

Dr. CARLOS GAY GARCÍA



Es coordinador del Programa de Investigación en Cambio Climático de la UNAM, Coordinador del Centro Virtual de Cambio Climático de la Ciudad de México y Coordinador del Grupo de Cambio Climático y Radiación Solar del Centro de Ciencias de la Atmósfera de la UNAM.

De agosto de 2010 a octubre de 2012 fue Presidente del Consejo Consultivo de Cambio Climático de la Comisión Intersecretarial de Cambio Climático del Gobierno Federal. En el año 2010 formó parte del Subcomité Académico de México COP16 que fungió como órgano asesor del gobierno mexicano en la realización de la Conferencia de la Partes 16 de la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre Cambio Climático.

Durante el periodo 1995-1999 fue Director de la Unidad de Cooperación y Acuerdos Internacionales del Instituto Nacional de Ecología. En dicho periodo se desempeñó como consejero científico del gobierno en materia de cambio climático y formó parte del grupo negociador mexicano en la Comisión Ambiental de Norteamérica.

Fue coordinador del proyecto “México: una visión hacia el siglo XXI. El Cambio climático en México” que consistió en el primer estudio de gran escala sobre los posibles impactos potenciales del cambio climático en México y que fue financiado por el U.S. Country Studies Program. Además, coordinó la Primera Comunicación Nacional de México ante la Convención Marco de Cambio Climático de la ONU.

Ha publicado diversos libros y artículos arbitrados, ha dirigido 14 tesis tanto en licenciatura, como en posgrado.

Es Licenciado en Física por la Facultad de Ciencias de la UNAM y Doctor en Astrogeofísica por la Universidad de Colorado en Boulder..

Desde 1982 ha sido Profesor de asignatura “B” de la Facultad de Ciencias. Es Investigador en el Centro de Ciencias de la Atmósfera.

Fue director del Centro de Ciencias de la Atmósfera del 2001 al 2009.

Algunas de sus publicaciones recientes:

Gay, C., B Martínez-López and A. Nebot 2008, Estimating the global temperature change by means of Fuzzy logic models obtained from IPCC published data. VI Congress of the Association Spanish of Climatology, Tarragona, 2008, October 8-11

Nebot A., B. Martinez-Lopez, D. Castro y C Gay 2008 Fuzzy rules for a global warming decisión support model. VI Congress of the Association Spanish of Climatology, Tarragona, 2008, October 8-11

Martinez-Lopez B. C. Gay and A. Nebot 2008 Estimating the global temperature change by means of Fuzzy logic models obtained from a simple climate model. Congress of the Association Spanish of Climatology, Tarragona, 2008, October 8-11