



## SEGUNDA CIRCULAR

# CONVENCIÓN EL CAMBIO CLIMÁTICO Y EL MEDIO URBANO

19 a 21 de octubre de 2011  
Sevilla, España

La Consejería de Medio Ambiente de la Junta de Andalucía se complace en invitarle a participar en la Convención El Cambio Climático y el Medio Urbano, que tendrá lugar los días 19, 20 y 21 de octubre en la sede de la Universidad Pablo de Olavide de Sevilla.

Colabora:



# PRESENTACIÓN

Conscientes del reto civilizatorio que se avecina, los organizadores de la Convención de cambio climático y cambio global, presentan un encuentro para el intercambio de información e ideas.

La Consejería de Medio Ambiente y el CEI Cambio proponemos una convención diferente. No se trata tanto de transmitir información, sino de discutir ideas y de contribuir a un proceso de aprendizaje social colectivo. Queremos que los asistentes a esta Convención recuerden lo que en ella se dijo y se discutió y para ello proponemos un programa que dé cabida a personas que trabajan diariamente en estos campos, sean o no conocidos.

Así pues, los organizadores proponemos una Convención que atienda a los siguientes objetivos:

- Construir un espacio para la discusión conjugando sesiones magistrales con mesas organizadas en torno a un proceso de diálogo entre dos o tres ponentes y conducidos por un profesional de la comunicación. La idea es que estas mesas sean dinámicas, promuevan la discusión y la puesta en común de ideas y argumentos entre los ponentes y también entre el público.
- Revisar el conocimiento disponible en relación a los cambios globales y a su repercusión probable a los sistemas urbanos.
- Reportar argumentos e iniciativas novedosas e imaginativas que afronten esos procesos de cambio global y los aprovechen para mejorar la vida de las personas. Consideramos, por eso proponemos este modelo de Convención, que estos procesos de cambio necesarios son fundamentalmente sociales. Estamos pidiendo a la población que cambie sus presupuestos éticos, sus hábitos y su relación conceptual con el mundo que le rodea.
- Conectar el trabajo en los ámbitos social y económico, que se está llevando a cabo en las ciudades, con los aspectos más técnicos. Sólo las sinergias que puedan establecerse entre esos campos de trabajo podrán coadyuvar un cambio provechoso en términos siempre positivos y en un espacio de tiempo considerablemente reducido en términos históricos.
- Exponer experiencias concretas que puedan aprovecharse y aplicarse en diferentes ámbitos, sobre todo aquellas que utilizan la imaginación, más que grandes presupuestos, para ponerse en práctica y que están pensadas para mejorar la vida de la gente en el corto plazo, al mismo tiempo que contribuyen significativamente a las políticas de mitigación y adaptación a los cambios globales.

Los procesos económicos clásicos no tienen en cuenta la limitación natural de los recursos físicos, idea que se trasladado al acervo ético de la sociedad y, por consiguiente, ha generado un modo de vida despilfarrador. Paradójicamente, este elevado ritmo de consumo no ha generado mayores cotas de felicidad. El Cambio global genera una responsabilidad, pero también una oportunidad para configurar una sociedad mejor. Ejercer nuestra responsabilidad histórica como colectivo significa, en este momento, acometer con éxito estos retos globales que inexorablemente se avecinan. La escasez de recursos energéticos, los efectos del cambio climático, los cambios en los ecosistemas, la pérdida de biodiversidad o de fertilidad de los suelos, todos estos aspectos son dinámicas globales consecuencia de un modo desenfocado de aprovechamiento y explotación de los recursos naturales. No obstante, los organizadores pensamos que, bien manejado e inteligentemente aplicado, el proceso de cambio puede ser una oportunidad manifiesta para llevar a cabo dinámicas de evolución social en positivo. Tenemos la oportunidad de transmitir que la respuesta al Cambio Global es y debe ser un argumento ilusionante que proponga una mejora sustancial de las condiciones de vida de la mayoría de la población.

Para todo ello os convocamos a participar en la próxima Convención sobre cambio climático y cambio global.



## MIÉRCOLES 19

10:00 - 11:30	<b>INAUGURACIÓN</b> Rosa Aguilar. Ministra de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino José Antonio Griñán. Presidente de la Junta de Andalucía CEI Cambio Conferencia Inaugural Modera: Ezequiel Martínez		
11:30 - 12:00	<b>DESCANSO</b>		
12:00 - 14:00	<b>LOS AGENTES SOCIALES Y LOS MUNICIPIOS COMO MOTORES DEL CAMBIO</b> UGT - CCOO - CEA - FAMP  Cambio climático: situación y perspectivas Luis Balairón. Dtor del Programa de análisis y atribución del cambio climático. Agencia Estatal de Meteorología. M <sup>a</sup> Fernanda Pita. Universidad de Sevilla  Cambio climático en España y compromisos internacionales Teresa Ribera. Secretaria de Estado de Cambio Climático. MARM Modera: Ezequiel Martínez		
14:00 - 16:00	<b>ALMUERZO</b>		
16:00 - 17:30	<b>PERSPECTIVAS EN MEDIO AMBIENTE URBANO Y CAMBIO CLIMÁTICO</b> Fernando Prats. Arquitecto Fernando Conde. Sociólogo	<b>AHORRO Y EFICIENCIA ENERGÉTICA Y LAS ENERGÍAS RENOVABLES</b> Miguel Ángel Ruiz. Red Eléctrica de España Jesús Abadía. Endesa José A. La Cal Herrera. Agencia Provincial de la Energía de Jaén (AGENER)	<b>SUMIDEROS NATURALES DE CO<sub>2</sub> Y CAPTURA Y ALMACENAMIENTO ARTIFICIAL</b> Enrique Figueroa. Catedrático de Ecología. Universidad de Sevilla Vicente Cortés. Fundación Ciudad de la Energía
17:30 - 18:00	<b>DESCANSO</b>		
18:00 - 19:30	<b>RETOS ENERGÉTICOS FUTUROS Y MODELOS URBANOS</b> Jordi Solé. Investigador Pedro Ballesteros. Comisión Europea Representante de la Agencia Andaluza de la Energía.	<b>PRODUCCIÓN LIMPIA PARA EL AHORRO: UN RETO INELUDIBLE</b> Pedro Marín. Inerco Ramón Velázquez. Asesor de DVA Global Energy Services y Catedrático de Ingeniería Energética	<b>ESTRATEGIAS DE APLICACIÓN EN LA CIUDAD EN LA LUCHA CONTRA EL CAMBIO CLIMÁTICO</b> Consejería de Medio Ambiente Agustín Cosano. Diputación de Sevilla
Relatores entrevistadores	José María Montero	Ignacio Escolar	Edith Checa

<b>JUEVES 20</b>			
10:00 - 11:30	<b>RED DE OBSERVATORIOS PARA EL CAMBIO CLIMÁTICO: CONOCER PARA ACTUAR</b> Observatorio del Estrecho Observatorio de Sierra Nevada Observatorio de Doñana	<b>RESILIENCIA ECOSISTÉMICA Y BIOMÍMESIS SOCIAL COMO ESTRATEGIAS DE ADAPTACIÓN</b> Antonio Troya. Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza Juan Ojeda. Universidad de Sevilla	<b>EL AGUA COMO FACTOR CLAVE</b> Pedro Arrojo. Nueva Cultura del Agua Isidro Fornos Morón. Ayesa Juan Paniagua - Secretario Gral. de Agua de la Agencia Andaluza de Medio Ambiente y Agua
11:30 - 12:00	<b>DESCANSO</b>		
12:00 - 14:00	<b>EL PAPEL DE LOS ESPACIOS NATURALES PROTEGIDOS EN LAS POLÍTICAS DE ADAPTACIÓN</b> Observatorio de Almería Espacio Natural de Sierra Nevada Espacio Natural de Doñana	<b>TERRITORIO Y SISTEMAS TERRITORIALES: UNA APUESTA POR LA RESILIENCIA SOCIOECONÓMICA</b> Juan Requejo Liberal. Clave Consultores	<b>SALUD Y HABITABILIDAD URBANA</b> Covadonga Monte. Secretaría Gral. de Salud Pública y Participación Juan Antonio Madrid. Laboratorio de Cronobiología de la Universidad de Murcia
14:00 - 16:00	<b>ALMUERZO</b>		
16:00 - 17:30	<b>CIUDAD Y SOSTENIBILIDAD: UN BINOMIO ESENCIAL</b> Ana Vinuesa Padilla. DG de Rehabilitación y Arquitectura Salvador Rueda. Director de la Agencia de Ecología Urbana de Barcelona Javier Celma. Director de la Agencia de Medio Ambiente y Sostenibilidad. Ayto de Zaragoza	<b>LA PARTICIPACIÓN SOCIAL COMO BASE PARA EL CAMBIO SOCIAL</b> Antonio Viruez García. Presidente de la Confederación Andaluza de Asociaciones Vecinales Montserrat Rosa Representante de WWF	<b>EXPERIENCIAS PRÁCTICAS</b> Sevilla en bici Playa de Palma Ayuntamiento de Órgiva Sergio Cano Bernal. Ayto. de Bollullos de la Mitación
17:30 - 18:00	<b>DESCANSO</b>		
18:00 - 19:30	<b>MOVILIDAD URBANA: UNA APUESTA POR LA ACCESIBILIDAD Y LA PROXIMIDAD</b> ITDP: (Institute for transportation and development policy) ECF (European cyclists federation)	<b>ECONOMÍA Y EMPLEO EN UN NUEVO PARADIGMA DE DESARROLLO</b> Joaquín Nieto. Dtor. de la Oficina de la Organización Internacional del Trabajo para España Luis Jiménez Herrero. Dtor. Ejecutivo del Observatorio de la Sostenibilidad de España	<b>EXPERIENCIAS PRÁCTICAS</b> Transition towns Malmö. Western Harbour DOT New York City Proyecto Renaissance
Relatores entrevistadores	José María Montero	Ignacio Escolar	Edith Checa



<b>VIERNES 21</b>
CONFERENCIA DE CLAUSURA Felipe González
DESCANSO
CONCLUSIONES 4 Relatores – entrevistadores
SESIÓN DE CLAUSURA: FIRMA ACUERDO BEI José Juan Díaz Trillo. Consejero de Medio Ambiente. CEI Cambio
Modera: Ezequiel Martínez
ALMUERZO
EXCURSIÓN A DOÑANA



### BLOQUE 1: CAMBIO CLIMÁTICO Y CAMBIO GLOBAL

El cambio climático no sólo es un problema ambiental de extremada gravedad, sino que pone de manifiesto la existencia de procesos de cambio de escala planetaria. Estos cambios globales suponen un reto que no tiene precedentes en la historia de la humanidad, ya que, por un lado, es la propia humanidad, con su acción sobre la base física y biológica de los recursos naturales, la principal causante de este cambio, y, por otro, porque además será la más perjudicada por las consecuencias en la modificación de las características de estabilidad de los procesos biofísicos terrestres o en la disponibilidad de suficientes recursos para mantener la organización de la sociedad tal y como hoy la conocemos. Estamos, en definitiva, ante un reto civilizatorio.

Por lo tanto, la Convención se fija dos objetivos esenciales en este ámbito: actualizar el conocimiento disponible y discutir su efecto en el caso español, tanto en lo concerniente a la modificación de los parámetros climáticos, físicos y biológicos como en la repercusión política y social de los procesos de cambio que será necesario acometer en el futuro próximo.

### BLOQUE 2: MEDIO AMBIENTE URBANO Y MITIGACIÓN

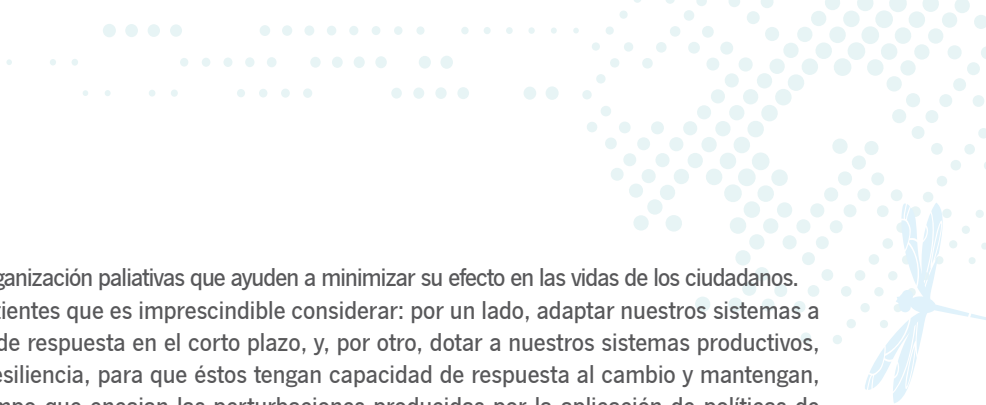
Las políticas de mitigación proponen un cambio, a veces radical, de la manera en que producimos y vivimos. En términos de cambio climático, es esencial acometer reducciones en el nivel de emisiones de gases de efecto invernadero. El problema fundamental radica en que la escala de la reducción necesaria es enorme: las emisiones habrán de descender al menos en un 80% en el horizonte del 2050.

Ello obligará a replanteamientos relevantes de la manera en que funciona nuestro aparato productivo y en el modo en el que vive la población, lo cuál tiene una repercusión directa sobre la configuración de nuestras ciudades, pues es allí donde se consume el grueso de los recursos y donde se producen la inmensa mayoría de los residuos.

### BLOQUE 3: ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO

Existen multitud de datos e indicios que constatan un hecho incontrovertible: el cambio global, en toda su repercusión, está teniendo ya lugar. Debido a la inercia de los procesos biofísicos afectados, incluso en escenarios más exitosos de mitigación, será necesario afrontar ya algunos cambios en las pautas habituales de multitud de equilibrios dinámicos terrestres. Para hacer frente a esta realidad,





es necesario poder acometer medidas de reorganización paliativas que ayuden a minimizar su efecto en las vidas de los ciudadanos. Las políticas de adaptación poseen dos vertientes que es imprescindible considerar: por un lado, adaptar nuestros sistemas a los cambios que se avecinan con medidas de respuesta en el corto plazo, y, por otro, dotar a nuestros sistemas productivos, territoriales y sociales de altos grados de resiliencia, para que éstos tengan capacidad de respuesta al cambio y mantengan, en lo posible, su estabilidad, al mismo tiempo que encajan las perturbaciones producidas por la aplicación de políticas de mitigación relevantes.

#### BLOQUE 4: SOSTENIBILIDAD URBANA Y CAMBIO CLIMÁTICO

El cambio climático no es el único proceso que debe obligarnos a replantearnos nuestra forma de vida. El exceso de consumo de recursos naturales y el constante trasiego al que los sometemos, valga decir, a modo de ejemplo, que la Humanidad transporta y mueve hoy más materiales que todos los ríos y torrentes del mundo, están provocando un miríada de procesos adversos de cambio que afectarán, principalmente, a la estabilidad futura de las mismas sociedades. Es por ello que se adoptó el término de sostenibilidad, que implica un replanteamiento notable de la manera en que consumimos y manejamos los recursos.

Dado que la mayoría de la población vive en ciudades, especialmente en los países enriquecidos cuyo modelo de vida es el responsable de la situación ambiental global, es imprescindible acometer procesos que mejoren los grados de sostenibilidad urbana, proponiendo nuevos paradigmas de organización, producción y vida. Por ello, el cambio para ser viables, sostenibles, en el tiempo, es un proceso esencialmente social, al que las innovaciones en el campo de la técnica, la ingeniería, la gestión y la economía deberán ayudar. No debemos olvidar que estamos pidiendo que la sociedad cambie y que lo haga rápido, algo que obliga a diseñar, especialmente en el ámbito de la vida en las ciudades, procesos económicos, institucionales y educativos que produzcan los necesarios incentivos y que reflejen nuevos presupuestos éticos hacia los hechos más relevantes en lo que respecta a un cambio global que ya tenemos aquí.

