (AE-11). Organiza: Consejo General de Economistas. Sala La Paz	ECO	54

Sesión de tarde

15:30 - 18:00	Inspección y vigilancia ambiental (ST-26). Sala Habana-Buenos Aires	CAL	36
15:30 - 18:00	Caudales ecológicos (ST-29). Sala París	AGU	33
15:30 - 18:00	Economía colaborativa de consumo (ST-33). Sala Ámsterdam	ECO	54
15:30 - 18:00	Teledetección (GT-12). Coordina: Instituto de la Ingeniería de España. Sala Montevideo	CAL	36
15:30 - 18:00	¿Por qué fracasan los emprendedores verdes? (GT-16). Coordina: Instituto Superior de Medio Ambiente (ISM) Sala Londres	ECO	55
15:30 - 18:00	Experiencias de éxito internacional en materia de Ordenación del Territorio (AE-7). Organiza: Asociación Interprofesional de Ordenación del Territorio (FUNDICOT), Fundación Conama y Facultad de Geografía e Historia de la UCM. Sala Madrid	ECO	55
15:30 - 18:00	Luces y sombras en la conservación de las aves en España en los últimos 60 años (AE-18). Organiza: SEO/BirdLife. Sala Bratislava	BIO	43
15:30 - 18:30	La apuesta por las energías renovables (ST-6). Sala Caracas-Bogotá	ENE	25
15:30 - 18:00	Reconocimientos a la excelencia profesional en ciencias y tecnologías físicas. Red de Innovación III edición (AE-15). Organiza: Colegio Oficial de Físicos (Cofis). Sala La Paz	ECO	55
18:30 - 19:30	Clausura		

AGU Agua

BIO Biodiversidad

CAL Calidad ambiental y salud

ECO Economía y sociedad

ENE Energía y cambio climático

MOV Movilidad y transporte

RES Residuos

RUR Desarrollo rural

URB Renovación urbana



El puzzle de la financiación europea

EN CONAMA 2014 HABRÁ UN ESPACIO ESPECÍFICO DEDICADO A INSTRUMENTOS DE FINANCIACIÓN Y A LA INTERNACIONALIZACIÓN, CON UNA DECENA DE TALLERES.

¿Si soy un empresario, dónde puedo encontrar fondos europeos para financiar proyectos ambientales? ¿Y si soy una ONG, un emprendedor, un investigador, una administración...? En la UE existen ayudas e instrumentos para trabajar en economía baja en carbono, ecoinnovación, movilidad, conservación... Sin embargo, el puzzle del mapa europeo de financiación resulta tan complicado, que incluso los propios expertos se vuelven locos para determinar dónde encaja mejor cada perfil. Horizonte 2020, Elena, Feder, Fondo Social Europeo, Life, Feader... Una de las novedades de este Conama 2014 es un espacio especialmente dedicado a los instrumentos de financiación y a la internacionalización. Este bloque incluye una sesión plenaria y más de una decena de talleres para explicar instrumentos, convocatorias y mecanismos de acción a la financiación para distintos perfiles. Estos talleres requerirán de inscripción previa y están organizados por entidades como ICEX, Cofides, CDTI, FECyT, MINECO, ENISA...

10

	Horario	Actividad	Sesiones
Lunes	11:30-14:30	Plenaria	La financiación de la economía baja en carbono en Iberoamérica
	11:30-14:30	Plenaria	Potencial de la colaboración público privada en España.
	16:00-19:00	Plenaria	Nuevo marco de financiación europea para el periodo 2014-2020. Fondos Feder, Horizonte 2020, LIFE...
	16:00-19:00	Encuentro	Encuentros B2B tecnológicos-empresariales ¹ .
Martes	9:30-19:00	Talleres	Instrumentos para la internacionalización. Programas internacionales. Organizados por: ICEX, Cofides, CDTI, etc.
	9:30-19:00	Encuentros	Encuentros B2B tecnológicos-empresariales ¹ .
	9:30-11:30	Actividad Especial	El pacto de alcaldes de la UE Oportunidades de financiación.
	16:00-19:00	Sala Dinámica	Eficiencia energética y financiera local. El apoyo europeo al clima y la economía circular. Organizada por Diputación de Barcelona.
	16:00-19:00	Sala Dinámica	Casos de éxito en proyectos LIFE. Organizada por Junta de Castilla y León y Ayuntamiento de Zaragoza.
Miércoles	9:30-19:00	Talleres	Programas europeos. Organizados por: Magrama, CDTI, etc.
Jueves	9:30-19:00	Talleres	Instrumentos nacionales. Organizados por: Ministerio de Economía y Competitividad, FECyT, ENISA, etc.
	9:30-11:30	Actividad Especial	"Programas medioambientales de la Unión Europea para una Economía Verde en el periodo 2014-2020. Objetivos y ayudas". Organizado por el Consejo General de Economistas de España.
	9:30-14:00	Sesión Técnica	Fiscalidad ambiental.

¹Organizados con Enterprise Europe Network

- **Horizonte 2020**

Es el nombre del programa de financiación de investigación e innovación en la UE. Está gestionado por la propia Comisión con convocatorias anuales competitivas.

- **Elena**

Instrumento de asistencia local en el sector de la energía (Elena, por sus siglas en inglés), lanzado por la Comisión Europea y el Banco Europeo de Inversiones.

- **Fondos Feder**

Fondo europeos gestionados por comunidades autónomas o entidades nacionales con especial interés en I+D+i, TICs, economía baja en carbono o pymes.

- **Fondos Feader**

Fondo Europeo Agrícola de Desarrollo Rural para la PAC, entre cuyos objetivos temáticos está la protección del medio ambiente.

- **Programa LIFE+**

Es el único programa europeo que cofinancia específicamente proyectos que contribuyan al desarrollo o aplicación de las políticas ambientales.

“La economía baja en carbono es una de las prioridades de la UE”

PETER SWEATMAN, DIRECTOR DE CLIMATE STRATEGY.

P. ¿Qué importancia tiene la energía baja en carbono en la financiación europea?

R. La economía baja en carbono es una de las prioridades europeas. En la programación de fondos estructurales europeos 2014-2020 para países más desarrollados, como España, un mínimo de un 20% tiene que ser dedicado a la economía baja en carbono.

P. ¿Qué es la concentración temática en la financiación y por qué a la UE le importa tanto?

R. La financiación debe orientarse a conseguir los objetivos pactados. No solo es cuestión de aprovechar mejor los fondos, sino de que sean empleados realmente donde dice la estrategia europea. El total de las inversiones europeas previstas en 2014-2020 es de 453.000 millones de euros. Y el que los fondos estén más condicionados a la consecución de objetivos estratégicos es bueno para el ciudadano.

P. ¿Debe España apostar por la rehabilitación en su estrategia de energía baja en carbono?

R. La rehabilitación energética de edificios es la asignatura pendiente de un país que tiene más de seis millones de parados y una dependencia energética exterior de más del 80%. Llevo más de cuatro años estudiando con el Grupo de Trabajo de Rehabilitación (GTR) las características económicas de las posibles inversiones en edificios en España: muchos edificios son ineficientes (sobre todo los construidos antes de 1980) y hay un tejido industrial español fuerte para ofrecer soluciones.

P. ¿Es suficiente con los fondos europeos para impulsar la rehabilitación energética de edificios?

R. Los fondos europeos pueden ayudar a arrancar, pero luego cada Estado miembro tendrá que apoyarse al máximo en la financiación privada cuando sea posible. El capital privado ha sido el motor del sector de las renovables en España y el mundo, y lo será en la renovación de edificios una vez el mercado esté más maduro.





**ESPACIO
GREEN
JOBS**

**Espacio
GreenJobs**

Un aula para emprendedores verdes

EL ESPACIO GREENJOBS, EN LA ZONA DE EXPOSICIÓN, VOLVERÁ A OFRECER ASESORÍAS, TALLERES Y CHARLAS SOBRE EMPRENDIMIENTO.

Sesiones sobre software libre o consumo colaborativo, talleres para aprender a realizar un plan de marketing, asesorías personalizadas para emprendedores, networking exprés para conocer a otros profesionales... Estas son algunas de las actividades de GreenJobs, un espacio muy dinámico y práctico dedicado a los emprendedores verdes y

las pymes, organizado por la Fundación Conama y la Escuela de Organización Industrial (EOI). Ubicado en la zona de exposición de Conama, esta segunda edición de GreenJobs volverá a contar con talleres impartidos por profesores de la EOI y con aulas centradas en aquellas temáticas con mayor potencial de emprendimiento.



	Horario	Sesiones
Lunes	11:00-12:00	Aula Experiencias emprendedoras en reutilización y reciclaje
	12:00-13:30	Taller de emprendedores. Hitos de un plan de negocio (I): La idea y el plan de negocio
	16:00-17:00	Taller Fundación Biodiversidad del Ministerio de Agricultura Alimentación y Medio Ambiente
	17:30-19:00	Aula Emprendedores y turismo.
Martes	09:30-11:00	Aula Instrumentos financieros
	11:00-12:00	Taller de emprendedores. Hitos de un plan de negocio (II): Viabilidad económico-financiera del Plan de Negocio
	12:00-13:30	Aula sobre el emprendimiento a través de los concursos y las aceleradoras
	16:00-17:30	Aula Emprendedores en el sector del agua
	17:30-19:00	Taller Libre y abierto: emprendimiento, software y datos
Miércoles	09:30-11:00	Taller Comunicación y educación ambiental
	11:00-12:00	Taller de emprendedores. Hitos de un plan de negocio (III): Elaboración del Plan de Marketing
	12:00-13:30	Aula sobre innovación social: emprendedores en la ciudad
	16:00-17:30	Aula sobre moda sostenible
	17:30-19:00	Taller Fundación Biodiversidad del Ministerio de Agricultura Alimentación y Medio Ambiente
Jueves	09:30-11:00	Taller Economía social (cooperativas)
	11:00-12:00	Taller de emprendedores. Hitos de un plan de negocio (IV): Presentación y Comunicación del Plan de Negocio
	12:00-13:30	Aula sobre emprendimiento en movilidad
	16:00-17:30	Aula sobre eficiencia energética
	17:30-18:30	Taller Fundación Biodiversidad del Ministerio de Agricultura Alimentación y Medio Ambiente

Programa gratuito. Cofinanciado por Fondo Social Europeo, Ministerio de Industria, Energía y Turismo y EOI. Para recibir asesoramiento personalizado de la EOI es necesario concertar una cita previa en la web:

www.eoi.es/greenjobs-eoi-conama-2014



“La cada vez mayor concienciación hace que la etiqueta ‘verde’ venda”

MIGUEL SÁNCHEZ GALINDO, DIRECTOR DE EMPRENDEDORES DE LA EOI.

P. ¿Por qué resulta interesante emprender en verde?

R. Porque es rentable, o mejor dicho, porque tiene muchas oportunidades de serlo. La cada vez mayor concienciación social en favor del desarrollo sostenible hace que la etiqueta ‘verde’ venda.

P. ¿Se puede hablar de burbuja de emprendedores?

R. De alguna forma sí, pero más por lo que tiene de moda e impacto en medios que por el exceso de emprendedores. Lo que sí resulta importante es no dejarse llevar por los cantos de sirena, hay que analizar los riesgos que conlleva poner en marcha un negocio y las dificultades que existen.

P. ¿Cuáles son las claves para sacar adelante un negocio propio?

R. Son muchas las variables que influyen en el ‘éxito’ de un emprendedor o en la consecución de sus objetivos. En primer lugar, estarían las cues-

iones asociadas con la actitud de la persona, entre ellas destacaría: nuestra pasión, dedicación y autoestima. Y, en segundo lugar, estarían las cuestiones de aptitud relacionadas con la inteligencia y las habilidades innatas o adquiridas, que resumiría en el diseño (concepción, análisis, y formulación del plan) y en la ejecución del negocio. En resumen: Pasión, planificación y ejecución.

P. ¿Deme ejemplos de emprendedores verdes?

R. Destacaría desde los más tecnológicos relacionados con la digitalización y los ecosistemas sostenibles que permiten el desarrollo de las smart cities, hasta los más sencillos ligados con la incorporación de la sostenibilidad en productos y servicios ya consolidados, como en el turismo.



“Nuestra Red busca servir de puente entre emprendedores e inversores”

SONIA CASTAÑEDA, DIRECTORA DE LA FUNDACIÓN BIODIVERSIDAD.

P. ¿Por qué invertir en verde?

R. La economía verde ofrece unos nichos de negocio y de empleo con un potencial reconocido a nivel internacional y europeo.

P. ¿Cómo son los emprendedores verdes?

R. Los emprendedores verdes se caracterizan por la ilusión, la motivación, el esfuerzo, la constancia y convicción de querer mejorar el mundo en el que vivimos. También sorprende su diversidad. Nosotros lanzamos la Red emprenderverde en abril de 2011 y en estos dos años no han parado de sumarse nuevos miembros, hasta llegar a los 6.100 actuales. Y lo que llama la atención es el abanico tan diverso de actividades y emprendedores: mensajería en bicicleta, producción y distribución de productos ecológicos, diseñadores de moda sostenible, agencias de viaje especializadas en turismo de naturaleza, consultorías ambientales, tiendas y restaurantes...

P. ¿Qué es lo más difícil para que un proyecto salga adelante?

R. Los obstáculos no son pocos. El acceso a la financiación, así como, por ejemplo, el desconocimiento de cómo elaborar un plan de negocio, son algunas de las barreras con las que los emprendedores verdes se encuentran.

P. ¿Qué posibilidades de financiación se pueden encontrar en la Red emprenderverde?

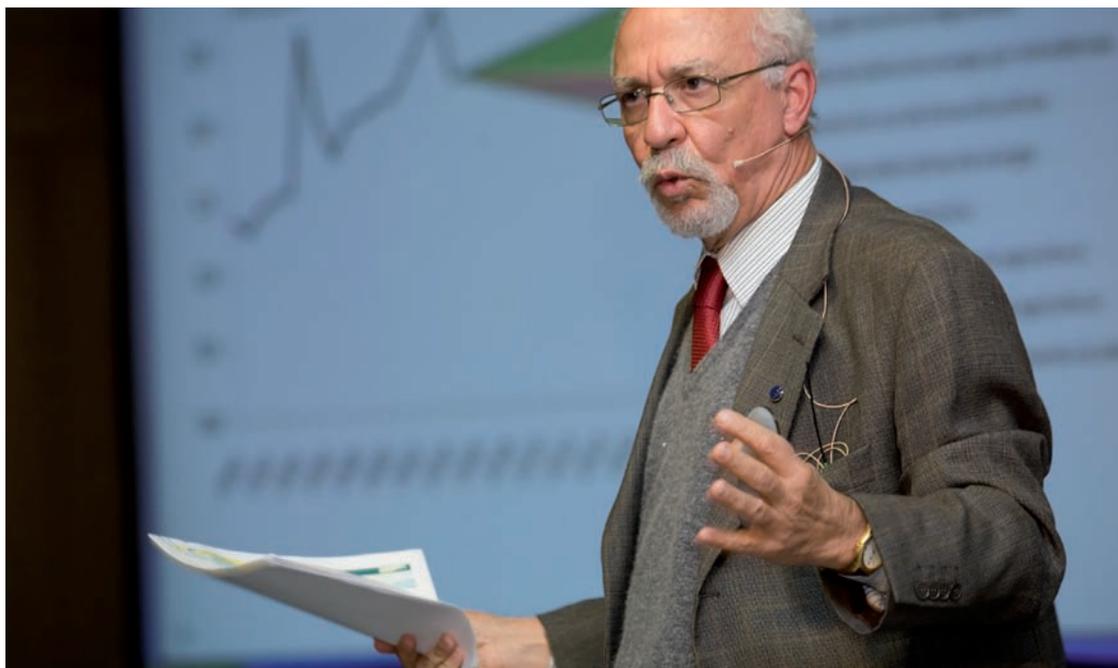
R. La Red busca servir de puente entre emprendedores y potenciales inversores. El emprendedor puede encontrar el respaldo económico que necesita bien a través de financiación (pública o privada) o de inversión. Desde la Red emprenderverde facilitamos esto gracias a más de 100 inversores y financiadores.





Un encuentro iberoamericano enfocado en el cambio climático

ADAPTACIÓN Y RESILIENCIA DE LAS CIUDADES SERÁN TEMAS CENTRALES DEL EIMA, EN EL QUE PARTICIPARÁ EL BANCO DE DESARROLLO DE AMÉRICA LATINA (CAF).



14

La undécima edición del Encuentro Iberoamericano sobre Desarrollo Sostenible (Eima) prestará especial atención a la adaptación al cambio climático y la resiliencia de las ciudades. Aunque el calentamiento global afectará de forma diferente a los países iberoamericanos, este fenómeno puede cebarse de forma especial con las poblaciones más vulnerables. Según el Banco de Desarrollo de América Latina (CAF), el Fondo de Adaptación de las Naciones Unidas es hoy en día la fuente de financiamiento para la adaptación más importante en la región iberoamericana. Le siguen fuentes de financiamiento bilaterales como la International Climate Initiative (ICI) de Alemania y la Global Climate Change Alliance (GCCA) de la UE. Mientras que otros como el (FECC) del Fondo Mundial para el Medio Ambiente Mundial (FMAM) y el Programa Piloto sobre la

Capacidad para la Adaptación al Cambio Climático (PPACC) contribuyen de manera similar.

El 20% de los fondos recibidos por los países son destinados a fomentar la ordenación del territorio y la protección o el desarrollo de infraestructuras. Le siguen de cerca proyectos con vistas a reducir la vulnerabilidad del sector agropecuario, muy sensible al clima (19%), y las actividades de capacitación institucional y técnica (16%), incluyendo la elaboración de estrategias nacionales de adaptación al cambio climático. La siguiente utilización por importancia de los fondos para la adaptación es la realización de proyectos destinados a la protección de ecosistemas sensibles (14%) y a mejorar la gestión de los recursos hídricos (13%). La adaptación de zonas urbanas representa menos del 1% del monto total destinado en la región iberoamericana.

Ciudades resilientes

Uno de los bloques destacados del Eima es el dedicado a las ciudades bajas en carbono y resilientes. Este apartado está organizado con la colaboración de la Unión de Ciudades Capitales Iberoamericanas (UCCI). La UCCI es una

asociación internacional, de carácter municipal, sin ánimo de lucro, que agrupa a 29 ciudades de Iberoamérica: las capitales y otras grandes ciudades del continente americano, Andorra, Portugal y España.

	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves
Mañana	ST-37 La financiación de la economía baja en carbono en Iberoamérica.	Encuentros empresariales	Miniforo CYTED-IBEROEKA	
Tarde	Ciudades bajas en carbono y resilientes al clima (Conama+UCCI) ST-38 Programas para una economía urbana baja en carbono. Experiencias Iberoamericanas. Encuentros empresariales	ST-39 Experiencias de ciudades resilientes en Iberoamérica.	ST-37 Aplicaciones tecnológicas para mitigar el cambio climático y el suministro de energía en el espacio iberoamericano	ST-41 Soluciones innovadoras en la gestión de recursos hídricos.

Miniforo CYTED-IBEROEKA

Como parte de los Encuentros Empresariales de Conama (pág. 19) se celebrará un miniforo CYTED-IBEROEKA sobre desarrollo sostenible, con el título 'Oportunidades de innovación en el sector del agua y la energía en el espacio iberoamericano para la mitigación y adaptación al cambio climático'. El Programa Iberoamericano de Ciencia y Tecnología para el

Desarrollo (CYTED) busca promover la cooperación en investigación e innovación para el desarrollo de la región iberoamericana. Sus miniforos IBEROEKA son eventos donde se buscan puntos de colaboración en tecnología. En este caso, los representantes de la delegación iberoamericana participarán en las reuniones de los Encuentros Empresariales con entidades españolas.

Con el apoyo de:





Ciudades bajas en carbono

UNA PARTE DEL CONGRESO ESTARÁ DIRIGIDO A LAS ADMINISTRACIONES LOCALES. NÚCLEOS URBANOS Y PUEBLOS RESULTAN CLAVES PARA AVANZAR EN SOSTENIBILIDAD.

En esta nueva edición, el Conama local pondrá el foco sobre las ciudades bajas en carbono, así como a los proyectos y planes de acción contra el cambio climático centrados en la mejora de la eficiencia energética y en los dos principales sectores difusos: movilidad y edificación.

En esta parte del congreso dirigido a las administraciones locales, también se hablará de adaptación y resiliencia, además de agua e infraestructuras verdes. Otros de los puntos a tratar, de gran interés

para el ámbito local, son la gestión de los residuos y la calidad ambiental, unida a la salud de los ciudadanos.

Y no podemos debatir sobre ciudades sin referirnos a los ciudadanos, a la innovación social o a la economía colaborativa de consumo. O sin tratar la cuestión de la financiación.

Más info: www.conama2014.org/local

Premio a la Sostenibilidad



En la inauguración del Encuentro Local de Conama 2014 se entregarán los galardones del VII Premio Conama a la Sostenibilidad de Pequeños y Medianos Municipios. El plazo para presentar candidaturas termina el próximo 3 de noviembre. Por séptimo año consecutivo, buscamos las mejores iniciativas del ámbito local a favor de la sostenibilidad. Este reconocimiento de carácter honorífico incluye dos categorías: menos de 5.000 habitantes, y entre 5.000 y 30.000 habitantes, ambos inclusive. Los últimos ganadores del premio Conama la Sostenibilidad fueron Ansó (Huesca) y Bargas (Toledo).

Para más información: www.premioconama.org

Programa 8º Encuentro Local

Lunes

Desarrollo urbano	Energía y cambio climático	Sectores difusos	Financiación y proyectos demostrativos
<p>11:30-13:30 (SP-1) Desarrollo urbano sostenible</p> <p>16:00-19:00 (ST-12) Smart Cities</p>	<p>16.00-19.00 (ST-4) Adaptación al cambio climático</p> <p>16:30-18:30 (ST-38) Proyectos de ciudades iberoamericanas en economía baja en carbono</p>	<p>16:00-19:00 (GT-3) Movilidad al trabajo</p>	<p>16:00-19:00 (ST-30) Nuevo marco de financiación europea para el periodo 2014-2020</p>

Martes

Desarrollo urbano	Energía y cambio climático	Sectores difusos	Financiación y proyectos demostrativos	Calidad Ambiental
<p>9:30-11:30 (GT-4) Infraestructuras verdes urbanas y periurbanas</p>	<p>9:30-14:00 (AE-3) Reunión Pacto de Alcaldes</p> <p>16:00-19:00 (AE-8) WWF Premio Ciudades sostenibles</p> <p>16:30-18:30 (ST-39) Experiencias de ciudades iberoamericanas resilientes</p>	<p>9:30-11:30 (ST-8) ¿Qué marco normativo necesita la movilidad sostenible?</p> <p>12:00-14:00 (GT-18) Planes Movilidad Urbana Sostenible</p> <p>16:00-19:00 (ST-34) Bicicleta</p>	<p>9:30-11:30 (AE-6) Presentación proyecto BUMP y proyecto EMILIE (CIRCE)</p> <p>12:30-14:30 (SD-29) Innovando con la naturaleza hacia una ciudad más ecológica. (Vitoria-Gasteiz)</p> <p>16:00-19:00 (SD-26) Presentación proyectos LIFE GREEN TIC y LIFE DOMOTIC (Zaragoza y JCyL)</p>	<p>16:00-19:00 (ST-20) Prevención de residuos</p>

Miércoles

Desarrollo urbano	Sectores difusos	Financiación y proyectos demostrativos	Calidad Ambiental
<p>16:00-19:00 (ST-11) Innovación social en la ciudad</p>	<p>9:30-14:00 (ST9) Flotas y Mercancías</p> <p>10:00-13:00 (SD-14) Hoja de ruta para la rehabilitación en España (Ministerio de Fomento)</p>	<p>9:30-14:00 (SD-10) Proyectos de colaboración entre ciudadanía y ayuntamiento (Ayto. Madrid)</p> <p>16:00-19:00 Talleres de financiación europea</p>	<p>9:00-11:30 (SD-11) Economía circular (MAGRAMA).</p> <p>9:30-11:30 (GT-10) Contaminación acústica</p> <p>16:00-19:00 (ST-24) Calidad, salud y bienestar</p> <p>16:00-19:00 (GT-8) Modelos de gestión de residuos</p>

Jueves

Financiación y proyectos demostrativos	Calidad Ambiental
<p>9:30-11:30 Talleres de financiación nacional</p> <p>15:30-18:00 (ST-33) Economía colaborativa de consumo</p>	<p>9:30-11:30 (ST-36) Gestión del agua en tiempos de crisis</p> <p>9:30-11:30 (GT-14) Aguas residuales</p>

Un Club Español del Pacto de los Alcaldes

EN CONAMA 2014 TENDRÁ LUGAR UNA REUNIÓN OFICIAL DEL PACTO DE LOS ALCALDES. ESTE MOVIMIENTO RESULTA UNA HERRAMIENTA MUY ÚTIL PARA LOS MUNICIPIOS INTERESADOS EN CONSEGUIR AHORROS.

Es uno de los puntos a debatir en la reunión oficial que se celebrará dentro de Conama: la creación de un Club Español del Pacto de los Alcaldes. Así se acordó en el último encuentro preparatorio de septiembre con los coordinadores territoriales para España del que se considera el principal movimiento europeo de autoridades locales y regionales con compromisos voluntarios para luchar contra el cambio climático.

En la agenda de la reunión hay varias cuestiones de interés. No obstante, para las entidades que participan en el Encuentro Local de Conama 2014 la

pregunta es: ¿por qué el Pacto de Alcaldes es una herramienta útil para un municipio? Según Miguel Morcillo, representante de la Oficina del Pacto de los Alcaldes para España, el Pacto constituye un instrumento de análisis político y técnico para el establecimiento de planes y programas estratégicos que permite la comparación entre ciudades y la adaptación de experiencias de éxito en otros municipios. Esto no solo es importante para la lucha contra el cambio climático, sino que se traduce también en ahorros económicos para el municipio por la reducción del consumo energético.

A veces se necesita financiación para el desarrollo de los programas de ahorro y energía sostenible (PAES) asociados al Pacto. Sin embargo, como incide Morcillo, en otras ocasiones se trata de medidas 'low cost', como la gestión de horarios o los instrumentos financieros de rápido retorno, como el leasing/renting para el cambio de luminarias. Por otro lado, los PAES resultan también útiles para potenciar actividades que mejoren la competitividad y el empleo locales. Un ejemplo de ello es la gestión sostenible de bosques ligada al aprovechamiento de la biomasa realizada por algunos municipios centroeuropeos.

Otro punto de interés de los PAES es la financiación adicional que puede conseguirse a través de distintas vías. De hecho, una consecuencia del éxito del Pacto de los Alcaldes está siendo que la propia Comisión Europea cada vez tiende a trabajar más directamente con ciudades y regiones, poniendo en marcha canales de financiación directa a las actuaciones locales. Por el momento, las medidas de los PAES pueden acceder a financiación a través de programas negociados como Elena, del Banco Europeo de Inversiones, o a través de programas competitivos, como el Horizonte 2020 o los programas Life, para el que haber firmado el Pacto de Alcaldes será un elemento de valoración positiva.

El país de la UE con más firmas

Tras la adopción, en 2008, del paquete de medidas de la UE sobre cambio climático y energía, la Comisión Europea presentó la iniciativa del Pacto de los Alcaldes con el fin de apoyar el esfuerzo de las autoridades locales en la aplicación de políticas de energía sostenible. Los firmantes de Pacto, se comprometen a superar el objetivo de la UE de reducir en un 20% las emisiones de CO₂ antes de 2020. En España es uno de los estados con más acuerdos firmados, aunque sea en otros países donde se hayan asumido los compromisos de reducción de emisiones más grandes.



Networking en clave ambiental

EN CONAMA VOLVERÁ A HABER UN ESPACIO PARA ENCUENTROS EMPRESARIALES. REUNIONES BILATERALES DE 30 MINUTOS PARA BUSCAR LÍNEAS DE COLABORACIÓN CON OTRAS ENTIDADES.

Puede ser una vía para buscar líneas de cooperación con entidades de España o Iberoamérica, para descubrir otras empresas con intereses complementarios o simplemente para ampliar nuestra red de contactos dentro del sector ambiental. En el marco de Conama 2014, y en colaboración con la Enterprise Europe Network, volverá a haber un espacio para Encuentros Empresariales los días 24 y 25 de noviembre. Los ámbitos de actuación buscados para estos encuentros son los relativos a las tecnologías ambientales y sectores prioritarios, como el ciclo integral del agua, energía y cambio climático, o uso sostenible de los recursos (especialmente, en el área de los residuos e infraestructuras). Para participar en esta iniciativa es necesario registrarse previamente en la web: www.b2match.eu/conama2014. Dicha información pasará a formar parte de un catálogo 'on line', a través del cual se podrán consultar y seleccionar los perfiles que más puedan interesar a cada participante. De esta

forma, se concretarán las reuniones bilaterales de 30 minutos para Conama 2014. Con anterioridad a la jornada, cada participante recibirá una agenda personalizada con sus reuniones programadas.

19

HORARIO

Lunes 24 de noviembre de 15.30 a 18.30	Martes 25 de noviembre de 10.30 a 18.30
--	---

PLAZOS DE INSCRIPCIÓN

- Registro y envío de perfiles: 6 de noviembre.
- Solicitud de reuniones bilaterales: 7 al 16 de noviembre.
- Límite para la confirmación de reuniones: 20 de noviembre.

MÁS INFORMACIÓN E INSCRIPCIONES EN:
www.b2match.eu/conama2014

Con la colaboración de:





Energía, eficiencia y cambio climático

Lunes, 24 de noviembre

[L, 11:30-14:30] → Sala Caracas-Bogotá

Hacia la COP de 2015 en París (GT-2)

La era post-Kioto ha estado marcada por la diversidad de planteamientos y la dificultad para alcanzar compromisos en cambio climático, situación que se espera revertir con la adopción del nuevo acuerdo climático en la COP París 2015. En la sesión se debatirá del estado de las negociaciones internacionales sobre el nuevo acuerdo global y de las propuestas europeas; de los cambios introducidos en la Fase III (2013-2020) en el sistema europeo de comercio de derechos de emisión de GEI y de las actuaciones voluntarias de mitigación de GEI, así como de otros instrumentos de sostenibilidad.

Coordina: Colegio Oficial de Ingenieros Industriales de Andalucía Occidental

Más info: www.conama2014.org/GT2

[L, 11:30-14:00] → Sala Berlín

Políticas para una economía baja en carbono (SD-1)

Las altas tasas de paro en España muestran la necesidad de reconvertir o potenciar determinados empleos en otros de mayor valor añadido con el fin de colaborar en cambiar algunos modelos productivos que se muestran agotados. Esta sesión técnica incidirá, entre otras cuestiones, en la necesidad no sólo de generar profesionales en el campo ambiental, sino dotar de formación ambiental a otros ámbitos profesionales para aumentar su valor añadido y mejorar su competitividad y productividad. Este es el caso, por ejemplo, del sector de la construcción, que posee en la rehabilitación energética de viviendas un nicho de trabajo que puede permitir la reconversión de parte de los empleos perdidos en los últimos años. También se debatirá sobre las necesidades actuales del sector empresarial.

Oganiza: Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente

Más info: www.conama2014.org/SD1

[L, 16:00-19:00] → Sala Londres

Adaptación al Cambio Climático (ST-4)

España ha sido pionera en desarrollar planes y medidas de adaptación al cambio climático, desarrollando en 2006 un Plan Nacional de Adaptación al Cambio Climático (PNACC) y hasta la fecha tres Programas de Trabajo. El último elaborado, cuyo periodo de aplicación será 2014-2020, abre una nueva línea de trabajo en Conama para hablar sobre los avances que se han hecho en la materia y analizar cómo pueden sumarse nuevas iniciativas desde distintos sectores, tanto a nivel europeo, nacional, autonómico y local, además del ámbito privado cuya importancia está siendo esencial.

Más info: www.conama2014.org/ST4

[L, 16:00-19:00] → Sala Bratislava

Soluciones a la pobreza energética (AE-21)

La pobreza energética se ha incrementado significativamente en España en los últimos años por el aumento progresivo de los precios de la energía, de los menores ingresos familiares (cuestión agravada por las altas tasas de paro), y por la mala calidad del parque edificatorio español.

Esta problemática requiere de la aplicación de medidas tanto técnicas como políticas, a través de posibles desarrollos normativos, estrategias y planes de actuación, que permitan la implantación de medidas a corto, medio y largo plazo que reduzca la vulnerabilidad de la pobreza energética, y que serán debatidas en esta actividad especial en un diálogo entre políticos y profesionales.

Organiza: Asociación de Ciencias Ambientales (ACA)

Más info: www.conama2014.org/AE21

“El gas en EEUU es cuatro veces más barato”

David Alameda, director general de Shale Gas España.

P. Defina fracking

R. Es una técnica utilizada desde los años 60 para liberar el gas natural o el petróleo atrapado en la roca.

P. Del 1 al 10, ¿qué impacto ambiental tiene?

R. No es posible valorar una actividad del 1 al 10. El uso de las mejores prácticas y una legislación adecuada son la garantía del desarrollo sostenible de esta industria.

P. ¿Es positivo económicamente el ejemplo de Estados Unidos?

R. EEUU se ha convertido en el principal país exportador, generando, además, dos millones de empleos en 2012. Como consecuencia, el gas en EEUU es cuatro veces más barato que en la UE, lo que supone un ahorro de 900€ por hogar.

P. ¿Hay suficientes estudios científicos de su relación con movimientos sísmicos?

R. Comparada con otras fuentes de sismicidad inducida, tal como minería, obras civiles de carreteras o el llenado de embalses, la fracturación hidráulica produce una menor sismicidad.

P. ¿Debe España impulsar esta técnica?

R. El desarrollo de esta industria puede ser clave para asegurar un suministro de energía económico y estable. Podría suponer 260.000 nuevos empleos y una contribución al PIB de 44.000 millones de euros.

P. ¿Es este ‘un puente’ hacia una economía baja en carbono?

R. El gas natural resulta fundamental para sustituir combustibles fósiles más contaminantes como el carbón y como complemento a las renovables.

“EEUU vive en una burbuja energética insostenible”

Manuel Peinado, director de la Cátedra de Medio Ambiente de la Universidad de Alcalá.

P. Defina fracking.

R. Un intento más para perseguir el sueño imposible de la sostenibilidad de una economía basada en los combustibles fósiles.

P. Del 1 al 10, ¿qué impacto ambiental tiene?

R: La Tierra es como un boxeador casi noqueado después de diez asaltos. El fracking supone uno de los últimos golpes. Un 9. El 10 lo reservo para un desastre nuclear.

P. ¿Es positivo económicamente el ejemplo de Estados Unidos?

R. EEUU vive en una burbuja energética insostenible: obtener gas por fracking cuesta tres veces más que lo que se saca al venderlo. El negocio está en Wall Street, como de costumbre. Los consumidores acabarán por pagar la factura de la burbuja.

P. ¿Hay suficientes estudios científicos de su relación con movimientos sísmicos?

R. Sobran los estudios. Durante la segunda mitad del siglo pasado, las tabaqueras silenciaron las evidencias sobre el poder cancerígeno del tabaco. La táctica sigue siendo la misma.

P. ¿Debe España impulsar esta técnica?

R. En España el fracking no tiene ninguna viabilidad económica. Provocará daños colaterales en los ecosistemas y en la convivencia social.

P. ¿Es este ‘un puente’ hacia una economía baja en carbono?

R. El fracking es un puente a ninguna parte. Distrae los recursos y los esfuerzos necesarios para el desarrollo de un auténtico giro hacia la sostenibilidad.

Martes, 25 de noviembre

[M, 09:30-14:00] → Sala Londres

Transición energética. Visión 2020-2030 (ST-1)

A principios de este año se ha presentado el nuevo Paquete Energía-Clima 2020/2030 que marca nuevos objetivos en materia energética hacia una economía competitiva, segura y baja en carbono en la UE. Con estos escenarios y condiciones, es necesario alinear las políticas españolas a las europeas, como ya están haciendo otros países. En esta sesión se quiere generar un debate sobre cuál es el camino a seguir, cuáles son las barreras para el cambio y reflexionar sobre el tiempo necesario para llevarlo a cabo.

Coordina: Consejo de Ingenieros Técnicos Industriales

Más info: www.conama2014.org/ST1

[M, 09:30-14:00] → Sala Roma

Pacto de los Alcaldes (AE-3)

En Conama 2014 tendrá lugar una reunión oficial del Pacto de los Alcaldes, el principal movimiento europeo de autoridades locales y regionales con compromisos voluntarios para luchar contra el cambio climático. España es uno de los estados con más acuerdos firmados concentrándose en su mayoría en el marco mediterráneo y País Vasco.

La Comisión Europea presentó la iniciativa del Pacto de los Alcaldes con el fin de respaldar y apoyar el esfuerzo de las autoridades locales en la aplicación de políticas de energía sostenible.

Organiza: Fundación Conama

Más info: www.conama2014.org/AE3

[M, 10:00-13:00] → Sala Berlín

Retos y oportunidades para el liderazgo de la huella de carbono (SD-5)

Una vez calculada la Huella de Carbono, ¿hacia dónde caminar? En esta mesa estarán presentes represen-

tantes destacados del sector público, de algunas de las empresas líderes y de entidades de referencia por su compromiso en la lucha contra el cambio climático, para debatir sobre los retos y oportunidades para el liderazgo en huella de carbono.

Organiza: OHL

Más info: www.conama2014.org/SD5

[M, 12:00-13:00] → Sala Consejo

Workshop en materiales de cambio de fase (PCM) como medida de eficiencia energética en edificios – Proyecto EMILIE (AE-6)

Los materiales de cambio de fase se están mostrando como una solución muy interesante para mejorar la eficiencia energética, el objetivo es divulgar esta nueva tecnología para incrementar la eficiencia energética de edificios entre aquellos grupos de interés en disposición de ponerla en práctica, como pueden ser empresas, instituciones públicas y técnicos del sector de la construcción, esperando promover el uso de soluciones más eficientes, y de dar mayor protagonismo a la idea de inercia térmica.

Organiza: Fundación CIRCE (Centro de Investigación de Recursos y Consumos Energéticos)

Más info: www.conama2014.org/AE6

[M, 16:00-19:00] → Sala Londres

Shale gas y la técnica del fracking (ST-3)

La experiencia en EEUU con el fracking, donde su desarrollo ha conseguido dinamizar la economía, crear empleo y disponer de gas a un menor coste, ha generado un debate sobre los efectos que esta alternativa puede tener en cuanto sus impactos en el precio de la energía, generación de puestos de trabajo, dependencia energética y afección al medio ambiente.

Las necesidades energéticas de la sociedad son cada vez mayores y muchos países están pensando sumar esta tecnología a su mix energético y España no es una excepción.

Más info: www.conama2014.org/ST3

[M, 16:00-19:00] → Sala Berlín

Huella de carbono (ST-5)

El cálculo de la huella de carbono se va extendiendo y cada vez son más las organizaciones que la calculan. Sin embargo, además de seguir fomentando el cálculo, resulta primordial trabajar en clarificar la aplicación metodológica. Es necesario avanzar hacia una base de datos homogénea, con datos referenciables, públicos y de fácil acceso ya que será la única forma de que los resultados sean verdaderamente comparables. ¿Cómo conseguir una mayor armonización de la metodología de cálculo y una base de datos de factores homogéneos? Cuanto más clara sea la metodología, más fácil será la verificación de los cálculos.

Más info: www.conama2014.org/ST5

[M, 16:00-19:00] → Sala Bratislava

WWF apuesta por las ciudades sostenibles (AE-8)

Se pretende animar a participar a los ayuntamientos españoles en la próxima convocatoria 2015-2016 de la EHCC (Earth Hour City Challenge) de WWF y explicarles en qué consiste la iniciativa y los requisitos para participar el año que viene.

Además se pretende abordar la importancia de la adquisición pública con criterios de eficiencia energética y difundir la función de la página web eurotopen.es como herramienta de asesoramiento hacia este objetivo.

Organiza: WWF España

Más info: www.conama2014.org/AE8

[M, 16:00-19:00] → Sala Ámsterdam

Eficiencia energética y financiera local. El apoyo europeo al clima y la economía circular. Casos de éxito aplicables (SD-25)

Organiza: Diputación de Barcelona

Más info: www.conama2014.org/SD25

Miércoles, 26 de noviembre

[X, 09:30-11:30] → Sala La Paz

El valor de las renovables para la recuperación española: beneficios para la economía, el empleo y la factura de la luz con una política energética más verde. (AE-20)

Presentación de un estudio que avanza en el conocimiento sobre el impacto que el crecimiento de las energías renovables tendría sobre la economía española, el empleo, la fiscalidad y el gasto en la factura energética de los hogares, destacando el componente social al analizar el gasto energético en los diferentes tipos de hogares. Además se pretende argumentar a favor de una mayor contribución de las energías renovables tanto en el ámbito social como en el económico.

Organiza: Greenpeace

Más info: www.conama2014.org/AE20

[X, 10:00-13:00] → Sala Berlín

Endesa. La energía que nos mueve (SD-9)

La biodiversidad en Endesa, la huella ambiental, el secuestro de carbono, las smart cities, la certificación energética de edificios y el Sistema Integrado de Gestión Ambiental, Energética y de Calidad (SIGAEC) en los edificios de oficinas de Endesa serán los temas sobre los que girará esta sala dinámica.

Organiza: Endesa

Más info: www.conama2014.org/SD9

[X, 10:30-14:30] → Sala Roma

Aplicaciones tecnológicas para mitigar el cambio climático y el suministro de la energía en el espacio iberoamericano (ST-40)

Los países de América Latina tienen la oportunidad de obtener fondos para la mitigación del cambio climático, con el objetivo de implementar tecnologías energéticas que permitan mejorar su competitividad al aplicar medidas que contribuyen a la mitigación de gases de efecto invernadero (GEI).

La puesta en marcha de las NAMAs (acciones de mitigación apropiadas a cada país) pueden convertirse en un puente entre los países desarrollados y en desarrollo para facilitar la mitigación. Actualmente, las NAMAs representan lo que parece ser un mecanismo prometedor y efectivo para contribuir a la reducción de emisiones de gases de efecto invernadero en el período post-2012.

Más info: www.conama2014.org/ST40

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

¿Qué ofrece la bioenergía a España? (ST-7)

La bioenergía es una fuente de energía renovable clave para cumplir los objetivos energéticos planteados en Europa y en España. La generación de bioenergía en todas sus formas genera importantísimos beneficios medioambientales y socioeconómicos en las regiones donde se produce. En esta sesión técnica, se actualizará la situación de cada subsector bioenergético a través de experiencias y proyectos de referencia. Asimismo, se muestra que el valor añadido aportado por la bioenergía a partir de biomasa y cómo el sector industrial español posee una gran capacidad tecnológica y experiencia en su aplicación.

Coordina: BIOPLAT y Colegio de Ingenieros Técnicos Forestales

Más info: www.conama2014.org/ST7

[X, 16:00-19:00] → Sala Bruselas

¿Los elevados precios que estamos pagando por la energía están contribuyendo a un cambio de modelo para que sea más limpia, accesible y segura? (AE-25)

Teniendo en cuenta el contexto energético actual y las repercusiones que tiene en el ciudadano y en la sociedad en general, se tratará de analizar el papel de España en el contexto mundial, donde se está produciendo un cambio trascendental debido al abaratamiento de los costes de las energías renovables. Varios expertos expondrán las claves de ese desafío y llevarán a cabo una ronda de preguntas donde el objetivo es dar respuestas a las principales cuestiones que preocupan a los ciudadanos sobre la situación del sistema energético español y apuntar a los cambios que serían necesarios para que se pueda producir una transición energética.

Organiza: Plataforma por un Nuevo Modelo Energético y Fundación Renovables

Más info: www.conama2014.org/AE25

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

Casos de éxito en proyectos LIFE (SD-26)

Se presentarán dos proyectos LIFE. Por un lado, "LIFE GREEN TIC, reducir la huella de carbono de las tecnologías de la información y comunicación", que tiene como objetivo principal demostrar y cuantificar el gran potencial de las TIC para reducir las emisiones de CO₂, y por otro lado, "LIFE DOMOTIC. Demostración de modelos para la optimización de tecnologías para la construcción inteligente" que aborda la importancia del uso de la domótica e inmótica para reducir los consumos energéticos en los edificios. Los edificios son responsables del 40% del consumo de energía en la UE y la domótica puede ayudar a reducir significativamente estos consumos.

En la sesión se analizará la experiencia desarrollada en estos proyectos, la tecnología utilizada, así como los resultados pueden ser transferidos a multitud de edificios públicos y privados.

Organiza: Junta de Castilla y León y Ayuntamiento de Zaragoza

Más info: www.conama2014.org/SD26

Jueves, 27 de noviembre

[J, 09:30-14:00] → Sala Caracas- Bogotá

Eficiencia energética (ST-2)

La eficiencia energética es un aspecto esencial de la estrategia europea para un crecimiento sostenible en el horizonte 2020, y una de las formas más rentables para reforzar la seguridad de abastecimiento energético y para reducir las emisiones de gases de efecto invernadero y de otras sustancias contaminantes.

A la espera de la trasposición de la Directiva 2012/27/UE y la publicación del Real Decreto en que defina de forma concreta medidas como la obligatoriedad de las auditorías energéticas o la acreditación de proveedores de servicios energéticos ¿Cuáles son los aspectos más relevantes de esta normativa? ¿Cómo van a afectar a los distintos sectores? ¿Qué impacto tendrá en empresas y consumidores?

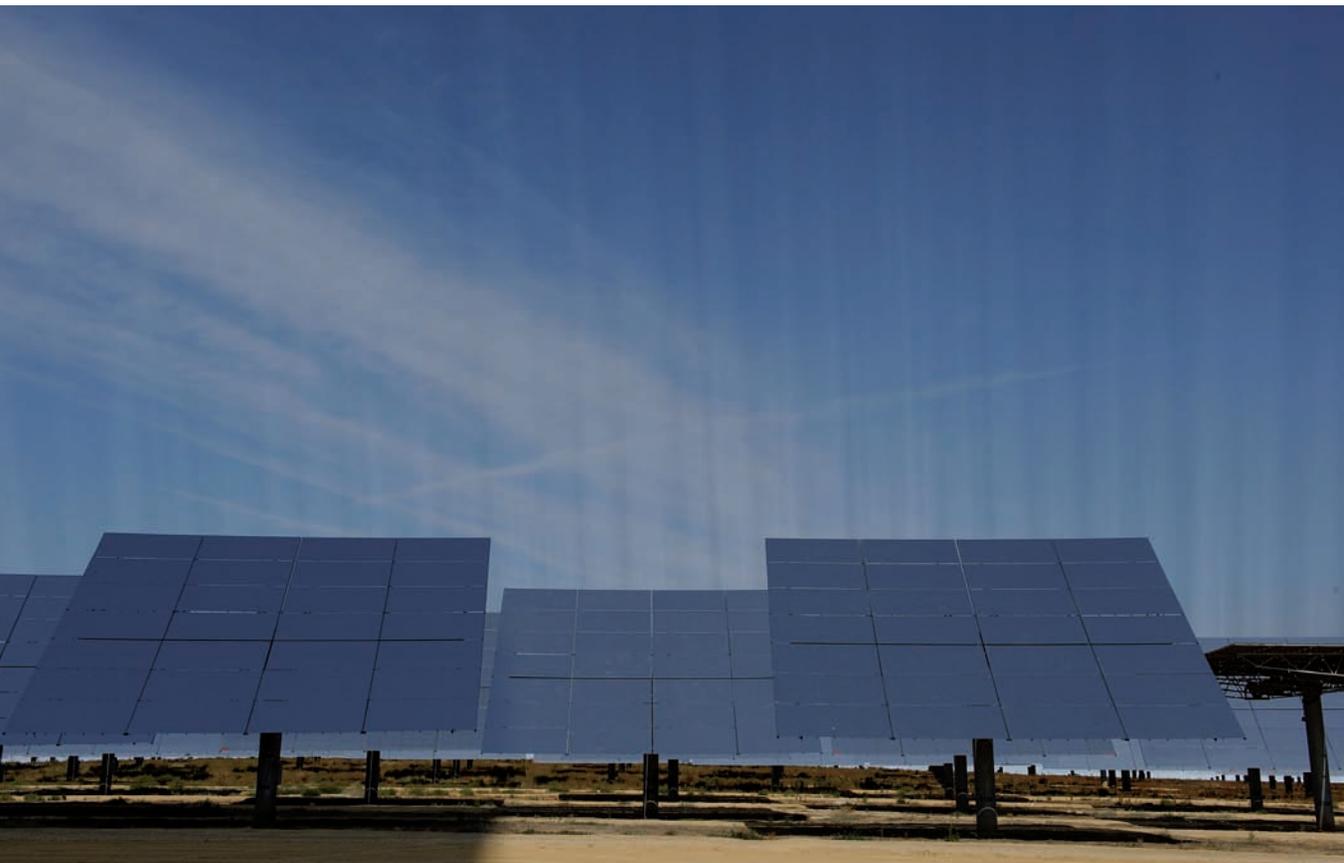
Más info: www.conama2014.org/ST2

[J, 15:30-18:30] → Sala Caracas- Bogotá

La apuesta por las energías renovables (ST-6)

Las energías renovables constituyen una importante fuente de recursos y ha generado en España un tejido productivo y económico asociado de alto nivel tecnológico que ha permitido la exportación de servicios y productos en todo el mundo. Esta sesión técnica tiene como objetivo mostrar el grado de desarrollo de las distintas tecnologías y las innovaciones que se están generando, tratando de demostrar que a pesar de las dificultades regulatorias, se están realizando esfuerzos de inversión, innovación tecnológica, desarrollo de patentes, etc., que revela la capacidad de desarrollo de este sector en nuestro país.

Más info: www.conama2014.org/ST6



“La tecnología es un instrumento para hacer la ciudad más humana”

ENTREVISTA A MAY ESCOBAR, DIRECTORA DE INNOVACIÓN Y COORDINADORA DE LA RED ESPAÑOLA DE CIUDADES INTELIGENTES (RECI) EN FUNDETEC.



P. ¿Qué es una *smart city*?

R. Es una ciudad que apuesta por la incorporación de la tecnología para ser más sostenible y conseguir una mejor calidad de vida de una manera eficiente. Lo cierto es que todavía existe un gran desconocimiento sobre qué es y qué no es una *smart city*.

P. ¿Qué no es una *smart city*?

R. Una ciudad donde se usa la tecnología sin criterio y sin una estrategia clara y previamente definida.

P. ¿Podría darme un ejemplo de uso adecuado de la tecnología?

R. El de los sensores en los contenedores de basura que avisan cuando estos están llenos para que el camión pase a recogerlos. Con tecnología se consigue ser más eficiente y reducir la contaminación.

P. ¿Cualquier ciudad puede convertirse en una *smart city*?

R. En verdad, *smart city* es un camino. Se trata de una forma de hacer ciudad, que resulte compatible con los modelos de urbes sostenibles.

P. ¿A día de hoy, cuál sería el papel real de la tecnología en este proceso?

R. Muchos ciudadanos llevamos un *smartphone* y éste tiene sensores; la tecnología influye ya en muchos ámbitos de nuestro día a día. Esta debe ser una herramienta para tener mejores ciudades y para ayudar a los ciudadanos a participar de

muchas maneras. La tecnología es un instrumento para hacer la ciudad más humana y eficiente.

P. ¿Cuál es la clave para conseguir una *smart city*?

R. La clave es que haya un líder dentro de la ciudad, dentro del ayuntamiento, que crea en este modelo y que genere el clima interno para poder llevarla a cabo.

P. ¿Por qué las ciudades inteligentes son interesantes desde el punto de vista económico?

R. Hay muchos modelos de negocio relacionados con las ciudades inteligentes. Además, este concepto de la tecnología abre también muchas posibilidades para que los ciudadanos sean emprendedores. Por ejemplo, Riderstate es un proyecto de un emprendedor que reta al usuario a conquistar la ciudad con una bicicleta. Es un juego, pero da información valiosa para la ciudad y para mejorar el tránsito ciclista en la ciudad.

P. ¿Qué papel juega la ciudadanía en una ciudad inteligente?

R. Los ciudadanos son el objetivo principal de la *smart city*, a ellos van dirigidos gran parte de los servicios que ésta ofrece. Pero es necesario que dispongan de una adecuada capacitación tecnológica para que puedan beneficiarse de ellos. Las administraciones deben invertir en la formación en TIC de la ciudadanía.



Renovación urbana y edificación

Lunes, 24 de noviembre

[L, 11:30-14:00] → Sala Londres

Desarrollo urbano sostenible (SP-2)

Las ciudades constituyen los motores de la economía europea con cerca del 70% de la población y la generación de dos tercios del PIB de la UE. Es evidente que los retos a los que se enfrentan las zonas urbanas – económicos, medioambientales, climáticos, sociales y demográficos – están interrelacionados y deben tratarse con un enfoque integrado.

Las políticas urbanas de sostenibilidad tienen una gran importancia para la sociedad inteligente, sostenible e integradora prevista en la Estrategia Europa 2020. En este marco se plantea una plenaria en la que conocer las estrategias de sostenibilidad de algunas de las principales ciudades españolas – como Madrid, Barcelona, Valencia, Vitoria-Gasteiz o Zaragoza –.

Más info: www.conama2014.org/SP2

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

Smart Cities. La inteligencia al servicio de la ciudadanía (ST-12)

La ciudad moderna tiene un gran impacto sobre el medio, actualmente existe una creciente demanda en lo relativo a eficiencia energética, desarrollo sostenible, calidad de vida y gestión eficaz de los recursos. En este contexto, las administraciones públicas han de plantearse una evolución en los modelos de gestión de las ciudades. En esta actividad se pretende poner de relieve la importancia de que las infraestructuras y servicios sean eficientes e interactivos con el ciudadano para así lograr una ciudad más comprometida con el entorno.

Coordina: Red Española de Ciudades Inteligentes (RECI)

Más info: www.conama2014.org/ST12

[L, 16:30-18:30] → Sala Roma

Programas para una economía urbana baja en carbono. Experiencias de ciudades iberoamericanas (ST-38)

El poder transformador de las ciudades es enorme, así como la creatividad y capacidad de innovación que concentran, de esta manera los programas para una economía baja en carbono son de muy diversa índole. Las acciones de mitigación de emisiones de carbono y las medidas de acción deben emprenderse principalmente desde la administración local, ya que el conocimiento del lugar en el que se quieren adoptar las medidas es imprescindible para asegurar un buen funcionamiento de las mismas. En esta sesión diferentes ciudades iberoamericanas contarán sus proyectos en este ámbito.

Más info: www.conama2014.org/ST38

Martes, 25 de noviembre

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

Infraestructuras verdes urbanas y periurbanas (GT-4)

La Infraestructura Verde es una aproximación novedosa para proteger la biodiversidad en asentamientos rurales y urbanos que persigue proteger y mejorar el capital natural a la par que garantizar unos servicios ambientales que contribuyan a la salud humana, a ahorrar energía, a hacer frente al cambio climático, promocionar la soberanía alimentaria, etc. ¿Quién tiene las competencias para desarrollarla?, ¿Qué medidas se pueden adoptar para incentivar la renaturalización de las ciudades? ¿Cuáles son los principales retos? Estas son algunas de las cuestiones que se debatirán durante la sesión.

Coordina: FEDENATUR

Más info: www.conama2014.org/GT4

Web app Conama 2014

La consultora Ecoavantis está desarrollando una web app para el Congreso Nacional del Medio Ambiente. Se trata de una web con apariencia y usabilidad de una aplicación móvil, que incluye la información básica para el asistente a Conama 2014: planos del encuentro, programa, nombre de ponentes... Esta es una herramienta multiplataforma, que necesita de acceso a Internet (o datos wifi). Ecoavantis es una consultora andaluza que trabaja en aplicaciones informáticas relacionadas con el medio ambiente.

28

[M, 12:30-14:30] → Sala Caracas-Bogotá

Vitoria-Gasteiz, innovando con la naturaleza para avanzar hacia un modelo urbano y territorial más ecológico (SD-29)

El reto de mantener los estándares de calidad y servicios que aporta la ciudad no es tarea sencilla. En una época de escasez de recursos económicos las respuestas deben ir ligadas a la innovación, al desarrollo intelectual, al impulso de los valores culturales y humanos y al respeto al lugar que nos acoge. Infraestructura Verde, movilidad, energía, residuos y agua conforman un interesante puzzle de temas en los que en la actualidad la ciudad trata de introducir nuevos planteamientos. Compartiremos las ideas, los planes y proyectos asociados a los mismos con los profesionales de diversas procedencias que asistan a Conama.

Organiza: Ayuntamiento de Vitoria-Gasteiz

Más info: www.conama2014.org/SD29

[M, 16:30-18:30] → Sala Roma

Experiencias de ciudades resilientes en Iberoamérica (ST-39)

Existen multitud de factores interrelacionados en las zonas urbanas. Es difícil identificarlos correctamente para tenerlos en cuenta en la resiliencia de una ciudad. De esta manera la información compartida se hace imprescindible para avanzar conjuntamente hacia la adaptación de las zonas urbanas frente al cambio climático.

Las experiencias en ciudades resilientes deben formar parte del diseño de los municipios para lograr un mejor desarrollo sostenible y una mejor adaptación a posibles factores de riesgo. Con el objetivo de trabajar en una adaptación óptima de sus urbes, distintos responsables municipales iberoamericanas compartirán sus experiencias en Conama.

Más info: www.conama2014.org/ST39

Miércoles, 26 de noviembre

[X, 10:00-13:00] → Sala Ámsterdam

Repensando la ciudad. Proyectos de colaboración entre ciudadanía y ayuntamiento (SD-10)

La sala dinámica del Ayuntamiento de Madrid girará en torno al Proyecto Stars de movilidad ciclista a los centros educativos y el Proyecto de huertos urbanos comunitarios.

Coordina: Ayuntamiento de Madrid

Más info: www.conama2014.org/SD10

[X, 10:00-13:00] → Sala Londres

La Hoja de Ruta para la Rehabilitación en España (SD-14)

La realidad en muchos países europeos muestra que el impulso de la rehabilitación ha sido aborda-

do con prontitud y eficacia, lo que ha contribuido a que hoy, la rehabilitación residencial sea la primera rama de actividad de la construcción en el continente. En España, sin embargo, la rehabilitación está muy por detrás de la media europea. Pero el potencial de esta actividad es muy alto, en generación de empleo y retornos de inversión pública, y el parque edificatorio español resulta especialmente propicio para operaciones de rehabilitación eficientes y de escala por el alto peso de la vivienda colectiva situada en entornos urbanos.

Organiza: Ministerio de Fomento. Dirección General de Arquitectura, Vivienda y Suelo

Más info: www.conama2014.org/SD14

[X, 16:00-19:00] → Sala Londres

Rehabilitación de edificios (ST-10)

¿Cuáles son las principales barreras para lanzar programas ambiciosos en España? ¿Culturales, económicas, legales, funcionales, etc.? El objetivo principal de esta sesión es avanzar con diferentes estamentos intervinientes (o llamados a intervenir) en la propuesta de un nuevo sector de la rehabilitación, en el nuevo marco normativo y organizativo español (L RRR) y europeo (arts. 4 y 7 DEEE).

Para ello se plantea, durante los meses previos a la celebración del Conama 2014, el desarrollo de tres talleres sobre financiación, la base social y los agentes para el nuevo sector, cuyas conclusiones serán la base del debate en el congreso.

Más info: www.conama2014.org/ST10

[X, 16:00-19:00] → Sala Ámsterdam

Innovación social en la ciudad (ST-11)

La innovación social es considerada por la UE como uno de los motores de desarrollo para los próximos años por su potencial para dar respuesta con nuevos enfoques a retos que incluyen el medio ambiente, el cambio climático, la producción local, etc. Así se refleja en la Estrategia Europa 2020 y en el Horizonte 2020, donde la innovación social se considera una herramienta fundamental en la nueva política de cohesión territorial.

En esta sesión se tratará a partir de diferentes experiencias en profundizar en las relaciones necesarias entre ciudadanos, empresas, instituciones y organizaciones para fomentar esta innovación social.

Más info: www.conama2014.org/ST11

29

PUBLICIDAD



VEN AL QUIOSCO DE CONAMA



Si eres un medio de comunicación relacionado con el medio ambiente, puedes mostrar tus publicaciones en papel en Conama 2014. Pregunta en comunicacion2014@conama.org

		HABANA / BUENOS AIRES	CARACAS / BOGOTÁ	MONTEVIDEO	LA PAZ	BRATISLAVA	ESTOCOLMO	PRAGA		
Lunes 24 de noviembre	Mañana	9:30 a 11:00							← ← ← ← Inauguración	
	Tarde	11:30 a 14:30	ST14 Turismo y espacios naturales Pag 48	GT2 COP 2015 Paris Pag 20	GT15 Ecodiseño Pag 51	AE14 Desayuno Emprendedores Pag 51	AE4 Asamblea Grupos Acción Locales Pag 48	AE17 Oportunidades ingeniería en Iberoamérica Pag 51	Atención previa a encuentros Pag 19	
	Tarde	16:00 a 19:00	ST16 Gestión sostenible de fertilizantes Pag 48	ST12 Smart Cities Pag 27	GT3 Movilidad al trabajo Pag 38	AE2 Premios Conama 2014 Pag 48	AE21 Pobreza energética Pag 20	AE10 Sostenibilidad en códigos deontológicos Pag 52	Encuentro empresarial	
Martes 25 de noviembre	Mañana	9:30 a 11:30	ST17 Redes de confianza en el consumo agroalimentario Pag 48	GT4 Infraestructuras verdes urbanas y periurbanas Pag 27	ST8 Ley de movilidad sostenible Pag 38		SD8 Fundación ACS	*Talleres de financiación	Encuentro empresarial	
	Tarde	12:00 a 14:00		SD29 Vitoria-Gasteiz innovando con la naturaleza Pag 28	GT18 PMUS Pag 38			*Talleres de financiación	Encuentro empresarial	
	Tarde	16:00 a 19:00	GT1 Mitigación y adaptación en el sector agrario Pag 49	SD26 Proyectos LIFE Pag 24	ST34 Bicicleta Pag 39	AE22 Biodiversidad urbana Pag 43	AE8 WWF por las ciudades sostenibles Pag 23	*Talleres de financiación		
Miércoles 26 de noviembre	Mañana	9:30 a 11:30	GT10 Contaminación acústica Pag 35	ST15 Experiencias innovadoras en el medio rural Pag 49	ST9 Flotas y mercancías Pag 39	AE20 El valor de las renovables Pag 23	SD12 Reciclado de residuos de iluminación Pag 46	*Talleres de financiación		
	Tarde	12:00 a 14:00	GT9 Directiva de emisiones industriales Pag 35	ST18 Nueva Ley de Montes Pag 49		AE20 Modelo pesquero Pag 43		*Talleres de financiación		
	Tarde	16:00 a 19:00	ST24 Calidad, salud y bienestar Pag 35	ST17 Bioenergía Pag 24	ST35 Innovación en la automatización Pag 39	GT11 Contaminación odorífera Pag 35	AE16 I+D+i como generador de empleo Pag 53	*Talleres de financiación		
Jueves 27 de noviembre	Mañana	9:30 a 11:00	ST23 EIA Pag 36	ST2 Eficiencia energética Pag 25	ST31 Fiscalidad ambiental Pag 53	AE24 Madera Tropical Sostenible Pag 54	AE19 Ctas. ecológicas del transporte Pag 39	*Talleres de financiación		
	Tarde	12:00 a 14:00	ST25 Responsabilidad ambiental Pag 36			AE11 Programas ambientales UE Pag 54		*Talleres de financiación		
	Tarde	15:30 a 18:00	ST26 Inspección y vigilancia ambiental Pag 36	ST6 Energías Renovables Pag 25	GT12 Teledetección Pag 36	AE15 Físicos excelentes Pag 55	AE18 60 años en conservación de aves Pag 43	*Talleres de financiación		

VARSOVIA PARÍS MADRID BERLÍN LONDRES AMSTERDAM ROMA BRUSELAS SALA
CONSEJO

Conama 2014 → → → →

Atención previa a
encuentros
Pag 19

ST13
Capital natural
Pag 41

ST32
Sostenibilidad e
inversores
Pag 51

SD1
Políticas para una EBC
Pag 20

SP2
Desarrollo urbano
sostenible
Pag 27

SD4
Colaboración público-
privada
Pag 51

ST37
Financiación economía
baja carbono
Iberoamérica
Pag 51

SD3
Ecotendencias
Pag 52

Encuentro
empresarial

AE29
Lobo Ibérico
Pag 41

ST30
Financiación Europea
2014-2020
Pag 52

ST4
Adaptación al Cambio
Climático
Pag 20

ST38
Ciudades bajas
en carbono en
Iberoamerica
Pag 27

SD15
Distribución integrada
con el entorno
Pag 52

Encuentro
empresarial

GT5
Empresas y
biodiversidad
Pag 41

ST19
Plan Marco de
Gestión de Residuos
Pag 45

SD5
Liderazgo en Huella de
carbono
Pag 22

ST1
Transición energética
Pag 22

SD6
Sostenibilidad del
sistema español de
transporte
Pag 38

AE3
Pacto de los alcaldes
Pag 22

AE6
Proyecto BUMP
Pag 38

Encuentro
empresarial

AE6
Proyecto EMILIE
Pag 01

GT6
Bancos de Hábitat y
custodia del territorio
Pag 41

ST20
Prevención de
residuos
Pag 45

ST5
Huella de Carbono
Pag 23

ST3
Shale Gas y Fracking
Pag 22

SD25
Eficiencia energética y
financiera
Pag 23

ST39
Ciudades
iberoamericanas
resilientes
Pag 28

SD27
LIFE+INDEMARES
Pag 42

AE1
Foro de Diputaciones
Pag 49

ST27
Planificación
hidrológica
Pag 32

SD11
Economía circular
Pag 45

SD9
La energía que nos
mueve
Pag 23

SD14
Hoja de ruta para la
rehabilitación
Pag 28

SD10
Repensando la ciudad
Pag 28

ST40
Tecnología y cambio
climático en
Iberoamérica
Pag 24

AE12
EMAS
Pag 35

ST22
Subproducto y fin
condición residuo
Pag 46

ST21
Capital mineral
Pag 45

ST28
Agua y energía
Pag 32

GT8
Modelos y costes en la
gestión de residuos
Pag 46

AE23
Basuras marinas
Pag 46

ST10
Rehabilitación de
edificios
Pag 29

ST11
Innovación social en
la ciudad
Pag 29

AE25
Precios energéticos y
cambio de modelo
Pag 24

AE5
Economía circular y
eficiencia recursos
Pag 52

ST36
Gestión del agua en
tiempos de crisis
Pag 36

GT7
Armonización de datos
y trazabilidad de
residuos
Pag 46

SD13
Gas Natural

GT17
Redes sociales y
medio ambiente
Pag 54

ST41
Gestión de recursos
hídricos en
Iberoamérica
Pag 32

GT14
Gestión de aguas
residuales
Pag 33

ST29
Caudales ecológicos
Pag 33

AE7
VII Congreso
Internacional de
Ordenación del
Territorio
Pag 55

GT16
Emprendedores
Pag 55

ST33
Economía colaborativa
de consumo
Pag 54



Miércoles, 26 de noviembre

[X, 09:30-14:30] → Sala París

Planificación hidrológica. Visión post 2015 (ST-27)

Después de 14 años de la aprobación de la Directiva Marco del Agua, y prácticamente cerrado el primer ciclo de planificación, se ha abierto el segundo ciclo mediante la elaboración del esquema provisional de temas importantes (EPTI) y la elaboración del Plan Hidrológico de cada cuenca hidrográfica, que se publicarán a finales de 2014 para su sometimiento a información pública.

En esta sesión técnica se presentará el marco general de la planificación hidrológica en España y se abrirán tres debates, uno sobre los retos de la planificación, otro sobre la incidencia de la planificación hidrológica en otros planes y finalmente otro sobre la participación ciudadana.

Más info: www.conama2014.org/ST27

[X, 16:00-19:00] → Sala París

Agua y energía, un binomio clave para el desarrollo sostenible (ST-28)

La sesión técnica abordará, por primera vez en Conama este nexo Agua y Energía, tema elegido este año 2014 por la Asamblea General de Naciones Unidas para la celebración del Día Mundial del Agua el 22 de marzo. Este es uno de los temas de gran interés tanto para gestores de agua como de energía, por la interrelación de ambos consumos y la importancia creciente que tiene la optimización en el uso de dichos recursos naturales, que se presentan, en determinadas ocasiones, con escasez o con elevados costes.

Coordina: iAgua

Más info: www.conama2014.org/ST28

Jueves, 27 de noviembre

[J, 09:30-11:30] → Sala París

Gestión del agua en tiempo de crisis (ST-36)

La recurrente escasez de recursos hídricos en nuestro país, la menor capacidad de las administraciones públicas para abordar inversiones y mantener los distintos servicios de gestión, y las mayores obligaciones normativas, genera que se deban desarrollar formas de gestión cada vez más optimizadas en todos los niveles del ciclo del agua. En este sentido, son varios los temas de debate que se presentan, como la recuperación de los costes vía tarifaria, tal y como marca la Directiva Marco del Agua, respetando el principio de acceso a un recurso básico y esencial como es el agua; la potencial aplicación de la fiscalidad; el aprovechamiento de la economía de escala, definiendo adecuadas unidades de gestión; la necesidad o no de la presencia de un regulador del sector del agua, entre otros que se debatirán en esta sesión técnica.

Más info: www.conama2014.org/ST36

[J, 10:00-14:30] → Sala Roma

Soluciones innovadoras en la gestión de residuos hídricos en América Latina (ST-41)

La disponibilidad de recursos hídricos es un elemento imprescindible para el desarrollo de las regiones. Muchos países de América Latina ya sufren algún grado de afectación en términos de cantidad y calidad en el suministro de los recursos hídricos, situación que impacta de manera negativa en su desarrollo.

Es por ello que existe la necesidad de comprender los impactos potenciales del cambio climático en la gestión del agua y así poder trazar estrategias de adaptación al mismo. Esto implica reducir la vulnerabilidad frente a este fenómeno, así como tomar medidas efectivas de prevención y respuesta.

Más info: www.conama2014.org/ST41

El binomio agua + energía

ESTE NEXO ESCOGIDO POR NACIONES UNIDAS COMO TEMA PRINCIPAL EN 2014 CONSTITUYE UNO DE LOS PUNTOS CLAVE DEL BLOQUE TEMÁTICO DEL AGUA EN EL CONGRESO.

La estrecha relación del agua y la energía va en una doble dirección. Por un lado, hace falta energía para transportar, tratar y distribuir el agua. Por otro, el agua constituye en sí misma un elemento clave en la generación y acumulación de la energía. Para incidir en la importancia de este nexo, este fue el tema designado por Naciones Unidas para el Día Mundial del Agua de 2014. Y también constituye uno de los puntos principales del bloque temático sobre el Agua en Conama 2014. Este binomio resulta clave para conseguir un desarrollo sostenible, pero al mismo tiempo mejorar en eficiencia en agua y energía tiene también una interesante

componente económica. “En el sector del agua, el margen de mejora en costes de energía es brutal”, incide David Escobar, socio de iAgua, la entidad que coordina el comité de la sesión técnica dedicada a este binomio en el congreso. Esta actividad sobre Agua y Energía interesa de forma especial a las empresas del sector e incluye algunas experiencias prácticas en algunas ciudades españolas. Entre otras ponencias, está previsto una presentación sobre la gestión de la energía en el ciclo integral del agua de Sevilla.

Sesión técnica 'Agua y energía un binomio clave para el desarrollo sostenible' (ST-28). Pág 32

33

[J, 12:00-14:00] ↑ Sala Madrid

Hacia un funcionamiento económicamente competitivo, sostenible y alternativo en la gestión de las aguas residuales en España (GT-14)

¿Hacia qué modelo de gestión de las aguas residuales tiene que ir España para conseguir un correcto, viable económicamente y sostenible servicio en el saneamiento? ¿Existen posibilidades técnicas reales de conseguir ahorros, e incluso de obtener beneficios, aprovechando los recursos propios de EDAR? Durante la sesión el debate se centrará en estos dos aspectos clave: los modelos de gestión de las aguas residuales y el aprovechamiento de los recursos.

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

Más info: www.conama2014.org/GT14

[J, 15:30-18:00] ↑ Sala París

Caudales ecológicos (ST-29)

Los caudales ecológicos han adquirido relieve, además de por la importancia que tienen en el segundo ciclo de la planificación hidrológica, por la elaboración de la guía europea de caudales ecológicos que está liderando España. En este trabajo se pretende reunir una serie de criterios comunes acordes a la Directiva Marco Europea y una serie de ejemplos aportados por cada país. Se debatirá entre distintos agentes, ofreciendo su visión con el objeto de ahondar en dicha problemática.

Más info: www.conama2014.org/ST29

ConamaChef: gastronomía y ecología

EL GRUPO DE TRABAJO DE REDES SOCIALES DE CONAMA 2014 HA LANZADO UN CONCURSO QUE BUSCA VINCULAR COCINA Y MEDIO AMBIENTE. SE PUEDEN PRESENTAR RECETAS HASTA EL 9 DE NOVIEMBRE.

Cocido madrileño con productos castellanos, tabouleh de la huerta urbana, tortillas ecológicas o un postre inspirado en el cambio climático. Estos son algunos de los platos que compiten ya en ConamaChef, el concurso de recetas con mensaje ambiental lanzado por el grupo de trabajo de Redes Sociales del congreso.

Son muchos los argumentos ambientales que se pueden aplicar a la gastronomía, desde el origen de las materias primas, su adquisición y transporte, al envasado, el proceso de cocinado o la presentación. Para participar hay que colgar una receta que una gastronomía y ecología en la página de Facebook del grupo de trabajo de Redes Sociales de Conama. Las propuestas deben incluir como mínimo un texto descriptivo en el que se indiquen los ingredientes, forma de preparación, el argumento ambiental que pretende transmitir, así como una imagen. También se puede usar formato de vídeo.

Las más populares, aquellas que consigan más de '30 me gusta', pasarán a la siguiente fase ante un jurado gastronómico y ambiental que valorará cuáles son las tres mejores. Todas las recetas que sean seleccionadas serán incluidas en un libro digital de recetas de Conama 2014. Los tres ganadores, que se conocerán en Conama 2014, recibirán además un lote de alimentos donados por diferentes entidades que comparten el espíritu de este concurso.

Esta iniciativa busca acercar las temáticas ambientales al mayor número posible de ciudadanos a través de Internet. Fue la propuesta escogida por parte del grupo de trabajo de Redes Sociales, que hace unos meses pidió ideas para realizar una campaña colaborativa en Internet en torno alguna cuestión ambiental poco conocida. Más info: www.conama2014.org/conamachef

Grupo de trabajo 'Redes sociales y medio ambiente' (GT-17). Pág 54

34





Calidad ambiental y salud

Miércoles, 26 de noviembre

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

Contaminación acústica (GT-10)

La protección del paisaje sonoro urbano (sonidos propios del entorno que no causan molestia, sino que contribuyen a generar un estado de bienestar personal) se vuelve tan importante como la prevención y control de la contaminación acústica en sí, sobre todo si tenemos en cuenta la importante relación que parece existir entre ruido y salud. Esta sesión pretende dar respuesta a los grandes retos y preocupaciones existentes en la actualidad en materia de ruido urbano y recopilar la información y experiencia adquirida en los últimos años con un especial interés en la relación de ruido y salud y en las implicaciones en la calidad de vida de la ciudadanía.

Coordina: Colegio Oficial de Físicos

Más info: www.conama2014.org/GT10

[X, 09:30-11:30] → Sala Consejo

EMAS “Más valor en tiempos de crisis” (AE-12)

El objetivo del proyecto LIFE+ BRAVE 'Better Regulation Aimed at Valorising EMAS es animar a las empresas a adherirse al reglamento EMAS, de manera que salgan ganando en términos de simplificación de procedimientos administrativos, exención de tasas, deducciones fiscales, reducción de controles ambientales, etc.

Organiza: Instituto Andaluz de Tecnología (IAT) y Cámara Oficial de Comercio Industria y Navegación de Valencia

Más info: www.conama2014.org/AE12

[X, 12.00-14.00] → Sala Habana-Buenos Aires

Directiva de emisiones industriales (GT-9)

La Directiva de Emisiones Industriales (DEI) establece los requisitos para obtener autorizaciones, así como los límites de emisión de contaminantes de las instalaciones afectadas. Es éste un proceso complejo,

especialmente en el actual escenario económico, con el reto de compatibilizar el cumplimiento de la nueva legislación y de los límites aplicables, sin hacer perder competitividad a las empresas. Administraciones, organizaciones empresariales, empresas, sindicatos, consultores y demás asistentes a la sesión tendrán la oportunidad de reflexionar sobre las consecuencias e implicaciones de la aplicación de la normativa que desarrolla y traspone la DEI en nuestro país.

Coordina: Colegio Oficial de Ingenieros Industriales de Andalucía Occidental

Más info: www.conama2014.org/GT9

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

Calidad, salud y bienestar (ST-24)

Se estima que para 2050 el 70% de la población mundial se concentrará en las grandes urbes. Son cifras realmente significativas y que nos hacen ver cómo esta tendencia puede afectar a la salud de las personas y de qué manera se deben planificar mejor las ciudades. Durante la sesión se abordará la relación entre los distintos tipos de contaminación y la salud constatando la necesidad de una colaboración más estrecha entre los organismos sanitarios y los gestores del medio ambiente y los dedicados a la investigación de los efectos.

Más info: www.conama2014.org/ST24

[X, 16:00-19:00] → Sala La Paz

Contaminación odorífera (GT-11)

La problemática actual causada por actividades de tratamiento de aguas residuales y eliminación de residuos sólidos urbanos, entre otras, hace necesaria la reglamentación de la contaminación por olores. Esta reglamentación protegería a los ciudadanos y al medio ambiente y establecería un marco jurídico claro tanto para proteger los derechos de los ciudadanos como de los operadores de estas instalaciones. Será en estos aspectos en los que se centre la sesión.

Coordina: Colegio Oficial de Químicos de Madrid

Más info: www.conama2014.org/GT11

Jueves, 27 de noviembre

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

Evaluación de impacto ambiental (ST-23)

El fracking, el cambio climático, los riesgos geológicos o los efectos de algunos proyectos sobre la salud suscitan muchas preguntas desde el punto de vista de la evaluación ambiental. Esto se suma a las tradicionales cuestiones que van desde la calidad de los Estudios de Impacto Ambiental, que reclama la administración, hasta el cumplimiento de los Programas de Vigilancia Ambiental, que reclaman los profesionales. Durante la sesión se plantearán toda una serie de cuestiones de indudable interés para los implicados en los procesos de evaluación ambiental en nuestro país.

Coordina: Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos

Más info: www.conama2014.org/ST23

[J, 12:00-14:00] → Sala Habana-Buenos Aires

Responsabilidad Ambiental (ST-25)

La siguiente sesión técnica abordará primero las principales novedades ocurridas en los últimos años en la Ley 26/2007 de Responsabilidad Medioambiental y las perspectivas futuras que se esperan, seguidamente se explicarán los avances técnicos actuales desarrollados, con la visión tanto empresarial en el análisis de riesgos, como la visión autonómica con la explicación de casos concretos y reales que se hayan producido. Finalmente, la sesión técnica abordará un debate con las cuestiones que se consideran más importantes.

Más info: www.conama2014.org/ST25

[J, 15:30-18:00] → Sala Habana-Buenos Aires

Inspección y vigilancia ambiental (ST-26)

La inspección y la vigilancia ambiental es una herramienta fundamental para lograr el cumplimiento de la normativa, perseguir las actividades ilegales, observar que los niveles de calidad ambiental están bajo los parámetros establecidos, etc. No obstante, aún existen

dificultades técnicas, administrativas, normativas y de dotación de los recursos necesarios para que las labores de inspección y vigilancia sean las adecuadas a cada sector y para cada normativa. Por todas estas razones, se ha decidido generar una sesión técnica específica que aborde esta temática, contando para ello a distintos expertos en la materia, responsables de procesos de inspección y vigilancia ambiental.

Más info: www.conama2014.org/ST26

[J, 15.30-18.00] → Sala Montevideo

Teledetección (GT-12)

Las aplicaciones de la teledetección son múltiples y en áreas muy diversas, que muchas veces no asociamos al uso de esta tecnología. El análisis de la tecnología 5G prevista para los móviles en 2020, cómo establecer criterios de sostenibilidad en redes móviles de última generación, la observación y toma de datos de basuras marinas mediante el uso de drones, las aplicaciones ambientales de la Constelación Galileo para ayudar a las operaciones de aterrizaje con niebla o el uso de sistemas inteligentes de gestión de riego que identifiquen las necesidades hídricas de distintas especies vegetales son algunos de los ejemplos que se expondrán en la sesión

Coordina: Instituto de la Ingeniería de España

Más info: www.conama2014.org/GT12



Un millón de bicicletas

EL ÚLTIMO INFORME DEL SECTOR CICLISTA ESPAÑOL SEÑALA QUE EN 2013 SE VENDIERON EN EL PAÍS 1.034.374 BICICLETAS, DE LAS QUE UN 8% CORRESPONDIERON A MODELOS URBANOS Y ELÉCTRICOS. ¿ESTÁ CAMBIANDO LA PERCEPCIÓN DE LA BICI?

En 2013 se vendieron en España más de un millón de bicicletas, un dato significativo, muy por encima de los 722.000 coches matriculados en el mismo año. De todas estas máquinas de dos ruedas, la mayoría son todavía de montaña y se utilizan para hacer deporte o disfrutar del ocio. Sin embargo, existe una tendencia creciente de uso de estos vehículos como transporte urbano. ¿Se puede hablar de un cambio de paradigma en España?

“Todavía es pronto para poder hablar de cambio de paradigma”, asegura Carlos Núñez, secretario general de la Asociación de Marcas y Bicicletas de España (AMBE), que participa en la sesión técnica sobre la bicicleta de Conama. “Del millón vendidas un 63% son de montaña y un 8% corresponden a bicis urbanas y eléctricas, todavía es poco, pero supone un incremento importante, creemos que ese tipo de bicicleta llegará al representar el 50% de la cuota de mercado en el país, pero a medio y largo plazo”. Los datos del informe ‘Cifras sector ciclismo 2013’ de AMBE muestran la importancia de este mercado en el país y empiezan a vislumbrar un cambio de actitud de la sociedad española respecto a la bicicleta. Sin embargo, ¿qué hace falta para que la población perciba realmente esta máquina como un medio de transporte urbano? Según Núñez, “el reto está en conseguir transmitir a la gente que la bicicleta es una forma segura de moverse”.

Imagen: Txa noduna (Flickr)



- Número de bicicletas vendidas en España en 2013: 1.034.374
- Número de bicicletas producidas en España en 2013: 374.517
- Facturación del sector del ciclismo en España en 2013: 1.050 millones €
- Número de empleos directos en el sector de las bicis: 14.000
- Precio medio de una bicicleta en España: 290€
- Precio medio de una bicicleta en canales especializados: 642€
- Del total de bicis vendidas, un 63% son de montaña, 18% de niños, 10% de carretera, 7% urbanas y un 1% eléctricas.
- Bicicletas eléctricas vendidas en el país 10.000.

Lunes, 24 de noviembre

[L, 16:00-19:00] → Sala Montevideo

Planes de movilidad al trabajo (GT-3)

Los planes de movilidad al trabajo están formados por el conjunto de medidas centradas en el transporte y dirigidas a racionalizar los desplazamientos al centro de trabajo al objeto de combatir la siniestralidad a la vez que acabar con el uso ineficiente del coche privado, ya sea de los trabajadores como de los proveedores, visitantes y clientes. Se perfila la actividad sobre movilidad al trabajo este año como una serie de talleres prácticos que traten temas de interés y actualidad, dirigido a empresas con o sin Plan de Movilidad poniendo el foco en el concepto de cluster (agrupación de empresas con influencia en la misma zona geográfica).

Coordina: Fundación Conama

Más info: www.conama2014.org/GT3

Martes, 25 de noviembre

[M, 09:30-11:30] → Sala Montevideo

¿Qué marco normativo necesita la movilidad sostenible? (ST-8)

¿Es necesaria una Ley de Movilidad Sostenible a nivel estatal? ¿Es necesaria una vinculación normativa entre los objetivos de movilidad y las normas urbanísticas? ¿Basta con las normativas autonómicas? ¿Se requiere armonización entre normas autonómicas para alcanzar los objetivos comunitarios a nivel estatal? Desde que en 2009 se aprobara la Estrategia Española de Movilidad Sostenible, se ha intentado sin éxito desarrollar distintas iniciativas legislativas en esta materia a nivel estatal, especialmente después de la aprobación de la Ley 2/2011, de 4 de marzo, de Economía Sostenible, que establecía su obligación, mientras, a nivel autonómico se están desarrollando distintos marcos normativos de interés, cuyos contenidos formarán parte de esta sesión de debate.

Más info: www.conama2014.org/ST8

[M, 09:30-11:30] → Sala Consejo

Hacia la movilidad urbana sostenible. Tecnología y Socioeconomía en el proceso de planificación de la movilidad - Proyecto BUMP (AE-6)

Se presentan algunas medidas para solucionar los problemas que presentan los procesos de planificación de la movilidad sostenible. Principalmente acciones y/o tecnologías que mejor están funcionando y que se adaptan de una forma adecuada a las necesidades de movilidad concreta para dar soluciones a los actuales problemas que afrontan los procesos de planificación de la movilidad sostenible. Para ello se pondrán de relieve una serie de tecnologías de movilidad urbana presentes en el mercado, con impactos positivos a nivel socioeconómico, que mejoran y hacen más eficientes los sistemas actuales.

Organiza: Fundación Circe (Centro de recursos de consumo energético)

Más info: www.conama2014.org/AE6

[M, 10:00-13:00] → Sala Ámsterdam

Hacia la sostenibilidad del sistema español de transporte (SD-6)

La gestión de los recursos naturales y la gestión del impacto ambiental del transporte, forman parte de las políticas públicas promovidas por el Ministerio de Fomento. En la jornada se analizará el concepto de sostenibilidad en el sistema de transporte español y se expondrán y contrastarán las actuaciones e iniciativas específicas relativas a la atmósfera, el confort sonoro, la eficiencia energética, la evaluación y reparación ambiental, el impacto territorial y social, o la evaluación económica de la sostenibilidad.

Organiza: ADIF, RENFE, AENA y Puertos del Estado

Más info: www.conama2014.org/SD6

[M, 12:00-14:00] → Sala Montevideo

Planes de movilidad Urbana Sostenible-PMUS: Valoración, indicadores (GT-18)

Se parte de un escenario en España donde los Planes de Movilidad Urbana Sostenible (PMUS) no son obliga-

torios, si bien la Administración sí ha ido estableciendo una serie de condicionantes que han impulsado su elaboración. No obstante, parece que este impulso se ha centrado en la redacción del Plan pero en muchos casos no tanto en la implementación real del mismo y en un seguimiento y evaluación.

El objetivo de esta sesión es reflexionar sobre el valor de los PMUS y sobre la incidencia que están teniendo no sólo en lo que se refiere a temas de movilidad sino a su influencia en otras políticas.

Coordina: Fundación Conama

Más info: www.conama2014.org/GT18

[M, 16:00-19:00] → Sala Montevideo

Bicicleta (ST-34)

En España ya se venden al año más bicicletas (780.000 unidades, el 4% del total de la Unión Europea) que coches (700.000).

Las cifras muestran la importancia de ese sector en el país y empiezan a vislumbrar un cambio de actitud de la sociedad española respecto a la bicicleta. Sin embargo, ¿qué hace falta para que la población perciba realmente esta máquina como un medio de transporte urbano? ¿Se puede hablar de un cambio de paradigma en España?

Más info www.conama2014.org/ST34

Miércoles 26 de noviembre

[X, 09:30-14:00] → Sala Montevideo

Movilidad sostenible en el sector logístico. Flotas y transporte de mercancías (ST-9)

A nivel nacional, a través de la Estrategia Logística de España, se pretende aumentar la competitividad de la industria y de la economía, a través del desarrollo de una red intermodal, de potenciar el papel de España como *hub* de mercancías y de reducir los costes logísticos, entre otras medidas.

A nivel más local, las flotas municipales y privadas con recorridos urbanos son los nichos prioritarios de actuación. El desarrollo de la movilidad sostenible en el sector

logístico no sólo debe centrarse en la parte relativa a la automoción sino también en los temas de gestión y optimización de las TICs.

Las barreras y dificultades en el desarrollo y avance de ambos campos, flotas y mercancías, serán los elementos a tratar en la jornada siempre desde la perspectiva del trabajo realizado y de las experiencias de éxito.

Más info: www.conama2014.org/ST9

[X, 16:00-19:00] → Sala Montevideo

Innovación en la automoción (ST-35)

A lo largo de los últimos años los vehículos convencionales están siendo cada vez más eficientes, emisiones de gases y partículas y además la oferta de otras tecnologías como el vehículo híbrido, eléctrico, gas, GLP, etc.. ha aumentado mucho. Por otro lado han salido a escena soluciones de venta de movilidad como alternativa a la adquisición de vehículos

¿Cuáles son las palancas que han impulsado la innovación en el sector de la automoción? ¿Está la sociedad preparada para acoger esta modernización?

Coordina: S&F Consultants

Más info: www.conama2014.org/ST35

Jueves 27 de noviembre

[J, 09:30-11:30] → Sala Bratislava

Las cuentas ecológicas del transporte en el Estado español (AE-19)

Presentación donde se aborda el análisis de los distintos medios de transporte en función de variables monetarias, ambientales y sociales, teniendo en cuenta el ciclo global del transporte, elaborados con una metodología novedosa y su comparación con el informe anterior, elaborado hace 20 años y poder comparar dos décadas de expansión de los transportes.

Organiza: Ecologistas en Accion

Más info: www.conama2014.org/AE19

Un elefante en la junta directiva

TODAS LAS EMPRESAS ESTÁN CONECTADAS DE ALGUNA MANERA CON LA BIODIVERSIDAD, PERO SON MUY POCAS LAS QUE VEN HOY EN DÍA EL VERDADERO VALOR DE ESTE CAPITAL NATURAL



Imagen: Feans (Flickr)

Aparte de las cuestiones económicas y financieras, las empresas han de afrontar un nuevo reto: se les ha colado un elefante en la junta directiva. Esta es la imagen usada por el Chartered Institute of Management Accountants (CIMA) para referirse a las compañías que todavía no quieren ver la importancia del capital natural en sus cuentas. Para David Álvarez, director de Ecoacs, el capital natural será uno de los elementos clave de la gestión empresarial en el futuro, siempre y cuando “seamos capaces de darle el valor que se merece y acabar con la gratuidad con la que se malgasta en multitud de ocasiones”. A pesar de que todas las empresas se encuentran conectadas con los recursos de la Biosfera, son muy pocas las que dan a este capital natural su verdadero valor. En este contexto, como explica Álvarez, en la sesión técnica de Conama 2014 sobre este concepto se quieren abordar tres cuestiones clave: “acabar con la invisibilidad de la biodiversidad en el modelo actual, poner en valor los recursos naturales e integrar el medio natural en el sistema productivo de una forma adecuada”.

Meter en las cuentas el capital natural sirve para visibilizar las pérdidas. Sin embargo, este planteamiento no deja de tener detractores. “Todo esto consiste en ponerle un precio a la biodiversidad, aunque no haya criterios para darle el valor adecuado”, incide Theo Oberhuber, de Ecologistas en Acción, y otro de los participantes en la sesión técnica. “Existe una cierta tendencia a medir todos los temas ambientales desde una perspectiva económica”, critica.



Biodiversidad

Lunes, 24 de noviembre

[L, 11:30-14:30] → **Sala París**

Capital natural (ST-13)

El Capital natural es aún un concepto por descubrir por muchos sectores, que posee diferentes enfoques, interpretaciones y usos, tanto desde la ecología, como de la economía. Está generando un debate a nivel internacional, a la vez que surgen importantes iniciativas en la materia, que tienen por objeto general integrar el capital natural en los modelos productivos. La sesión técnica, además de ahondar y explicar este concepto, expondrá las iniciativas internacionales que se están generando, reunirá expertos de diferentes sectores para los que el concepto adquiere mayor importancia, para debatir sobre la integración del capital natural en los modelos empresariales, las posibilidades de su contabilidad del capital natural, las oportunidades y riesgos que representa y la manera de revertir la 'invisibilidad' del capital natural a la sociedad.

Más info: www.conama2014.org/ST13

[L, 16:00-19:00] → **Sala París**

Debate sobre la situación del lobo ibérico (AE-29)

El lobo vuelve a estar en el centro del huracán. Esta actividad trata de sentar juntos a detractores y defensores de este carnívoro ibérico, en un momento en el que las posturas parecen más distantes que nunca.

Organiza: Fundación Conama

Más info: www.conama2014.org/GT6

Martes, 25 de noviembre

[M, 10.00-14.00] → **Sala París**

Empresas y biodiversidad (GT-5)

Partiendo de la experiencia laboral en grandes empresas, ONGs y administraciones, se ha planteado un debate donde analizar la inversión privada que se realiza en biodiversidad ¿Conocemos el impacto que tiene esa inversión en la empresa? ¿Y en la sociedad? ¿Son exitosas las acciones de conservación? ¿qué eficacia tienen en las especies o espacios donde recaen los fondos? ¿Se coordinan estos fondos públicos y privados cuando se trata de la misma especie en un mismo territorio? ¿Cuáles son los indicadores más prácticos para cualificar y cuantificar las acciones que la empresa realiza para gestionar la biodiversidad?

Coordina: Fundación Global Nature

Más info: www.conama2014.org/GT5

[M, 16:00-19:00] → **Sala París**

Bancos de hábitat y custodia del territorio (GT-6)

Los bancos de hábitat son una herramienta de conservación que se ha desarrollado en varios países, adoptando modelos diferentes según los objetivos de conservación de cada país, pero con un objetivo común a todos ellos, que es la implicación del sector privado en la conservación. Durante la jornada se debatirá sobre los riesgos y oportunidades que presentan los bancos de conservación en nuestro país y cuáles han de ser las líneas a adoptar para la correcta aplicación de la jerarquía de mitigación, factor clave para el correcto funcionamiento de esta alternativa.

Coordina: Fundación Tormes- EB

Más info: www.conama2014.org/GT6



42

La situación del lobo ibérico, a debate

La situación del lobo ibérico, a debate. El lobo ibérico siempre ha sido una especie conflictiva. Sin embargo, la tensión entre ecologistas y ganaderos se ha disparado en los últimos años, por la caza contra este carnívoro ibérico. Bandera de la naturaleza salvaje para unos y alimaña a exterminar para otros, el lobo estará presente también en el Congreso Nacional del Medio Ambiente.

[M, 16:00-19:00] → Sala Bruselas

Resultados del Proyecto LIFE+INDEMARES. Inventario y designación de la Red Natura 2000 en áreas marinas del Estado español (SD-27)

Tras la obtención de los resultados del proyecto LIFE+INDEMARES, la sala dinámica de la Fundación Biodiversidad, anuará a los representantes de la Administración, de la comunidad científica, de organizaciones conservacionistas, de los usuarios del mar y de la sociedad en general para exponer los resultados y avances del proyecto INDEMARES y el futuro en la conservación del medio marino.

Cada mesa estará formada por un moderador y un panel de tres expertos (distintos para cada mesa) que responderán a las preguntas ¿Dónde estamos? ¿Qué hemos aprendido? ¿Cómo lo contamos? Y ¿Ahora qué?

Organiza: Fundación Biodiversidad

Más info: www.conama2014.org/SD27

[M, 16:00-19:00] → Sala La Paz

Ciudades sostenibles y biodiversidad urbana (AE-22)

Existe una gran cantidad de especies adaptadas al medio urbano. El constante aporte de nutrientes y la inexistencia de depredadores naturales han permitido crear condiciones ambientales más moderadas con respecto al medio natural circundante, lo que ha facilitado la colonización urbana de determinados animales y plantas. Por lo tanto, es necesario diseñar y planificar medidas útiles para aumentar la biodiversidad presente en este entorno artificial. 0

Organiza: Colegio de Biólogos de Madrid y Facultad de Ciencias Biológicas de la Universidad Complutense de Madrid.

Más info: www.conama2014.org/AE22

Miércoles, 26 de noviembre

[X, 12:00-14:00] → Sala La Paz

Empleo a bordo: Impacto socio-económico de un modelo pesquero sostenible (AE-20)

Presentación del estudio 'Empleo a bordo' donde se proponen una serie de medidas concretas durante el periodo 2014-2024 dirigidas a lograr un modelo de pesca sostenible y donde se pondrá de manifiesto el efecto que tendría en la economía y el empleo del sector. El modelo presentado se basa en los criterios del nuevo reglamento de la Política Pesquera Común (PPC), que propiciaría una total sostenibilidad ambiental a la par que la creación de empleo y un considerable crecimiento económico.

Organiza: Greenpeace

Más info: www.conama2014.org/AE20

Jueves 27 de noviembre

[J, 15:30-18:00] → Sala Bratislava

Luces y sombras en la conservación de las aves en España en los últimos 60 años. (AE-18)

Con motivo de la celebración en 2014 del 60 aniversario de SEO/BirdLife, se plantea repasar la evolución de la situación de nuestra avifauna desde 1954 hasta hoy día, analizando los cambios históricos que se han producido y debatiendo sobre los problemas actuales desde la perspectiva de un destacado plantel de científicos y conservacionistas convocados para la ocasión.

Organiza: SEO/BirdLife

Más info: www.conama2014.org/AE18

437 comunicaciones técnicas

De nuevo vuelve a sorprendernos la cantidad de comunicaciones técnicas recibidas en esta edición del Congreso Nacional del Medio Ambiente: 437. Estos trabajos, sobre experiencias o investigaciones, recogen la diversidad de las iniciativas que se están realizando en España en el campo de la sostenibilidad. Muchas de estas comunicaciones técnicas serán expuestas en formato póster en la zona de la exposición de Conama 2014. Para más información consulta la web: www.conama2014.org/comunicacionestecnicas

El reto de una ‘economía circular’

SOBRE ESTE CONCEPTO GIRA BUENA PARTE DEL BLOQUE TEMÁTICO DE RESIDUOS DEL PRÓXIMO CONAMA 2014, UN NUEVO ENFOQUE DE EUROPA QUE OBLIGA A REVISAR LOS MODELOS ACTUALES DE RESIDUOS EN ESPAÑA.



valiosos. En un mundo en el que la demanda y la competencia por unos recursos finitos y a veces escasos seguirá creciendo y en el que la presión sobre los recursos acentúa la degradación y fragilidad del medio ambiente, mejorar el aprovechamiento de estos recursos puede beneficiar a Europa en los planos económico y ambiental”. De esta forma arranca la Comunicación de la Comisión al Parlamento Europeo ‘Hacia una economía circular: un programa de cero residuos para Europa’, presentada el pasado 2 de julio de 2014. La nueva estrategia propuesta por la Comisión defiende la intensificación de los objetivos de reutilización y reciclaje. Asimismo, uno de los objetivos más ambiciosos es prohibir el depósito en vertedero para 2025 de los plásticos, metales, papel y cartón, así como de los residuos biodegradables. Y la eliminación prácticamente definitiva de los vertederos para 2030, que quedarían solo para los materiales que no puedan ni reciclarse ni valorizarse energéticamente.

Pasar del clásico patrón ‘tomar-fabricar-consumir y eliminar’ puesto en práctica desde la Revolución Industrial a otro totalmente distinto en el que los residuos se conviertan en materias primas con las que fabricar una y otra vez (hasta que sea posible). Eso es la ‘economía circular’, un concepto sobre el que gira buena parte del bloque temático de residuos del próximo Conama 2014. “Nuestras economías sufren fugas de materiales

valiosos. En un mundo en el que la demanda y la competencia por unos recursos finitos y a veces escasos seguirá creciendo y en el que la presión sobre los recursos acentúa la degradación y fragilidad del medio ambiente, mejorar el aprovechamiento de estos recursos puede beneficiar a Europa en los planos económico y ambiental”. De esta forma arranca la Comunicación de la Comisión al Parlamento Europeo ‘Hacia una economía circular: un programa de cero residuos para Europa’, presentada el pasado 2 de julio de 2014. La nueva estrategia propuesta por la Comisión defiende la intensificación de los objetivos de reutilización y reciclaje. Asimismo, uno de los objetivos más ambiciosos es prohibir el depósito en vertedero para 2025 de los plásticos, metales, papel y cartón, así como de los residuos biodegradables. Y la eliminación prácticamente definitiva de los vertederos para 2030, que quedarían solo para los materiales que no puedan ni reciclarse ni valorizarse energéticamente.

Sesiones ‘Capital mineral. La necesidad de obtener materias primas secundarias’ (ST-21) y ‘Subproducto y fin de la condición de residuo’ (ST-22) Págs 45 y 46



Martes 25 de noviembre

[M, 09:00-12:00] → Sala Madrid

Plan Estatal Marco de Gestión de Residuos (ST-19)

Esta sesión técnica se dedicará a debatir los contenidos del próximo Plan Estatal Marco de Gestión de Residuos, que es el instrumento principal de planificación de la Administración General del Estado en materia de residuos recogido en la Ley 22/2011, que establece los objetivos mínimos de prevención, reutilización, reciclado, valorización energética y disposición final de desechos. Dichos objetivos serán los que las comunidades autónomas deberán atender en sus respectivos planes autonómicos de gestión de residuos, y que deberán alcanzar todas las administraciones y sectores.

Más info: www.conama2014.org/ST19

[M, 12:30-14:30] → Sala Madrid

Debate sobre el Real Decreto de aparatos eléctricos y electrónicos y sus residuos (AE-28)

El proyecto de Real Decreto publicado a finales de julio de 2014, que transpondría la Directiva 2012/19/UE de 4 de julio de 2012, tiene por objeto establecer las medidas destinadas a la protección de la salud y el medio ambiente, a través de la prevención y reducción de los impactos de la generación y gestión de los residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (RAEE). Asimismo, pretende contribuir a un desarrollo sostenible, mediante el uso eficiente de los recursos y la mejora en el control de la gestión y de la trazabilidad de los RAEE. Esta normativa, que afecta a un sector dinámico en el que participan muchos agentes, ha suscitado un debate de interés entre los distintos grupos profesionales, por los cambios que van a representar y la importancia que posee este tipo de residuo.

Organiza: Fundación Conama

Más info: www.conama2014.org/AE28

[M, 16:00-19:00] → Sala Madrid

Prevención de residuos (ST-20)

En esta sesión técnica se realizarán dos exposiciones sobre la situación de la prevención de residuos tanto a nivel europeo como español. Se presentarán el Programa Estatal, cuáles son las definiciones básicas que se están manejando, qué opciones existen para la prevención y la reutilización, qué oportunidades y obstáculos se están identificando y cuáles son las vías futuras de actuación. A su vez, se abrirá un debate entre distintos agentes donde se abordarán diferentes líneas de actuación sobre esta temática.

Más info: www.conama2014.org/ST20

Miércoles 26 de noviembre

[X, 09:00-11:30] → Sala Madrid

Economía circular: los retos de los residuos municipales (SD-11)

En esta sala dinámica se analizará la economía circular desde las perspectivas de eficiencia económica, generación de empleo y protección del medio ambiente. Ponencias y una mesa de debate sobre cómo España puede alcanzar un mercado de reciclado de calidad para una economía circular.

Organiza: Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente

Más info: www.conama2014.org/SD11

[X, 10:00-11:30] → Sala Bruselas

Capital mineral. La necesidad de obtener materias primas secundarias (ST-21)

La Hoja de ruta hacia una Europa eficiente en el uso de los recursos (2011) y la comunicación de Economía Circular (2014) de la Comisión Europea, resaltan la necesidad de convertir los residuos en recursos para que vuelvan a incorporarse al sistema productivo como materia prima secundaria, con el fin de mantener el valor añadido de los productos el mayor tiempo posible.

Más info: www.conama2014.org/ST21

[X, 10:00-13:00] ↑ Sala Bratislava

Responsabilidad de la Administración Pública en el reciclado de residuos de iluminación (SD-12)

Una gestión integral, sostenible y eficiente de la iluminación pública requiere un correcto manejo de los residuos de lámparas y luminarias que se generan en el proceso. Asimismo, con el fin de facilitar la labor de reciclado de aparatos de alumbrado de los técnicos municipales y Ayuntamientos, y en colaboración con el Comité Español de Iluminación, AMBILAMP tiene previsto publicar próximamente el Libro del reciclado de lámparas y luminarias, donde se recogen todos los aspectos legales, técnicos y operativos que los responsables del alumbrado público deben conocer sobre el reciclado de residuos de alumbrado público.

Organiza: Ambilamp. Asociación para el reciclaje de lámparas

Más info: www.conama2014.org/SD12

[X, 12:00-14:30] ↑ Sala Madrid

Subproducto y fin de la condición de residuo (ST-22)

Existiendo en Europa un agotamiento de materias primas fundamentales para la economía, las figuras de subproducto y fin de la condición de residuo recobran una gran importancia. No obstante, estas figuras de reciente aplicación, necesitan ser debatidas para arrojar soluciones que optimicen trámites administrativos, agilizar operaciones, mejorar procesos de control, etc.

Más info: www.conama2014.org/ST22

[X, 16:00-19:00] ↑ Sala Madrid

Modelos y costes de la gestión de residuos municipales (GT-8)

La intensificación de los objetivos comunitarios en materia de residuos para los horizontes 2025 y 2030, además de los ya establecidos para 2020, pone sobre la mesa el debate: ¿los modelos actuales de gestión de residuos, dentro del ámbito municipal, tienen suficiente recorrido de mejora o por el contrario es

necesario replantearse determinados modelos o la adopción de medidas complementarias que permitan alcanzar dichos objetivos? Asimismo, dadas las dificultades económicas de las entidades locales, se debatirá sobre las fórmulas de financiación y optimización de los recursos para poder abordar estos retos.

Organiza: Fundación Conama

Más info: www.conama2014.org/GT8

[X, 16:00-19:00] ↑ Sala Berlín

Basuras marinas en España (AE-23)

Los residuos marinos, además del efecto estético negativo que provocan en nuestras costas, tienen otros impactos más perniciosos para el medio natural. Es el caso de los residuos del plástico que se degradan en pequeñas partículas (microplásticos) y afectan a la biodiversidad marina. Esta actividad se presenta como un punto de encuentro sobre esta problemática, analizando su situación en España y aprovechando para presentar la nueva Asociación Española de Basuras Marinas en línea con otras iniciativas internacionales.

Organiza: Fundación Global Nature y Asociación Vertidos Cero

Más info: www.conama2014.org/AE23

Jueves 27 de noviembre

[J, 09:30-14:00] ↑ Sala Madrid

Armonización de datos y trazabilidad de residuos (GT-7)

Alcanzar un mejor conocimiento de la gestión de residuos a través de una buena contabilización es esencial para lograr mejorar la planificación, analizar las infraestructuras que se requieren o mejorar la comparabilidad con el resto de países comunitarios. La sesión analizará la situación en España sobre esta temática, identificando las barreras y ofreciendo propuestas en el ámbito de la armonización de datos y la trazabilidad de residuos.

Coordina: Instituto Superior de Medio Ambiente (ISM)

Más info: www.conama2012.org/GT9



¿Qué importa la huella de carbono de un pimiento?

LAS MEDIDAS PARA LUCHAR CONTRA EL CAMBIO CLIMÁTICO PUEDEN RESULTAR TAMBIÉN MUY VENTAJOSAS PARA EL AGRICULTOR.

Un kilo de pimientos de invernadero de Almería supone emitir unos 96,4 gramos de CO₂ equivalente. Así lo ha calculado para UPA la consultora Solid Forest, con estas hortalizas y con tomates, sandías, naranjas... La pregunta es: ¿Por qué le debe interesar al agricultor la huella de carbono de un pimiento? “Esto debe tratarse con un enfoque realista”, incide Jordi Domingo Calabuig, de la Fundación Global Nature, “cuando dices a un agricultor simplemente que debe reducir sus emisiones de óxido nítrico o de dióxido de carbono la respuesta va a ser pobre, es más interesante trabajar con él para hacerle ver que le incumbe también económicamente”. De esto mismo se ocupa el grupo de trabajo de Conama 2014 ‘Mitigación y adaptación en el sector agrario’, coordinado por la Fundación Global Nature. Como

incide Domingo Calabuig, “el argumento climático de por sí no es suficiente”. Aunque existen distribuidoras europeas que ya empiezan a fijarse en la huella de carbono de los productos, “a la mayoría de los agricultores españoles les da igual”. Ahora bien, herramientas como el cálculo de la huella de carbono dan una información muy interesante para mejorar la competitividad de las explotaciones agrarias. “Lo más efectivo es enseñar al agricultor como puede reducir el gasto de combustible de su tractor, cómo puede consumir menos electricidad en su explotación de leche, cómo puede ahorrar arando menos la tierra”, subraya. “Para los agricultores no es un problema, sino una oportunidad”.

Grupo de trabajo ‘Mitigación y adaptación en el sector agrario’ (GT-1). Pág 49



Lunes, 24 de noviembre

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

Turismo en espacios naturales como oportunidad para las comunidades locales (ST-14)

El turismo en los espacios naturales es un claro dinamizador de la socioeconomía en las zonas en que se realiza, aunque también presenta numerosas carencias y problemas. A pesar de ello, muchos proyectos han salido adelante, basándose en los recursos locales para ofrecer un turismo de calidad. Las sinergias que se desarrollan entre los actores locales, las empresas y la administración son clave.

Más info: www.conama2014.org/ST14

48

[L, 11:30-14:30] → **Sala Bratislava**

Asamblea Conjunta de grupos de acción local en España (AE-4)

En Conama 2014 se ha convocado a todos los Grupos de Acción Local de España para debatir las distintas vías de actuación de cara al futuro próximo de los territorios rurales españoles. Para esta actividad, una de las grandes novedades del congreso, se cuenta con la colaboración de la Red Estatal de Desarrollo Rural (REDER) y la Red Española de Desarrollo Rural (REDR). Los Grupos aplican la metodología LEADER del Fondo Europeo destinado al desarrollo rural (FEADER) con una experiencia de más de 20 años demostrándose día a día que se trata de una iniciativa rentable con mínimos costes.

Organiza: Red Estatal de Desarrollo Rural (REDER), la Red Española de Desarrollo Rural (REDR) y Fundación Conama

Más info: www.conama2014.org/AE4

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

Gestión sostenible de productos fertilizantes (ST-16)

Con el objetivo de garantizar la seguridad alimentaria,

en muchas ocasiones se recurre al uso de fertilizantes como complemento para el abastecimiento y suministro de elementos químicos al suelo. Es verdad que los fertilizantes son vitales para lograr ciertos niveles de producción, aunque existen impactos negativos relacionados con un exceso en su aplicación. Últimamente se están usando dos grandes grupos de fertilizantes; los tradicionales inorgánicos y los orgánicos. El aprovechamiento de dicho abonos orgánicos es fruto de la demanda de métodos agrario sostenible con el medio ambiente. En algunos casos son abonos procedentes de la industria ganadera.

Más info: www.conama2014.org/ST16

[L, 16:00-19:00] → **Sala la Paz**

Presentación de los Premios Conama 2014 (AE-2)

Por séptimo año se presenta el Premio Conama a la Sostenibilidad de Pequeños y Medianos Municipios donde se distinguirán las mejores iniciativas locales en el ámbito de la sostenibilidad. El objetivo es dar visibilidad a aquellas iniciativas interesantes que pueden servir de ejemplo a otras localidades del país y reconocer de forma pública los esfuerzos de aquellos municipios o entidades locales que estén trabajando a favor de un desarrollo sostenible. El galardón incluye dos categorías: menos de 5.000 habitantes y entre 5.000 y 30.000 habitantes, ambos inclusive.

Organiza: Fundación Conama

Más info: www.conama2014.org/AE2

Martes, 25 de noviembre

[M, 09:30-14.00] → **Sala Habana-Buenos Aires**

Redes de confianza en el consumo agroalimentario (ST-17)

Es un hecho constatado que los consumidores actuales han perdido la confianza en las cadenas tradicionales de producción y comercialización de productos frescos de un tiempo a esta parte. Las cadenas largas de distribución y comercialización han creado un sistema

que perjudica a los pequeños productores, ya que merma su capacidad de generar beneficios, que quedan diluidos por la red de intermediarios entre ellos y el consumidor. La creación de canales cortos de distribución y comercialización es la clave para crear confianza de nuevo en el mercado de productos agroalimentarios. Hay que dar visibilidad, además, a las redes ya creadas a nivel nacional para que puedan servir de ejemplo a otras experiencias.

Más info: www.conama2014.org/ST17

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

Mitigación y adaptación en el sector agrario (GT-1)

Tanto las medidas de adaptación al cambio climático como las de mitigación de gases efecto invernadero reducen los riesgos del calentamiento, pero sus efectos varían en el tiempo y el espacio. Aprovechar las sinergias entre ambas puede aumentar la relación coste-eficacia de las acciones, además de generar otros beneficios ambientales, sociales y económicos. En la sesión se presentará el marco legislativo y se mostrarán medidas de mitigación y adaptación y una propuesta de mejoras en materia de indicadores, metodologías y herramientas de cálculo para huellas de carbono y/o evaluaciones de GEI en el sector agrario.

Coordina: Fundación Global Nature

Más info: www.conama2014.org/GT1

[M, 16:00-19:00] → Sala Consejo

Foro de diputaciones: consecuencias ambientales de la reforma local (AE-1)

Desde las fundaciones Infodal y Conama se vuelve a convocar a los representantes técnicos y políticos de las distintas instituciones de España para analizar su gestión como instrumento fundamental para un desarrollo sostenible en el mundo local. La actividad se enfoca hacia el medio rural donde estas instituciones juegan un papel fundamental en el desarrollo de los pequeños y medianos municipios. Su labor resulta fundamental como estructuras de apoyo y soporte de los municipios de su ámbito territorial, aquellos con menos recursos humanos y económicos y con grandes dificultades para el desarrollo de proyectos.

Organiza: Fundación Infodal y Fundación Conama

Más info: www.conama2014.org/AE1

Miércoles, 26 de noviembre

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

Experiencias innovadoras en el medio rural (ST-15)

El medio rural está viviendo un cambio en la manera de entender y realizar las actividades que en él se realizan. La aparición de nuevos campos de actividad adaptados al entorno rural supone una oportunidad para la creación de riqueza en las comunidades locales, que muchas veces está ligada al uso de nuevas tecnologías o a la implementación de procesos innovadores. Las oportunidades que abren estos nuevos campos son amplias, y deben de ser aprovechadas para fijar población y aumentar el valor añadido de los productos producidos en el medio rural.

Más info: www.conama2014.org/ST15

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

Nueva ley de montes (ST-18)

La Ley 43/2003, de Montes, fue la tercera Ley Nacional que pretendió regular de manera global el ámbito forestal, sustituyendo a la excelente Ley de Montes de 1957. Objeto de una amplia reforma en 2006, en el presente año 2014 se está tramitando una segunda reforma, igualmente amplia, que afecta a multitud de aspectos de gran relevancia para la conservación y mejora de los montes, y por tanto, para la conservación de la Naturaleza y la mejora del medio ambiente. Resulta oportuna una aproximación interdisciplinar, y representativa de diferentes puntos de vista (profesionales del derecho y de la Ingeniería de Montes, propietarios forestales, Administraciones, organizaciones no gubernamentales) a la reforma pretendida.

Coordina: Colegio Oficial de Ingenieros de Montes

Más info: www.conama2014.org/ST18

España es el país europeo que menos usa la fiscalidad ambiental

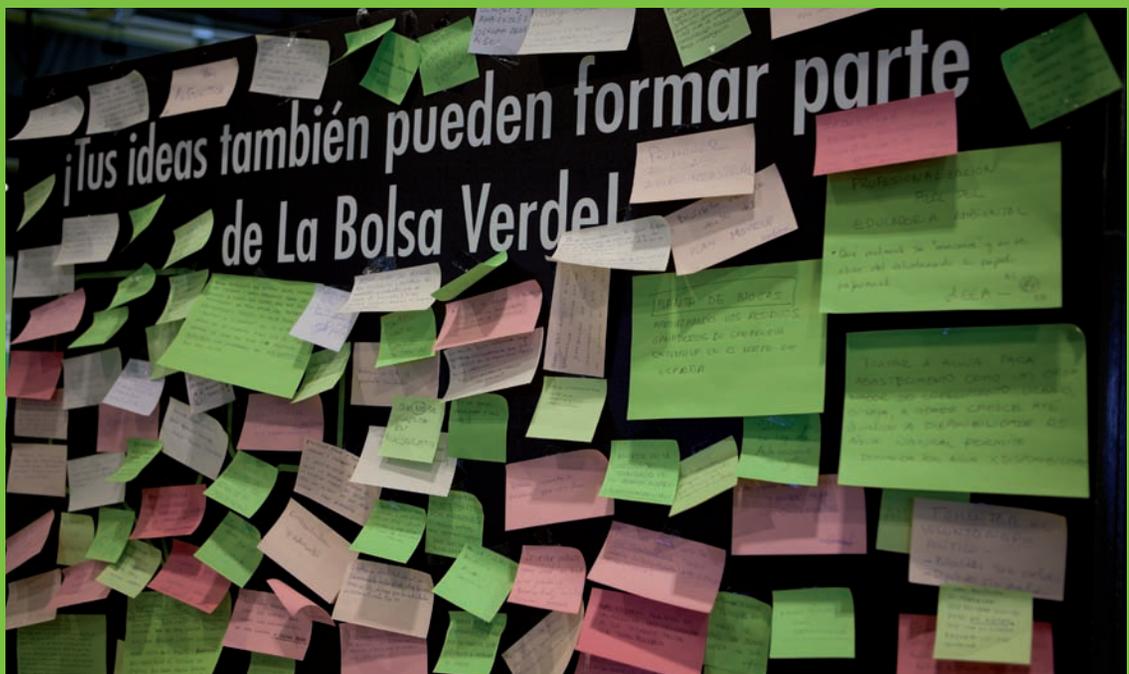
PARA CONAMA 2014 SE HA LANZADO UN GRUPO QUE CONECTA DIRECTAMENTE CON EL CONGRESO DE HACE DOS AÑOS.

Viernes 30 de noviembre de 2012. Acaba de terminar Conama 2012 y en una pantalla ha quedado un ranking de ideas verdes ordenada por importancia por los propios asistentes al congreso. La idea más votada ha sido: 'Efectuar una profunda reforma fiscal que incentive las actividades con menor impacto ambiental y que sea socialmente justa'. Desde entonces, no se puede decir que se haya avanzado mucho en España en este tipo de tributos. No obstante, la fiscalidad ambiental sigue siendo considerada como una de las piezas claves para progresar realmente en sostenibilidad. Para recoger el interés mostrado por el sector ambiental en 2012 y estudiar cómo aumentar su uso en el país, esta nueva edición de Conama en 2014 incluye un grupo específico sobre fiscalidad ambiental.

"Si ordenamos los 28 países de la Unión Eu-

ropea en porcentaje de recaudación de este tipo de tributos, España es el último de todos en uso de fiscalidad ambiental, el último", comenta Miguel Buñuel, profesor de Economía y Hacienda Pública de la Universidad Autónoma de Madrid y coordinador de la sesión sobre esta materia de Conama 2014. A nivel estatal, son únicamente dos los impuestos que entrarían hoy en día en la categoría de tributos ambientales: el reciente impuesto sobre gases fluorados y la modificación del impuesto de matriculación. En el ámbito autonómico, se han aprobado bastante más, pero muchos de ellos no pueden realmente ser considerados como ambientales. "Lo que queremos es que se pague por contaminar, que no salga gratis", incide Buñuel.

Sesión técnica 'Fiscalidad Ambiental' (ST-31). Pág 53





Economía y sociedad

Lunes, 24 de noviembre

[L, 11:30-14:30] ↑ **Sala Madrid**

Sostenibilidad e inversores (ST-32)

En Conama 2012 se inició un debate sobre como los índices de sostenibilidad son herramientas de interés para empresas e inversores. En esta edición del congreso se introducen nuevos elementos que permitan avanzar en esta relación a tres bandas entre quienes obtienen la financiación, los responsables de los índices que miden dicho comportamiento y los inversores que utilizan diferentes indicadores para diseñar sus carteras de inversión.

Más info: www.conama2014.org/ST32

[L, 11:30-14:30] ↑ **Sala Montevideo**

Ecodiseño en la gestión del ciclo de vida de los productos (GT-15)

Diseñar productos y servicios ecoeficientes es una muestra de cómo la innovación puede ayudar a alcanzar el desarrollo sostenible y, en consecuencia, aumentar la competitividad de las empresas. En la sesión se abordarán cuestiones relativas a la contribución del Ecodiseño a la economía baja en carbono y a la economía circular y se expondrán ejemplos representativos.

Coordina: Instituto Andaluz de Tecnología (IAT)

Más info: www.conama2014.org/GT15

[L, 11:30-14:30] ↑ **Sala Ámsterdam**

Colaboración público privada (SD-4)

Las inversiones necesarias para transformar el sistema económico de nuestro país a una economía baja en carbono pasan necesariamente por un modelo de colaboración público-privada. Pero, ¿cómo debe desarrollarse esta colaboración con garantías y transparencia? ¿Qué debe aportar cada uno y en qué áreas? Estas y otras cuestiones serán respondidas por empresas, agentes sociales y representantes públicos, en un debate promovido por Ferrovial y la Fundación Conama.

Organiza: Ferrovial y Fundación Conama

Más info: www.conama2014.org/SD4

[L, 11:30-14:30] ↑ **Sala La Paz**

Desayuno de trabajo de emprendedores del sector ambiental, GreenB (AE-14)

El objeto de esta iniciativa es poder intercambiar experiencias y puntos de vista relacionados con la puesta en marcha de nuevos proyectos de carácter innovador. Este congreso nos brinda una oportunidad excelente para establecer contacto con otros profesionales de dentro y fuera de España, encontrar posibles colaboraciones o simplemente conocer a otras personas con las que compartir nuestras inquietudes e intereses.

Organiza: Instituto Superior del Medio Ambiente (ISM)

Más info: www.conama2014.org/AE14

[L, 11:30-14:30] ↑ **Sala Estocolmo**

Oportunidades para la ingeniería en Iberoamérica (AE-17)

En esta actividad se busca aportar una mirada estratégica que analice y fortalezca los lazos comunes, fomentando la cooperación entre profesionales de la ingeniería de España e Iberoamérica en aspectos como el desarrollo sostenible, además de exponer los principales desafíos a los que se enfrentan los países iberoamericanos, especialmente en sostenibilidad ambiental y a los que la ingeniería puede dar respuesta.

Organiza: Instituto de la Ingeniería de España

Más info: www.conama2014.org/AE17

[L, 11:30-14:30] ↑ **Sala Roma**

La financiación de la economía baja en carbono en Iberoamérica (ST-37)

La reducción de los presupuestos destinados a la cooperación por la crisis económica internacional lleva a replantearse las prioridades en materia de concesión de fondos. Una de las herramientas para garantizar la continuidad de proyectos de economía baja en carbono es la financiación de los mismos por parte de los organismos multilaterales de financiación.

Conocer las experiencias financiadas por estos organismos contra el cambio climático, nos da la posibilidad de

entender el papel fundamental que tienen en el desarrollo de una economía baja en carbono en Iberoamérica.

Más info: www.conama2014.org/ST37

[L, 11:30-14:00] → **Sala Bruselas**

Ecotendencias: iniciativas 2.0 que protegen el planeta (SD-3)

Un recorrido por las innovaciones digitales que están revolucionando el medio ambiente a lo largo y ancho del globo. En este espacio dinámico podrás conocer proyectos, aplicaciones tecnológicas y herramientas con un objetivo común: hacer del mundo un lugar más sostenible. Participarán expertos para dar a conocer las novedades más punteras en la materia.

Organiza: Ecoembes

Más info: www.conama2014.org/SD3

[L, 16:00-19:00] → **Sala Madrid**

Nuevo marco de financiación europea para el nuevo periodo 2014-2020 (ST-30)

Esta sesión abordará una exposición sobre los instrumentos de financiación europea disponibles para el periodo 2014-2020, que permita identificar las oportunidades dentro del sector ambiental. También se realizará una reflexión sobre las barreras que impiden generar procesos de financiación eficientes. La sesión se completará con otras actividades, como talleres de financiación e internacionalización, que explicarán con detalle distintos instrumentos.

Más info: www.conama2014.org/ST30

[L, 16:00-19:00] → **Sala Bruselas**

Distribución integrada con el entorno (SD-15)

Según ha ido aumentando la preocupación por el cambio climático y sus consecuencias, también se ha extendido poco a poco el número de actividades en las que se reconoce el esfuerzo por la mitigación del cambio climático y su integración con el entorno en el que operan. Correos pretende analizar tres de las variables de este nuevo escenario y su impacto en el sector postal con la

siguiente propuesta: Analizar cómo está el entorno, revisando los retos a los que se enfrenta el sector postal, compartir las medidas de reducción que Correos está llevando a cabo y mostrar cómo se está consiguiendo entregar esta sostenibilidad al cliente final.

Organiza: Correos

Más info: www.conama2014.org/SD15

[L, 16:00-19:00] → **Sala Estocolmo**

La sostenibilidad en los códigos deontológicos de las corporaciones profesionales (AE-10)

En esta actividad, se pretende mediante una mesa redonda analizar la presencia de diferentes códigos y estatutos en las distintas corporaciones profesionales que pueden incentivar y fomentar el uso de actitudes sostenibles entre los profesionales colegiados y los trabajadores de la propia corporación, permitiendo la puesta en práctica de una manera ambientalmente responsable de su labor profesional.

Organiza: Unión Profesional

Más info: www.conama2014.org/AE10

Miércoles, 26 de noviembre

[X, 16:00-19:00] → **Sala Consejo**

Hacia una economía circular y eficiente en el uso de los recursos a través de la innovación (AE-5)

Avanzar hacia una economía circular y eficiente en el uso de los recursos se ha convertido en uno de los objetivos estratégicos de la Unión Europea. El grupo de trabajo de Economía Circular y Eficiencia en el Uso de los Recursos está dirigido a explotar el potencial de la innovación y la colaboración entre sectores industriales estratégicos en España para avanzar hacia una economía circular y eficiente en el uso de los recursos.

Organiza: Grupo Interplataformas de economía circular y eficiencia de recursos

Más info: www.conama2014.org/AE5

[X, 16:00-19:00] → Sala Bratislava

Proyectos I+D+i generadores de empleo en el marco del desarrollo sostenible (AE-16)

Es vital para la sociedad que los comportamientos políticos, sociales y económicos se reorienten hacia los principios y valores de la protección ambiental para mantener un desarrollo sostenible.

Por ello en esta actividad se pretende promover, motivar y dar a conocer iniciativas profesionales sobre proyectos de I+D+i relacionados con el desarrollo sostenible. Para ello se realizará la entrega del Premio Unión Interprofesional de la Comunidad de Madrid a las 3 mejores comunicaciones sobre proyectos de I+D+i relacionados con el desarrollo sostenible.

Organiza: Unión Interprofesional de la Comunidad de Madrid

Más info: www.conama2014.org/AE16

Jueves, 27 de noviembre

[J, 09:30-14:00] → Sala Montevideo

Fiscalidad ambiental (ST-31)

Según los datos ofrecidos por la Agencia Estadística Europea (Eurostat) en su informe 'Tendencias fiscales en la UE 2014', España se encuentra a la cola de Europa en imposición fiscal de carácter ambiental. Según este informe los impuestos ambientales en España son los más bajos en la UE (1,6 por ciento del PIB, muy por debajo de la media comunitaria del 2,4) y al igual que en la mayoría de los Estados miembros, están concentrados en la energía (1,3 por ciento del PIB). Esta sesión técnica tiene por objeto poner de relevancia la necesidad de implantar una adecuada fiscalidad ambiental que permita internalizar los costes ambientales y colaborar con las políticas públicas de protección ambiental y eficiencia en el uso de recursos naturales y materias primas.

Más info: www.conama2014.org/ST31

¿Consumismo colaborativo?

¿Economía del compartir o consumismo colaborativo? Una emergente economía del compartir se ha ido colando en la esfera pública. Más allá de los necesarios y complejos debates sobre la regulación de esta economía, nos interesaba centrarnos en reflexionar sobre sus potencialidades transformadores. Existe un discurso entusiasta que sostiene que estas prácticas son alternativas y que colateralmente erosionan los pilares del capitalismo, pues democratizan el acceso a bienes y servicios (abaratando costes al consumidor, permitiendo ingresos complementarios al activar recursos como herramientas, ropa, habitaciones de casa, desplazamientos...), reducen el impacto ambiental con el que satisfacemos nuestras necesidades (al disminuir el volumen de bienes necesarios para satisfacer la oferta u optimizando su uso...) y fomentan las relaciones sociales en el seno de comunidades de usuarios guiadas por la reputación y la confianza. Quizás los discursos sean excesivamente triunfalistas y las expectativas que se están poniendo demasiado altas. Pues la economía del compartir puede derivar también en una suerte de consumismo colaborativo impulsado por nuevas grandes empresas.

Extracto de un post de Angel Calle, de la Universidad de Córdoba, y Jose Luis Fernández Casadevante, de la Cooperativa GARUA y coordinador de la sesión sobre Economía colaborativa de consumo (ST33). El texto íntegro está en blogconama.org

[J, 09:30-11:30] → Sala La Paz

Coalición europea de la madera tropical sostenible: posibilidades y retos para organizaciones, empresas y administraciones públicas (AE-24)

Presentación de una iniciativa Coalición Europea de la Madera Tropical Sostenible (EU Sustainable Tropical Timber Coalition - UE STTC), para promover la importación y el consumo de madera tropical convenientemente certificada entre empresas del sector privado, gobiernos nacionales y autoridades locales en Europa y exponer experiencias de buenas prácticas empresariales asociadas al sector forestal.

Organiza: Fundación Copade

Más info: www.conama2014.org/AE24

54

[J, 9:30-14:00] → Sala Londres

Redes sociales y medio ambiente (GT-17)

El grupo de trabajo de Redes Sociales se marcó un reto para este Conama 2014: escoger una idea o proyecto ambiental desconocido -o al que no se esté prestando suficiente atención- y conseguir que se hable de ello a través de una campaña colaborativa en redes sociales. El resultado es ConamaChef, un concurso de recetas que une gastronomía y ecología. De todo esto se hablará en su sesión del congreso.

Las emisiones del congreso

Conama pasa primero por evitar y reducir los impactos asociados al congreso. Y en segundo lugar, por compensar. Así se hace con las emisiones de CO₂ que se calculan y se compensan a través de la iniciativa Cero CO₂ de ECODES.

Coordina: Fundación Conama y Asociación de Ciencias Ambientales (ACA)

Más info: www.conama2014.org/GT17

[J, 12:00-14:00] → Sala La Paz

Programas medioambientales de la Unión Europea para una economía verde, en el periodo 2014-2020, objetivos y ayudas (AE-11)

La actividad especial que será desarrollada por el Consejo General de Economistas se centrará en el análisis de la oportunidad de caminar hacia una Economía Verde para Europa y de los programas medioambientales de la Unión Europea para alcanzar dicho objetivo, en el periodo de nuevas perspectivas financieras durante el septenio 2014-2020. Una de las principales acciones específicas se centrará en el programa LIFE que se configura como un instrumento financiero de la UE para financiar proyectos de cooperación medioambiental, así como el desarrollo de la política y legislación comunitaria en materia de medio ambiente.

Organiza: Consejo General de Economistas

Más info: www.conama2014.org/AE11

[J, 15:30-18:00] → Sala Ámsterdam

Economía colaborativa de consumo (ST-33)

¿Qué es el consumo colaborativo? Este término cada vez está más presente en nuestro día a día a través de los medios de comunicación y esto nos está empujando a hacer ver la complejidad y la magnitud del fenómeno. A través de esta sesión técnica se quiere destacar los aspectos positivos de la economía del compartir pero poniendo en duda e introduciendo el debate y la reflexión sobre algunas cuestiones como los problemas técnicos y legales que lleva consigo, el exceso de expectativas sobre su capacidad transformadora del sistema económico o su aparente potencial de reducción de impactos ambientales.

Más info: www.conama2014.org/ST33



[J, 15:30-18:00] → Sala Londres

¿Por qué fracasan los emprendedores verdes? (GT-16)

¿Por qué fracasan los emprendedores verdes? Ahora que el emprendimiento parece tomar protagonismo a todos los niveles, necesitamos identificar modelos y estructuras de éxito en el sector ambiental y conocer a qué problemas se han tenido que enfrentar quienes en los últimos años han puesto en marcha empresas o proyectos dentro de nuestro sector. Pretendemos conocer modelos de negocio en el sector ambiental, investigar el recorrido de Start UPs en empresas de medio ambiente y analizar casos de éxito (y fracaso) que sirvan de estímulo a la creación de empresas en el sector ambiental.

Coordina: Instituto Superior de Medio Ambiente

Más info: www.conama2014.org/GT16

[J, 15:30-18:00] → Sala Madrid

Experiencias de éxito internacional en materia de ordenación del territorio (AE-7)

Actividad donde se pretende debatir en torno a las buenas prácticas en materia de ordenación del territorio, incidiendo especialmente la valoración del patrimonio y la planificación territorial como instrumentos para el desarrollo ambiental sostenible, además se pondrán de manifiesto diversas experiencias internacionales (Iberoamérica y UE), especialmente consideradas como "buenas prácticas".

Organiza: Asociación Interprofesional de Ordenación del Territorio (FUNDICOT), Fundación Conama y la Facultad de Geografía e Historia de la Universidad Complutense de Madrid

Más info: www.conama2014.org/AE7

Los 60 años de SEO

Hace 60 años cuando nació SEO/BirdLife no existían registros de aves. No podemos saber el número exacto de golondrinas que había entonces. Sin embargo, programas de ciencia ciudadana impulsados por SEO/BirdLife con voluntarios, muestran que desde 1990 se ha producido un descenso continuado, en ésta especie, del 30% anual, lo que supone un millón de ejemplares menos por año. El caso de la golondrina, elegida 'Ave del año 2014', es solo un ejemplo. Con motivo de su 60 aniversario, la organización ornitológica ha preparado una sesión técnica en la que repasará la situación de la avifauna española desde 1955.

Actividad especial de SEO/BirdLife [AE-18] pág 43

55

[J, 15:30-18:00] → Sala La Paz

Reconocimientos a la excelencia profesional en ciencias y tecnologías físicas. Red de innovación. III edición (AE-15)

En esta tercera edición de entrega de diplomas a la Excelencia Profesional con los que el Colegio Oficial de Físicos distingue a 'Físicos/as de Excelencia' de trayectoria destacada en cualquiera de las distintas modalidades de ejercicio de la profesión, se prestará especial atención a las Ciencias y Tecnologías Físicas con mayor vinculación al Medio Ambiente, ampliando de este modo la 'Red de Innovación y Excelencia Profesional en Ciencias y Tecnologías Físicas'.

Organiza: Colegio Oficial de Físicos

Más info: www.conama2014.org/AE15

Red de colaboradores

Asociaciones ecologistas

- Amigos de la Tierra España
- Ecologistas en Acción
- Greenpeace España
- SEO/BirdLife
- WWF-España

Coorganizadores

- Asociación de Ciencias Ambientales (ACA)
- Asociación Española de Abastecimientos de Agua y Saneamiento (AEAS)
- Asociación Interprofesional de Ordenación del Territorio - Fundicot
- Asociación Profesional Interdisciplinar del Medio Ambiente (APROMA)
- Colegio de Economistas de Cataluña
- Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos
- Colegio Oficial de Físicos
- 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
- EOI - Escuela de Organización Industrial
- Federación Europea de Espacios Naturales y Rurales Metropolitanos y Periurbanos (FEDENATUR)
- Fundación Ecología y Desarrollo (ECODES)
- Fundación Global Nature
- Fundación Tormes-EB
- iÁgua
- INFODAL Fundación
- Instituto Andaluz de Tecnología (IAT)
- Instituto de la Ingeniería de España (IIES)
- Instituto Superior del Medio Ambiente (ISM)

- Plataforma Tecnológica Española de la Biomasa (BIOPLAT)
- Red Española de Ciudades Inteligentes
- Unión Interprofesional de la Comunidad de Madrid (UICM)
- Unión Profesional (UP)

Entidades académicas

- Escuela Andaluza de Salud Pública
- Escuela Jacobea de Posgrado
- Escuela Superior de Comercio Internacional (ESCI)
- IE Universidad
- Universidad Alfonso X El Sabio
- Universidad Carlos III de Madrid
- Universidad Católica de Ávila
- Universidad CEU Cardenal Herrera
- Universidad CEU San Pablo
- Universidad de A Coruña
- Universidad de Alcalá
- Universidad de Barcelona
- Universidad de Burgos
- Universidad de Castilla-La Mancha
- Universidad de Jaén
- Universidad de las Islas Baleares
- Universidad de Málaga
- Universidad de Oviedo
- Universidad de Salamanca
- Universidad de Valencia
- Universidad de Zaragoza
- Universidad Europea de Madrid
- Universidad Jaime I de Castelló
- Universidad Miguel Hernández de Elche
- Universidad Nacional de Educación a Distancia (UNED)
- Universidad Pablo de Olavide de Sevilla
- Universidad Politécnica de Cartagena
- Universidad Politécnica de Madrid
- Universidad Rey Juan Carlos
- Universidad San Jorge

Entidades locales

- Ayuntamiento de Madrid
- Diputación de Barcelona
- Ayuntamiento de Barcelona
- Ayuntamiento de Valencia

- Ayuntamiento de Vitoria-Gasteiz
 - Ayuntamiento de Zaragoza
 - Diputación Foral de Álava
 - Diputación Provincial de Granada
 - Diputación Provincial de Valencia
 - Asociación para el Desarrollo y la Promoción de la Mancha Norte de Ciudad Real (PROMANCHA)
 - Ayuntamiento de Alcobendas (Madrid)
 - Ayuntamiento de Almendralejo (Badajoz)
 - Ayuntamiento de Aranjuez (Madrid)
 - Ayuntamiento de Calvià (Islas Baleares)
 - Ayuntamiento de Campisábalos (Guadalajara)
 - Ayuntamiento de Cornellà de Llobregat (Barcelona)
 - Ayuntamiento de Cubas de la Sagra (Madrid)
 - Ayuntamiento de Durango (Vizcaya)
 - Ayuntamiento L´Hospitalet de Llobregat (Barcelona)
 - Ayuntamiento de la Villa de Tegueste (Tenerife)
 - Ayuntamiento de Lleida
 - Ayuntamiento de Logroño (La Rioja)
 - Ayuntamiento de Málaga
 - Ayuntamiento de Miajadas (Cáceres)
 - Ayuntamiento de Molina de Segura (Murcia)
 - Ayuntamiento de Ogíjares (Granada)
 - Ayuntamiento de Pamplona
 - Ayuntamiento de Prat de Llobregat (Barcelona)
 - Ayuntamiento de Santoña (Cantabria)
 - Ayuntamiento de Talavera de la Reina (Toledo)
 - Ayuntamiento de Tomelloso (Ciudad Real)
 - Ayuntamiento de Villarcayo de Merindad de Castilla la Vieja (Burgos)
 - Cabildo Insular de La Palma
 - Diputación Provincial de Almería
 - Diputación Provincial de Burgos
 - Diputación Provincial de Huelva
 - Diputación Provincial de Huesca
 - Diputación Provincial de Zamora
 - Mancomunidad de Municipios Sostenibles de Cantabria
- ### Entidades sociales
- Acciónatura
 - Acondicionamiento Tarrasense - LEITAT
 - 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
 - Asociación Catalana de Oceanógrafos
 - 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 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 Medio Ambiente de la Región de Murcia
 - 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 Desimpacto Ambiental de los Purines (ADAP)
 - Asociación de Empresas Restauradoras del Paisaje y del Medio Ambiente (ASERPMA)
 - 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 Periodistas de Información Ambiental (APIA)
 - Asociación de Productores de Energías Renovables (APPA)
 - Asociación de Talleres de Madrid (ASETRA)

Red de colaboradores

- Asociación Ecoinstitut de Ecología Aplicada
- Asociación eco-union
- 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 Biomásas 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 para la Calidad (AEC)
- Asociación Española para la Calidad Acústica (AECOR)
- Asociación Foro de Bosques y Cambio Climático
- 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 (ANERR)
- Asociación Nacional de Empresas Forestales (ASEMFO)
- Asociación Naturalista La Mancha Húmeda
- Asociación para la Cooperación Iberoamericana en Agua (AITAGUA)
- Asociación para la Defensa de la Calidad de las Aguas (ADECAGUA)
- Asociación para la Sostenibilidad y el Progreso de las Sociedades (ASYPS)
- 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
- Bicicleta Club de Catalunya (BACC)
- Cámara de Comercio Brasil-España
- Cámara Oficial de Comercio, Industria y Navegación de la Provincia de Lugo
- Cámara Oficial de Comercio, Industria y Navegación de la Provincia de Valencia
- 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 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 Biólogos de la Comunidad de Madrid

- 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 (Hispancoop)
- 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 (COPYME)
- 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
- 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
- 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 la Recuperación y el Reciclaje (FER)
- Forética
- Foro de Redes y Entidades de Custodia del Territorio
- FSC España
- Fundación Abraza la Tierra
- Fundación Acodea
- Fundación ADECUA
- Fundación Amigos de las Abejas
- Fundación Apadrina un Árbol
- Fundación Arteaga
- Fundación Boreas
- Fundación Carolina
- Fundación Cesefor
- Fundación Ciudad de la Energía
- Fundación CMAE
- Fundación Conde del Valle de Salazar-Cátedra ECOEMBES de Medio Ambiente
- 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 Energías Renovables
- Fundación Entretantos
- Fundación Estudios Calidad Edificación Asturias (FECEA)
- Fundación Félix Rodríguez de la Fuente
- Fundación Fernando González Bernáldez
- Fundación Fórum Ambiental
- Fundación FUNCIONA
- Fundación Getulio Vargas
- Fundación IMDEA Agua
- Fundación INFIDE
- 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

Red de colaboradores

- 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 Pueblo para Pueblo
- Fundación Yelcho
- GEOnopia
- GOB Menorca
- Green Building Council España
- Green Cross España
- Greensigns
- Grupo de Empresas Agrarias & Gestión de Energía Agraria (GEA & GEA)
- Grupo de Rehabilitación de la Fauna Autóctona y su Hábitat (GREFA)
- Ideia Sustentável
- INFIVERDIS
- Ingeniería Sin Fronteras Murcia
- Iniciativas de Economía Alternativa y Solidaria (IDEAS)
- Instituto CEU de Disciplinas Económicas, Ambientales y Sociales (IDEAS)
- Instituto de Desarrollo Comunitario (IDC)
- 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 Internacional de Derecho y Medio Ambiente (IIDMA)
- 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)
- Oficina de Naciones Unidas de apoyo al Decenio Internacional para la Acción El Agua, Fuente de Vida 2005-2015
- 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 de Ciudades por la Bicicleta
- 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
- SIGFITO Agroenvases, S.L.
- Sociedad Española de Agricultura Ecológica (SEAE)
- Sociedad Española de Sanidad Ambiental (SESA)
- Submon
- 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)

FE DE ERRORES

Página 20:

El resumen de la Sala Dinámica "Políticas para una economía baja en carbono" (SD-1) del Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente no corresponde con la actividad.

Página 51:

La actividad especial "Oportunidades para la ingeniería en Iberoamérica" (AE-17) programada para el lunes 24 por la mañana, pasa al jueves 27 por la tarde en la Sala Berlín.

Página 48:

La sesión técnica "Redes de confianza en el consumo agroalimentario" (ST-17) programada para el martes 25 por la mañana pasa al horario de tarde.

Página 49:

El grupo de trabajo "Mitigación y adaptación en el sector agrario" (GT-1) programado para el martes 25 por la tarde pasa al horario de mañana.

Página 39:

La sesión técnica "Movilidad sostenible en el sector logístico. Flotas" (ST-9) programado para el miércoles 26 por la mañana pasa al horario de tarde.

Página 39:

La sesión técnica "Innovación en la automoción" (ST-35) programada para el miércoles 26 por la tarde pasa al horario de mañana.

Página 53:

La actividad especial "Proyectos I+D+i generadores de empleo en el marco del desarrollo sostenible" (AE-16) programada para el miércoles 26 por la tarde pasa al jueves 27 por la tarde.



La exposición de Conama

Un espacio en el que mostrar tu trabajo en medio ambiente por el que pasan 7.000 personas

- Se trata de la exposición de stands, un área de 4.000 m² con gran atractivo para los asistentes al congreso.
- Los stands más valorados son aquellos fabricados con materiales de bajo impacto ambiental o que pueden ser reutilizados para otros usos al finalizar el congreso.
- Es solo una pequeña parte de Conama, pero siempre resulta de las más vistosas.



Si estás interesado

Contacta con:

Tel: 91 3107350

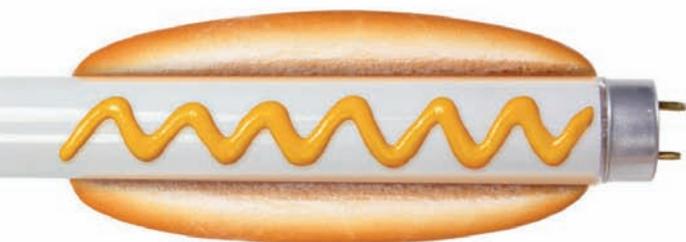
manuel.martinez@conama.org

- Además de los patrocinadores, en la exposición están presentes otras empresas, administraciones y organizaciones del tercer sector.
- Disponemos de distintos espacios para adecuarlos a muy diversos perfiles.

Consulta aquí el listado de los stands.

<http://www.conama2014.org/exposicion>

PUBLICIDAD



**Cosas que NUNCA harías
con un fluorescente fundido
Pero Sí reciclarlo.**

Dispones de puntos de recogida en la ferretería, tienda de iluminación o centro comercial más cercano. Hay más de 22.000 puntos en España. Busca el tuyo en: www.ambilamp.es

Información: 900 102 340

BOMBILLAS QUE SE RECICLAN

FLUORESCENTES



AHORRADORAS



LEDS RETROFIT



Socios estratégicos:



Puertos del Estado

renfe



ferrovial

Patrocinadores:



ecovidrio
ENTIDAD SIN ÁNIMO DE LUCRO

FUNDACION
ACS



Colaboradores: Generalitat de Catalunya, Ayuntamiento de Zaragoza, FUNDACIÓN MAPFRE, Grupo TRAGSA

Participantes: Diputación Foral de Álava, Diputación Provincial de Granada, Diputación Provincial de Valencia, Fundación Ecolec, Grupo Aguas de Valencia, Red Eléctrica de España (REE)

Cooperadores: ASOBIOCOM Asociación Española de Plásticos Biodegradables Compostables, Consejo de Seguridad Nuclear, EMGRISA Empresa para la Gestión de Residuos Industriales, S.A., Esri España, LAFARGE, PlasticsEurope, Recyclia, SIGAUS Sistema Integrado de Gestión de Aceites Usados, SIGNUS Sistema Integrado de Gestión de Neumáticos Usados, SIGRE Medicamento y Medio Ambiente, Wolters Kluwer