

# INTRODUCCIÓN

El Cambio Climático ya no es una cuestión a debatir; es un problema global de cuya solución depende en gran medida el futuro de la Humanidad. El acuerdo científico, prácticamente unánime, sobre el efecto negativo en el calentamiento global de las emisiones de  $CO_2$  debidas a la actividad humana, no tiene un reflejo paralelo en los medios de comunicación, algunos de ellos viciados por argumentos no contrastados de comunicadores que generan una opinión con más fuerza mediática en la sociedad que la de los verdaderos científicos. Esta pequeña guía de la exposición itinerante "CO<sub>2</sub> y Cambio Climático" ([www.incar.csic.es/ExpoCO2/](http://www.incar.csic.es/ExpoCO2/)) pretende mostrar de forma sencilla el conocimiento científico actual sobre la influencia humana en el calentamiento global, y, concretamente, el papel de las emisiones de  $CO_2$  en el clima terrestre. Se expondrán pruebas sobre la realidad del cambio climático, predicciones, la problemática del sector energético y del transporte, así como el tipo de actuaciones que se deberían llevar a cabo de modo sostenible para mitigar este problema que nos afecta a todos. La exposición se divide en cuatro zonas con paneles explicativos sobre el cambio climático y su efecto sobre los distintos ecosistemas, el papel del ciudadano ante el cambio climático, nuestros hábitos y la necesidad de un uso racional de la energía, el problema del sector energético actual y las posibles alternativas limpias y, finalmente, el reto del sector transporte ante el cambio climático.

# CO<sub>2</sub> y cambio climático



**CSIC**

Consejo Superior  
de Investigaciones Científicas

**Instituto Nacional del Carbón (CSIC)**

# CO<sub>2</sub> y cambio climático



**CSIC**

Consejo Superior  
de Investigaciones Científicas

**Instituto Nacional del Carbón (CSIC)**