

## ACADEMIA COLOMBIANA DE CIENCIAS EXACTAS, FÍSICAS Y NATURALES

## EL PRESIDENTE Y LA JUNTA DIRECTIVA DE LA ACADEMIA COLOMBIANA DE CIENCIAS EXACTAS, FÍSICAS Y NATURALES

Se complacen en invitar a Ud. a la Sesión Solemne durante la cual tomará posesión como Miembro Correspondiente **Don José Daniel Pabón Caicedo** 

quien dictará la conferencia:

"Cambio Climático en Colombia: Tendencias en la segunda mitad del siglo XX y escenarios posibles para el siglo XXI"

Miércoles 9 de mayo a las 5:30 p.m. en la Sede de la Academia Carrera 28A No. 39A-63

Esperamos contar con su presencia

Bogotá, D.C., mayo de 2012

Les recordamos a los Académicos el uso de la medalla

## **Resumen:**

Se presentan las tendencias de largo plazo registradas sobre el territorio colombiano durante la segunda mitad del siglo XX en la temperatura del aire, la precipitación y los eventos extremos de lluvia. Con ayuda de modelamiento del clima y siguiendo los escenarios A2 y B2 del IPCC, se elaboraron escenarios regionales del cambio climático que se observaría en 24 regiones del territorio colombiano durante el siglo XXI.