

BLOQUES TEMÁTICOS

Bloque 1 Cambio climático y cambio global

El cambio climático no sólo es un problema ambiental de extrema 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 miriada 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.

DÍA 1

MIÉRCOLES 19 / OCTUBRE

9:30	INAUGURACIÓN		
	Juan Jiménez. Rector de la Universidad Pablo de Olavide. José Juan Díaz Trillo. Consejero de Medio Ambiente. Pilar Paneque. Directora del Campus de Excelencia Internacional de Medio Ambiente, Biodiversidad y Cambio Global (CEI CamBio).		
10:30	CONFERENCIA INAUGURAL "LA CIUDAD: ARTIFICIO CLIMÁTICO"		Presenta: Ezequiel Martínez
	Ramón Folch. Socioecólogo. ERF, gestión y comunicación ambiental SL		
11:30	DESCANSO - CAFÉ		
12:00	"LOS AGENTES SOCIALES Y LOS MUNICIPIOS COMO MOTORES DEL CAMBIO"		Modera: Ezequiel Martínez
	Unión General de Trabajadores. UGT Comisiones Obreras. CCOO Confederación de Empresarios de Andalucía. CEA Federación Andaluza de Municipios y Provincias. FAMP		
13:00	"CAMBIO CLIMÁTICO: SITUACIÓN Y PERSPECTIVAS"		Modera: Ezequiel Martínez
	Luis Balairón. Experto en Análisis y Atribución del Cambio Climático. M ^a Fernanda Pita. Universidad de Sevilla.		
14:00	APERITIVO		
16:00	SALA PARANINFO "PERSPECTIVAS EN MEDIO AMBIENTE URBANO Y CAMBIO CLIMÁTICO" Fernando Conde. Sociólogo. Fernando Martínez Salcedo. Secretario General para la Gestión de la Sostenibilidad de Abengoa.	AULA 3 / SALA A "AHORRO Y EFICIENCIA ENERGÉTICA Y LAS ENERGÍAS RENOVABLES" Mercedes Vázquez. Responsable Cambio Climático de Red Eléctrica de España. Rafael Sánchez Durán. Subdirector de Desarrollo de la Estrategia de Endesa. José A. La Cal Herrera. Gerente de la Agencia Provincial de la Energía de Jaén.	AULA 4 / SALA B "SUMIDEROS NATURALES DE CO2 Y CAPTURA Y ALMACENAMIENTO ARTIFICIAL" Enrique Figueroa. Universidad de Sevilla. Vicente Cortés. Director Programa Captura de CO2 de la Fundación Ciudad de la Energía.
17:30	DESCANSO - CAFÉ		
18:00	SALA PARANINFO "RETOS ENERGÉTICOS FUTUROS Y MODELOS URBANOS" Jordi Solé. Consejo Superior de Investigaciones Científicas. Alix Bolle. Responsable de Comunicación para la oficina del Pacto de los Alcaldes. Francisco Bas. Director de la Agencia Andaluza de la Energía.	AULA 3 / SALA A "PRODUCCIÓN LIMPIA PARA EL AHORRO: UN RETO INELUDIBLE" Pedro Rodríguez Muñoz. Director de la División de Ingeniería de Inerco. Ramón Velázquez. Asesor de DVA Global Energy Services y Catedrático de Ingeniería Energética.	AULA 4 / SALA B "ESTRATEGIAS DE APLICACIÓN EN LA CIUDAD EN LA LUCHA CONTRA EL CAMBIO CLIMÁTICO" Cecilia Foronda. Directora Proyecto CeroCO2. Fundación Ecología y Desarrollo. Juan Moreno Rodríguez. Presidente de la Unión de Consumidores de España Agustín Cosano. Diputación de Sevilla.
	Modera: José María Montero	Modera: Ángel Cano	Modera: Edith Checa

DÍA 2

JUEVES 20 / OCTUBRE

10:00	SALA PARANINFO "RED DE OBSERVATORIOS PARA EL CAMBIO CLIMÁTICO: CONOCER PARA ACTUAR" Javier Tomás Ruiz Segura. Instituto de Ciencias Marinas de Andalucía. Francisco Javier Sánchez. Gutiérrez. Director del Espacio Natural de Sierra Nevada. Fernando Hiraldo Cano. Director de la Estación Biológica de Doñana. Hermelindo Castro Nogueiras. Director del Centro Andaluz de Evaluación y Seguimiento del Cambio Global.	AULA 3 / SALA A "RESILIENCIA ECOSISTÉMICA Y SOCIAL COMO ESTRATEGIAS DE ADAPTACIÓN" Antonio Troya. Director del Centro de Cooperación del Mediterráneo de la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza. Juan Ojeda. Universidad Pablo de Olavide. Miguel Ferrer. Presidente de la Fundación Migres.	AULA 4 / SALA B "EL AGUA COMO FACTOR CLAVE" Pedro Arrojo. Fundación Nueva Cultura del Agua. Roque Gistau. Presidente de la Asociación Española de Abastecimientos de Agua y Saneamiento. Juan Paniagua. Secretario General de Agua de la Consejería de Medio Ambiente.
11:30	DESCANSO - CAFÉ		
12:00	SALA PARANINFO "CAMBIO CLIMÁTICO Y MODELO PRODUCTIVO" Ignacio Lorite Torres. Instituto de Formación e Investigación Agraria y pesquera. Consejería de Agricultura y Pesca. Carmen M ^a Lucas Mayorga. Consejería de Turismo, Comercio y Deporte. Miguel Ángel Gual. Universidad Pablo de Olavide.	AULA 3 / SALA A "ADAPTACIÓN, RESILIENCIA Y SISTEMAS TERRITORIALES" Juan Requejo Liberal. Asistencias técnicas Clave. Olga Ormaechea. Jefa de Servicio de Gestión de Planes Territoriales. Consejería de Obras Públicas y Vivienda.	AULA 4 / SALA B "SALUD Y HABITABILIDAD URBANA" Covadonga Monte. Secretaria General de Salud Pública y Participación. Beatriz Baño Otalora. Laboratorio de Cronobiología de la Universidad de Murcia. Plácido Perera. Ayuntamiento de Madrid.
14:00	APERITIVO		
16:00	SALA PARANINFO "CIUDAD Y SOSTENIBILIDAD: UN BINOMIO ESENCIAL" Manuel Domínguez. Presidente de la Mancomunidad Beturia. Ciudad sostenible. Javier Celma. Director de la Agencia de Medio Ambiente y Sostenibilidad del Ayuntamiento de Zaragoza.	AULA 3 / SALA A "LA PARTICIPACIÓN COMO BASE PARA EL CAMBIO SOCIAL" Antonio Viruez García. Presidente de la Confederación Andaluza de Asociaciones Vecinales. Montserrat Rosa. Directora del Comisionado para el Polígono Sur de Sevilla. Representante de WWF-Adena.	AULA 4 / SALA B "EXPERIENCIAS PRÁCTICAS" Manuel Calvo. Socioecólogo. Estudio MC. M ^a Ángeles Blanco. Alcaldesa de Órgiva. Sergio Cano Bernal. Concejel Delegado de Sostenibilidad, Medio Ambiente y Nuevas Tecnologías del Ayuntamiento de Bollullos de la Mitación.
17:30	DESCANSO - CAFÉ		
18:00	SALA PARANINFO "MOVILIDAD URBANA: UNA APUESTA POR LA ACCESIBILIDAD Y LA PROXIMIDAD" Mariana Orozco. Institute for Transportation and Development Policy. Ricardo Marqués. Presidente de A Contramano y miembro de la European Cyclists Federation.	AULA 3 / SALA A "ECONOMÍA Y EMPLEO EN UN NUEVO PARADIGMA DE DESARROLLO" Joaquín Nieto. Director de la Oficina de la Organización Internacional del Trabajo para España. José Luis de la Cruz Leiva. Observatorio de la Sostenibilidad de España.	AULA 4 / SALA B "EXPERIENCIAS PRÁCTICAS" Rob Hopkins. Transition towns and cities Movement (Video). Javier Celma. Proyecto Renaissance. Director de la Agencia de Medio Ambiente y Sostenibilidad del Ayuntamiento de Zaragoza. Alfonso García. Coordinador Nacional de Medio Ambiente de Heineken.
	Modera: José María Montero	Modera: Ángel Cano	Modera: Edith Checa

DÍA 3

VIERNES 21 / OCTUBRE

10:00	"CAMBIO CLIMÁTICO EN ESPAÑA Y COMPROMISOS INTERNACIONALES" Alicia Montalvo. Directora de la Oficina Española de Cambio Climático. Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino. Presenta: Jorge Molina.
11:00	RESULTADOS SESIONES DE TRABAJO José María Montero Ángel Cano Edith Checa
12:00	DESCANSO - CAFÉ
12:30	PRESENTACIÓN DEL ACUERDO ENTRE EL BANCO EUROPEO DE INVERSIONES Y LA CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE DE LA JUNTA DE ANDALUCÍA José Antonio Griñán. Presidente de la Junta de Andalucía. Magdalena Álvarez. Vicepresidenta del Banco Europeo de Inversiones. José Juan Díaz Trillo. Consejero de Medio Ambiente.
13:00	ACTO DE CLAUSURA José Antonio Griñán. Presidente de la Junta de Andalucía. Juan Jiménez. Rector de la Universidad Pablo de Olavide. Felipe González. Presidente del Consejo de Participación de Doñana. Expresidente del Gobierno. José Juan Díaz Trillo. Consejero de Medio Ambiente. Pilar Paneque. Directora del Campus de Excelencia Internacional de Medio Ambiente, Biodiversidad y Cambio Global (CEI CamBio).

