

Se calienta el planeta y los gobiernos lo desestiman

Antonio de Marcelo

La información que hasta ahora se ha difundido sobre el calentamiento global es suficiente, pero los gobiernos no han llevado a cabo las acciones necesarias para contrarrestar los efectos que causa la falta de **lluvias**, entre otros fenómenos, asegura Carlos Gay García, director del Centro de Ciencias de la Atmósfera de la UNAM.

Gay García señaló que los problemas de **desabasto** de **agua** que padece la ciudad de México, entre otros, son resultado de este fenómeno que tiende a incrementarse y a generar mayores problemas.

El investigador habló con alumnos de la Preparatoria 2 dentro del programa del Centro de Ciencias de la Atmósfera que va a los planteles educativos, organizado por la Dirección General de Atención a la Comunidad Universitaria, para que sepan que existen tareas que los gobiernos no han llevado a cabo para detener el

calentamiento global.

El también coordinador del capítulo sobre América Latina del IV Reporte de Evaluación del Panel Intergubernamental sobre Cambio Climático (IPCC, por sus siglas en inglés), organismo que en 2007 se hizo merecedor al Premio Nobel de la Paz, junto con Al Gore, anunció que el próximo año habrá menos **lluvias** que en este 2009.

En los humanos, el incremento de 1 grado de temperatura se traduce en fiebre y de 2 pueden llegar a convulsiones; de la misma manera el aumento por más pequeño que sea de la temperatura del planeta, trae graves consecuencias, dijo a los jóvenes.

Si fuera de 1 grado se provocarían cambios en la ubicación de ecosistemas, es decir, un aumento

en el potencial agrícola global, pero se vería una reducción en el rendimiento de latitudes bajas. Si fuera de entre 1 y 2, se perdería alrededor de un cuarto de las es-

pecies actuales.

De 2 a 3 grados, desaparecería

la mayor parte de la tundra, alrededor de la mitad del área de bosques boreales y un tercio de las especies actuales; el potencial agrícola llegaría a su máximo y se incrementaría el hambre por falta de alimentos.

De 4 a 5 grados, el potencial agrícola se vería severamente afectado y un tercio de la población sufriría por estrés hídrico; de 5 a 6, se perdería el 50 por ciento de las especies y llovería en mayor o menor cantidad.

Las temperaturas que se registran en la actualidad son las más altas de los últimos 1,000 años, se estima que en el 2100 la temperatura global aumentará en un rango de 1.8 a 4 grados, aunque no se descarta un incremento de 6.4 grados.

