



«Optemos por el poder de los mercados con la autoridad de los ideales universales. Optemos por conciliar las fuerzas creativas del espíritu de la empresa privada con las necesidades de los desfavorecidos y de las generaciones futuras.»

**Kofi Annan**  
*Ex secretario general  
de las Naciones Unidas*

Coordina: Esther Plaza Alba



**Congreso Nacional del Medio Ambiente**  
Cumbre del Desarrollo Sostenible

# El reto es actuar

EL PASADO 1 DE DICIEMBRE se inauguraba el noveno Congreso Nacional del Medio Ambiente (CONAMA), bajo el lema *El reto es actuar*. «Estamos obligados a sustituir las políticas de desarrollo de conservación de la naturaleza pensadas desde lo sectorial por otras pensadas desde lo integral». De esta forma se refería Elena Espinosa, ministra de Medio Ambiente, Medio Rural y Marino, a la situación actual del medio ambiente en nuestro país. Junto a ella, intervinieron también la consejera de Medio Ambiente, Vivienda y Ordenación del Territorio de la Comunidad de Madrid, Isabel Mariño, la segunda teniente de alcalde de Madrid, Ana Botella, el presidente de la Red de Ciudades por el Clima, Abel Caballero, y el presidente de la Fundación CONAMA, Gonzalo Echagüe, quien insistió en concebir la crisis económica que estamos atravesando como una «oportunidad para seguir trabajando en sostenibilidad».

Durante la inauguración tomaron la palabra tres expertos en ecología con el fin de ofrecer su punto de vista, de aquello que se ha conseguido y lo que aún



Foto: Fundación CONAMA

queda por conseguir. De esta forma, Víctor Viñuales, director de la Fundación Ecología y Desarrollo, se lamentaba de la «falta de congruencia entre el diagnóstico y las medidas a aplicar para combatir el cambio climático», culminando su intervención con la petición expresa de que «economía, ecología y justicia vayan de la mano». Ramón Folch, director general del Estudio dedicado a la *Gestión y Comunicación ambiental Ramón Folch*, quiso recordar a los presentes en el auditorio que «el ambiente es la matriz en la

que ocurre todo, por lo que el deterioro ambiental produce un deterioro económico».

Una de las sorpresas de la mañana, fue la presencia entre los intervinientes de Fernando Prats, responsable del informe *Cambio Global España 2020*, uno de los trabajos más destacados que se presentaron durante la celebración de esta edición de CONAMA. Prats considera que la sociedad actual está mejor informada; además es, según este experto, más exigente y corresponsable.

## Informe Cambio Global 2020

EL INFORME *El reto es actuar*, es el primero de los que, en el marco de la iniciativa Cambio Global España 2020, la Fundación Universidad Complutense de Madrid y la Fundación CONAMA darán a conocer cada dos años, «para impulsar un proceso continuado de información, anticipación y propuestas de acción sobre el cambio global en España con una visión de medio plazo, con el fin de alimentar un debate integral que se estimule y fortalezca desde la sociedad civil». Presentado el pasado 2 de diciembre en el congreso, el documento pone de manifiesto la alarmante situación actual: «en 200.000 años de existencia, apenas unas décadas de sobreexplotación y destrucción han colocado al planeta y a nuestra especie en una situación de riesgo e incertidumbre frente al futuro». El texto hace hincapié en las causas fundamentales de la crisis, como son las actuales pautas de comportamiento basadas en patrones socioeconómicos de crecimiento indefinido. Además, señala los pasos que hay que seguir e insiste en la necesidad inmediata de actuar a través de prácticas más integrales y convincentes y propone como medida concreta, trabajar en escenarios de transición, configurando un marco que suponga «más Estado y menos mercado». Desde este informe se clama por una verdadera apuesta que podría



Foto: Fundación CONAMA

concretarse en un gran pacto de Estado y una ambiciosa estrategia por el cambio global, con el cambio energético y climático, el agua y la biodiversidad como aspectos centrales.

El documento concluye con una contundente advertencia de abordar el cambio global con «urgencia, inteligencia y decisión», ya que tal y como aseguró Fernando Prats en la inauguración de CONAMA 9, «el futuro no está escrito por lo que se puede configurar un mundo mejor»



# Los Colegios Profesionales en CONAMA 9

SEIS FUERON LAS ÁREAS TEMÁTICAS que se trataron durante la celebración del IX Congreso Nacional de Medio Ambiente: agua, energía y cambio climático; territorio y urbanismo; desarrollo rural y conservación de la naturaleza; calidad ambiental; infraestructuras y transporte; economía y sociedad. Seis áreas repartidas en cinco días, en los que cuarenta y tres colegios profesionales tuvieron la oportunidad de coincidir y ser partícipes en mesas redondas, jornadas técnicas, actividades especiales, grupos de trabajo o debates sobre el medio ambiente.

## Arquitectura

El Consejo Superior de Arquitectos (CSCAE) estuvo representado por su presidente, Carlos Hernández Pezzi, mediante la introducción del debate de actualidad sobre las ciudades del siglo XXI, el miércoles 3 de diciembre. Previamente, el día 1 de diciembre el CSCAE coordinaba el grupo de trabajo encargado de analizar las oportunidades de la Certificación Energética de Edificios (CEE).

Por su parte, el Consejo General de la Arquitectura Técnica de España introdujo y moderó de la mano de Carlos Aymat Escalada, la mesa redonda «Los retos en el parque de edificios existentes. Rehabilitación de edificios».

## Ciencia

El desarrollo de sistemas de gestión medioambiental y de responsabilidad social por parte de las Administraciones Públicas fue el tema escogido por el Colegio Oficial de Físicos en su grupo de trabajo del jueves 4 de diciembre. Un día más tarde, su vicepresidente nacional, Alberto Virto Medina, presentaba la actividad especial sobre energías de futuro, al mismo tiempo que tenía lugar, también coordinado por este colegio, el grupo de trabajo sobre la contaminación acústica.

Lorenzo Baselga, del Consejo General de Químicos de España, se encargó de coordinar el grupo de trabajo sobre el desarrollo y aplicaciones de los biocarburantes, con el fin de analizar las posibilidades tecnológicas actuales, los

criterios de sostenibilidad propuestos por la UE y los aspectos ambientales, económicos y sociales de este tipo de combustible.

El Colegio Oficial de Geólogos, analizó las previsiones de la Ley de Suelo en el grupo de trabajo sobre los «Mapas de riesgos naturales en la ordenación territorial y urbanística», el lunes 1 de diciembre.

El Colegio de Biólogos de la Comunidad de Madrid, se ocupó de introducir y moderar la mesa redonda «Sostenibilidad de los regadíos españoles. Programas de vigilancia ambiental» y del grupo de trabajo sobre los «Nuevos referenciales en certificación ambiental».

## Economía

La actividad especial dedicada a los instrumentos registrales de la información ambiental en apoyo de la sostenibilidad y de fomento de los mercados de recursos naturales fue organizada por el Colegio de Registradores de la Propiedad Mercantiles y de Bienes Muebles de España.

José María Casado, presidente de la Comisión de Medio Ambiente del Consejo General de Economistas moderó la actividad especial organizada por dicho Consejo en CONAMA, bajo el título «Retos económico-ambientales en las pymes. Experiencia en los países latinos».

## Ingeniería

Los colegios de ingenieros industriales de varias comunidades como Madrid, Cataluña, Valencia o Andalucía, también participaron en CONAMA 9 en diversas actividades sobre energía, residuos, responsabilidad ambiental o el agua.

El Consejo General de los Ingenieros Técnicos Industriales coordinó el jueves 4 de diciembre el grupo de trabajo sobre contaminación lumínica, tema abordado desde el punto de vista de su desarrollo científico y legal.

El Instituto de la Ingeniería en España (IIE), aprovechó el contexto del CONAMA para celebrar el trigésimo aniversario



del Comité de Ingeniería y Desarrollo Sostenible, el viernes 5 de diciembre.

Para hablar sobre la utilización energética de la biomasa forestal residual se contó con la presencia del vicepresidente de la Asociación de Ingenieros de Montes, Antonio García Álvarez, encargado de introducir y moderar esta mesa redonda, el 1 de diciembre.

El mismo día y también sobre biomasa con fines energéticos se habló en el grupo de trabajo coordinado por el Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos Forestales.

Otro de los grupos de trabajo, el dedicado a la rehabilitación de espacios mineros, estuvo coordinado por el Consejo Superior de Colegios de Ingenieros de Minas. De igual modo, el Colegio Oficial de Ingenieros Navales y Oceánicos coordinó el grupo de trabajo encargado de la sostenibilidad de los desguaces de buques.

El ICAI estuvo presente en la introducción del «Debate energético en el horizonte del 2020», a través del profesor adjunto de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería ICAI, Pedro Linares Llamas.

## Unión Interprofesional de la Comunidad de Madrid

El martes 2 de diciembre, la sala Estocolmo daba cabida a la actividad especial organizada por la Unión Interprofesional de la Comunidad de Madrid. Bajo el título «La preocupación de los colegios profesionales ante el reparto solidario del agua», se reflexionó sobre el problema del agua, ofreciendo a los asistentes una visión multidisciplinar.



# La sostenibilidad en el ejercicio profesional

COMO YA SE VENÍA ANUNCIANDO en números anteriores de Profesiones, Unión Profesional (UP) organizó el pasado 2 de diciembre en CONAMA 9 la actividad especial «La sostenibilidad en el ejercicio profesional». Con el objetivo de mostrar a los presentes la contribución de los profesionales a la sostenibilidad del planeta así como los efectos que la política medioambiental ha provocado en el ejercicio de las distintas profesiones, Carlos Carnicer, presidente de UP, presidió y moderó la mesa de debate compuesta por José María Casado, presidente de la Comisión de Medio Ambiente del Consejo General de Economistas; Juan Marín, vicepresidente del Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos de Obras Públicas; Francisco Vázquez, presidente de 3G-Office, y José Antonio Zafra, presidente del Comité de Ética del Consejo General de Odontólogos.



Foto: Maty  
De izda. a dcha.: Francisco Vázquez, José María Casado, Carlos Carnicer, Juan Marín y José Antonio Zafra.

Los profesionales deberían «romper con las rutinas colaterales contrarias a la sostenibilidad», provocando de esta manera un «círculo virtuoso de la sostenibilidad». De esta forma se expresaba José María Casado, para quien desde un punto de vista económico, los profesionales deberán incorporar costes y beneficios medioambientales y buscar nuevos paradigmas en la ciencia económica. En su turno de intervención, Casado también instó a los colegios profesionales a la elaboración de memorias de sostenibilidad así como a otorgar la importancia suficiente a la responsabilidad social de las empresas.

Por su parte, el vicepresidente del Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos de Obras Públicas, Juan Marín, se mostró a favor de la incorporación de la educación ambiental en cualquier medio, incluidos los colegios profesionales y apostó por crear lo que definió como «colegio sostenible», y así, «ambientalizar» la vida de dichas entidades profesionales.

Francisco Vázquez, presidente de 3G-Office y consejero de IFMA (Internacional Facility Management Association) Europa, habló sobre los espacios en los que el profesional desarrolla su labor diaria. La necesidad de realizar una reflexión personal de la figura del profesional, debe incluir, según su



Foto: Maty  
De izda. a dcha.: Francisco Vázquez, José María Casado, Carlos Carnicer, Juan Marín y José Antonio Zafra.

punto de vista, lo demandado actualmente por las empresas. Además, durante su exposición, alertó que «no es suficiente con crear un edificio bioecológico sino que debemos preocuparnos porque el usuario lo utilice también ecológicamente».

Desde el sector sanitario, José Antonio Zafra, destacó la importancia de contar con protocolos clínicos aceptados porque a su modo de ver «facilitan la vida del profesional».

Durante la exposición individual, tanto Casado como Marín profundizaron sobre la inclusión de la sostenibilidad en los códigos deontológicos de los colegios profesionales. Para el presidente de la Comisión de Medio Ambiente del Consejo General de Economistas, dichos códigos deberían destacar «la función social de la profesión», al mismo tiempo que recomendó a los colegios y consejos generales sentirse como lo que son: «corporaciones de derecho público». El vicepresidente del Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos de Obras Públicas apostó en esto de la deontología por escuchar las recomendaciones de especialistas o expertos ajenos a los colegios profesionales y propuso la incorporación de la palabra *debe*, que en el caso de su propio sector supondría un cambio en cuanto a la consideración del ingeniero: «avanzar desde el ingeniero hormigonera y gris a un *ingeniero verde*, responsable tanto del proyecto como de la obra».



Foto: Maty  
De izda. a dcha.: José María Casado, Carlos Carnicer, Juan Marín y José Antonio Zafra.



Foto: Maty

Carlos Carnicer.

Previamente al turno de preguntas, el presidente de UP y del Consejo General de la Abogacía (CGAE), Carlos Carnicer, añadió la importancia de defender a través de las normas legales, el medio ambiente, pues es necesario «fomentar las sensibilidades para presionar y denunciar los desajustes normativos», ya que «la buena regulación legal se encuentra en recoger la realidad social, dotando a la sociedad de instrumentos que las defiendan». Carnicer incluso aconsejó un cambio de ubicación del artículo 45 de la Constitución, debido a que el *medio ambiente* debe considerarse, constitucionalmente, «un derecho fundamental de la persona».

Durante el debate posterior, los ponentes estuvieron de acuerdo en señalar lo mucho que todavía queda por hacer y recomendaron un análisis multiprofesional mediante el cual se puedan hacer diagnósticos y propuestas de solución integrales y adecuadas a la complejidad de los problemas que plantea el medio ambiente.

## Clausura del Congreso

La clausura del noveno Congreso Nacional de Medio Ambiente, tuvo lugar el pasado 5 de diciembre. La Fundación CONAMA contó en esta ocasión con la presencia de Josep Puxeu, secretario de Estado de Medio Rural y Agua, quien animó a todos los agentes implicados a trabajar conjuntamente para mejorar la situación medioambiental de nuestro país en un proceso en el que deben participar los políticos, entidades locales, organizaciones sociales, empresas y la sociedad en general, de cara a que cuando se celebre el siguiente CONAMA en el 2010 se hayan conseguido los objetivos propuestos en el presente Congreso. Del mismo modo, el secretario de Estado de Medio Rural y Agua, instó a los políticos

a suscribir un pacto de Estado y una estrategia por el cambio global basada en tres áreas esenciales: la energía, el agua y la biodiversidad. Puxeu estuvo acompañado por Felipe López, presidente de la red de gobiernos locales y biodiversidad 2010 de la FEMP (Federación Española de Municipios y Provincias), quien recordó el papel fundamental que las entidades locales tienen en este proceso como elemento de proximidad a los ciudadanos no solo de las grandes poblaciones sino, y especialmente, de los pequeños municipios que configuran la mayor parte de la geografía española.

Ambos estuvieron en la misma línea que ya apuntaba en la inauguración Elena Espinosa: «invertir en medio ambiente



Foto: Fundación CONAMA

no sólo contribuye a mejorar la calidad ambiental sino a ir afianzando un nuevo tejido productivo, una nueva cultura empresarial y, en definitiva, a situar a la población en un nuevo escenario con energías renovables, sistemas de comunicación que favorecen la creación de nuevas redes y una sociedad comprometida con la sostenibilidad».

Previamente a que el presidente de la Fundación CONAMA agradeciera su esfuerzo y trabajo a los patrocinadores y participantes en esta edición, se entregaron los premios de periodismo (Ana Medina de Expansión), fotografía (Christian Yurss) y sostenibilidad local (Ayuntamiento de Caso y Ayuntamiento de Pinto).

El acto de clausura finalizó con la exposición del manifiesto con mensaje final de CONAMA 9: el reto es actuar. ■



Foto: Fundación CONAMA



## Los diez principios del Pacto Mundial

El objetivo del Pacto Mundial es facilitar la alineación de las políticas y prácticas corporativas junto a valores y objetivos éticos universalmente consensuados e internacionalmente aplicables. Estos valores éticos básicos han sido formulados en diez principios clave en las áreas de derechos humanos, derechos laborales y protección del medio ambiente.

### Derechos humanos

1. Las empresas deben apoyar y respetar la protección de los derechos humanos fundamentales, reconocidos internacionalmente, dentro de su ámbito de influencia.
2. Las empresas deben asegurarse de que no son cómplices en la vulneración de los derechos humanos.

### Derechos laborales

3. Las empresas deben apoyar la libertad de afiliación y el reconocimiento efectivo del derecho a la negociación colectiva.
4. Las empresas deben apoyar la eliminación de toda forma de trabajo forzoso o realizado bajo coacción.
5. Las empresas deben apoyar la erradicación del trabajo infantil.
6. Las empresas deben apoyar la abolición de las prácticas de discriminación en el empleo y la ocupación.

### Medio ambiente

7. Las empresas deberán mantener un enfoque preventivo que favorezca el medio ambiente.
8. Las empresas deben fomentar las iniciativas que promuevan una mayor responsabilidad ambiental.
9. Las empresas deben favorecer el desarrollo y la difusión de las tecnologías respetuosas con el medio ambiente.

### Corrupción

10. Las empresas deben trabajar contra la corrupción en todas sus formas, incluyendo la extorsión y el soborno.

## Cómo participar en la Red Española

El Pacto Mundial no es un club exclusivo; es un foro accesible cuyo objetivo es contar con una amplia participación de un grupo diverso de empresas y otras organizaciones.

Las empresas que deseen participar en el Pacto Mundial deben enviar una carta a la firmada por su presidente, director general o cargo equivalente, en la que expresen su apoyo al Pacto Mundial y su compromiso a adoptar las siguientes medidas:

- Hacer una declaración clara de apoyo al Pacto Mundial y sus diez principios, y proclamar públicamente el Pacto Mundial. Esta labor puede consistir, por ejemplo, en:
  - Informar a los empleados, los accionistas, los clientes y los proveedores.
  - Integrar el Pacto Mundial y sus nueve principios en el programa de desarrollo y formación de la empresa.
  - Incorporar los principios del Pacto Mundial en la declaración sobre la misión de la empresa.
  - Reflejar la adhesión al Pacto Mundial en el informe anual de la empresa y otros documentos públicos.
  - Hacer comunicados de prensa para dar a conocer el compromiso.
  - Presentar una vez al año un ejemplo concreto de los avances logrados o de la experiencia adquirida en la ejecución de los principios.

Esta carta debe ir dirigida al siguiente destinatario:

### Joaquín Garralda

Secretario General de la Red Española del Pacto Mundial de las Naciones Unidas.  
Plaza de la Lealtad, n.º 3, 4.ª planta, 28014 Madrid

Además de la incorporación de los principios del Pacto Mundial como parte integral de sus prácticas empresariales, Red Española del Pacto Mundial de las Naciones Unidas anima a las empresas a apoyar activamente los principios y los objetivos amplios de las Naciones Unidas, como, por ejemplo, la erradicación de la pobreza, participando en proyectos de ayuda a las personas más necesitadas, especialmente en los países en vía de desarrollo. Esta colaboración se puede lograr con cualesquiera de las entidades nacionales o internacionales, públicas o privadas, que prestan ayuda humanitaria y de cooperación al desarrollo.

## Objetivos del Pacto Mundial

El éxito del Pacto Mundial se medirá por su eficacia para producir cambios y estimular la adopción de medidas. Las empresas deben empezar a actuar de forma diferente y lograr resultados tangibles. Para ello, el Pacto Mundial intenta conseguir los siguientes objetivos:

- Incorporar los diez principios en la visión estratégica y las prácticas de funcionamiento de las empresas en todo el mundo.
- Ofrecer un servicio de aprendizaje interactivo y orientado a la adopción de medidas, sobre la base de la experiencia de las empresas participantes, para dar a conocer qué medidas funcionan y cuáles no.
- Celebrar al menos un diálogo importante al año para abordar un problema decisivo sobre el que las empresas, en colaboración con las ONGs y otros interesados pertinentes, formulen recomendaciones destinadas a lograr un cambio significativo.
- Hacer que las empresas, los organismos de Naciones Unidas, el mundo laboral, las ONGs, los gobiernos y los grupos comunitarios colaboren para crear y ejecutar proyectos que fomenten los principios y beneficien especialmente a los más necesitados.