

Desde el comité editorial



Uno de los problemas más formidables y apremiantes al que nos enfrentamos en este momento, y que seguramente definirá nuestro futuro individual y colectivo en pocos años, es el de la energía.

El problema es complejo, pues no sólo incide en la disponibilidad de la energía como factor de poderío económico y político, o de bienestar personal: por sus efectos globales amenaza con modificar el clima de nuestro planeta y por consiguiente nuestra subsistencia.

El problema de la energía nos concierne a todos, no sólo como individuos de una determinada nación, sino como miembros del conglomerado mundial. Es claro que los países que dispongan de mayores y mejores recursos energéticos enfrentarán el futuro con mejores perspectivas de supervivencia.

Por años hemos usado y aun abusado de los combustibles fósiles, y en particular del petróleo como fuente primaria de energía, al grado que lo desmedido de su uso ha puesto en riesgo las reservas. Este abuso nos ha perjudicado, debido a sus productos de combustión, al causar el cambio climático que amenaza con fundir el hielo de los casquetes polares de nuestro planeta y con hacer desaparecer bajo las aguas amplias extensiones costeras.

Por ello, es imperativa la búsqueda de fuentes de energía alternativas que sustituyan al petróleo y a otros combustibles fósiles, que se renueven continuamente y que sean lo suficientemente limpias como para no afectar las condiciones terrestres y atmosféricas de nuestro planeta.

Tomando en cuenta todo lo anterior, y con conciencia de la importancia y gravedad de este problema, *Ciencia* ofrece a usted, querido lector, este número dedicado por entero a la discusión de algunas de las fuentes más importantes de energías renovables y de su uso potencial en México. Para ello Claudio Estrada, destacado científico mexicano y amplio conocedor del tema de la energía, ha reunido a un selecto grupo de científicos para que guíen a nuestros lectores por el fascinante mundo de las energías renovables y los hagan partícipes de su naturaleza, potencialidad y sustentabilidad.

Invitamos asimismo a nuestros lectores a enterarse, entre otros temas, de la opinión de la Academia Mexicana de Ciencias en torno a las leyes que penalizan el aborto y a los esfuerzos que hace en pro del Estado laico.

MIGUEL PÉREZ DE LA MORA