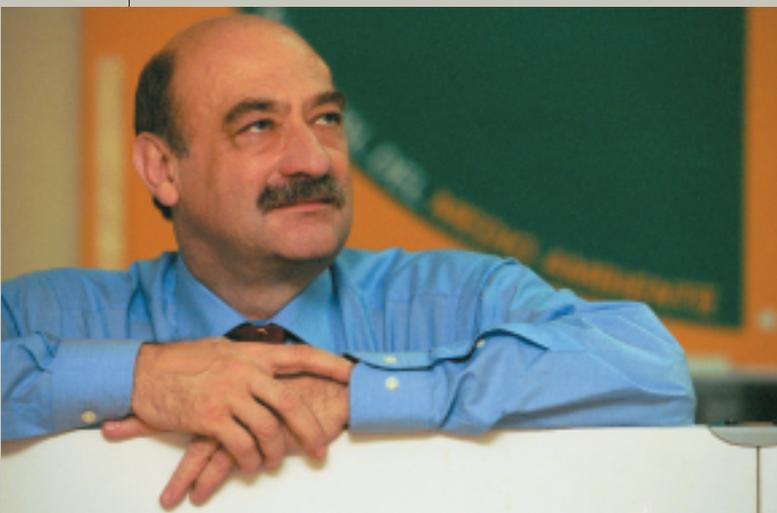


Gonzalo Echagüe Méndez de Vigo

Físico y Presidente del Colegio Oficial de Físicos y Presidente del CONAMA

**La Ciencia
y el desarrollo sostenible**

– Gonzalo Echagüe Méndez de Vigo

En noviembre de 1992, a la estela de la Conferencia de Río de Janeiro, tuvo lugar en Madrid el I Congreso Nacional de Medio Ambiente (CONAMA) cuyo epígrafe “al encuentro de soluciones” reflejaba ya una vocación de integración de sensibilidades ambientales. El CONAMA se ha ido consolidando a lo largo de las seis ediciones celebradas y por contenido, trascendencia y participación se ha convertido, sin duda, en el referente medioambiental y de desarrollo sostenible en España. El Colegio de Físicos ha sido claramente el motor organizador de estos eventos y ha realizado, junto con otras organizaciones profesionales, un importante servicio a la sociedad.

La mayor aportación del CONAMA ha sido la constitución de un gran foro de encuentro del mundo científico y técnico, y de éste con la sociedad y las instituciones tanto públicas como privadas. En él, partiendo de la consciencia de que es preciso cambiar el vigente modelo de desarrollo por uno más equilibrado, los profesionales ponen en común sus conocimientos y experiencias para avanzar en esta carrera de fondo y contrarreloj.

En noviembre de este año, el VII CONAMA “Cumbre del Desarrollo Sostenible”, será una atalaya privilegiada de análisis y compromiso de la sociedad española ante el desarrollo sostenible y una vez más el COFIS tendrá una presencia activa en este importante acontecimiento ambiental.

El paradigma del desarrollo sostenible se fundamenta en una integración de las variables ambiental, económica, social y cultural y por tanto debe ser abordado con una mentalidad abierta, pragmática y verdaderamente comprometida con la sociedad. Los técnicos, los científicos y en general los profesionales debemos asumir el compromiso ético de este reto.

La Ciencia, en su sentido integrador de conocimientos, diagnósticos, experiencias y técnicas, debe ser el instrumento de discernimiento que permita no sólo evaluar y corregir las alteraciones

contra el medio, sino sobre todo predecir las alteraciones ambientales de los comportamientos y hábitos humanos incompatibles con un comportamiento sostenible. El constante esfuerzo de los científicos a través de la investigación, el desarrollo y la innovación no debe permanecer ajeno a los principios de sostenibilidad y debe ser un proceso dinámico y debe realimentarse en permanente interacción entre los sistemas humanos y naturales.

En estos momentos, el reto energético y las políticas que conlleva el cumplimiento del Protocolo de Kioto, la búsqueda de nuevas fuentes energéticas más limpias, energías renovables, la energía de fusión, la eficiencia y ahorro energético, deben ser objetivos básicos de la I+D+i de nuestro país. En estos campos, y otros relacionados con la problemática ambiental, los físicos debemos involucrarnos activamente y este compromiso lo ha asumido el Colegio de Físicos con todas las capacidades. En la educación, la divulgación y sensibilización científica, en la información nos hemos colocado en primera fila y quiero aprovechar estas líneas para felicitar a nuestro colectivo desde mi posición de presidente de esta querida institución.

El año 2005 es el Año Internacional de la Física, ocasión inigualable para divulgar a la sociedad española los valores científicos como elemento necesario de las políticas de sostenibilidad.

**La mayor
aportación del
CONAMA ha sido
la constitución de
un gran foro de
encuentro del
mundo científico
y técnico**

El CONAMA se ha convertido, sin duda, en el referente medioambiental y de desarrollo sostenible en España