

## Retos científicos ante el cambio ambiental global

**E**n el mes de noviembre tuvo lugar el Coloquio Internacional “Los Grandes Retos Científicos ante el Cambio Ambiental Global”, cuya sede fue la Rectoría General de la UAM, con la participación de diversos investigadores de la institución y de otras universidades.

De la Unidad Azcapotzalco sobresalió la participación de la doctora Violeta Múgica Álvarez, quien en su proceso personal de trabajo se ha centrado en la evaluación de la calidad del aire; el control de la contaminación atmosférica; el monitoreo ambiental; la calidad del aire y del agua, así como el control de la contaminación ambiental.

La investigadora planteó la necesidad de integrar en el país las políticas encaminadas a combatir el cambio climático y la emisión de gases contaminantes atmosféricos, pues “hemos hecho bien la tarea respecto al cambio climático”, pero “hemos sido lentos en cuanto a la emisión de gases contaminantes”, a pesar de haberse demostrado que se obtienen mejores resultados si se conjuntan ambas agendas.

En su intervención, el doctor Enrique Fernández Fassnacht, rector general de la UAM, aseveró: “Las sociedades requieren información que les permita reducir los riesgos ambientales del planeta mientras se alcanzan las metas de desarrollo económico y social; en ese sentido, el reto de la sustentabilidad radica en equilibrar el bienestar de las personas con respeto y valoración hacia el medio ambiente”. Enfatizó que desde hace varios años la Universidad contribuye a revertir el deterioro ambiental *in situ* y a generar soluciones sustentables. “Nuestro compromiso medioambiental no se limita a la investigación. Por ello, atendemos con esmero el Compromiso Académico Nacional de Sustentabilidad, concebido como un sistema horizontal en el que se recupera el deber ser de una universidad sustentable”, afirmó.

Durante la ceremonia de apertura del coloquio también estuvo presente Francisco Barnés Regueiro, presidente del Instituto Nacional de Ecología (INE), quien hizo patente la relación que desde 1987 dicho instituto mantiene con la UAM y señaló los resultados como la creación del Centro Nacional de Investigación y Capacitación Ambiental (CENICA), ubicado en la Unidad Iztapalapa de esta casa de estudios.

En su turno, el doctor Carlos Muñoz Piña, director general de Investigación en Política y Economía Ambiental del INE, destacó la interrelación entre economía y cambio climático. Subrayó que, como planeta “debemos decidir cuál es el costo-beneficio de alcanzar cierto límite de emisiones y del calentamiento de la temperatura.”

En este sentido, el evento se organizó en cinco paneles durante los



días 9 y 10 de noviembre, donde se abordaron diversas temáticas: Cambio Ambiental Global y sus Interrelaciones; Biodiversidad, Cambio Climático y sus Efectos; Ciencias Sociales y Cambio Ambiental Global, así como el Futuro de la Investigación sobre Cambio Ambiental Global.

Incluyó la Conferencia Magistral “Ciencia Climática Relevante para la Toma de Decisiones”, dictada por el doctor Kirk Smith, investigador de la Universidad de Berkeley, y diversas ponencias de investigadores de las tres unidades de la UAM, así como la conferencia: “Hacia una Agenda de Investigación del Cambio Ambiental Global en la UAM”, a cargo del doctor Adrián A. Fernández Bremauntz, asesor del rector general de nuestra universidad.

Para finalizar, se estrenó en el Teatro Casa de la Paz la obra *Asalto al agua transparente*, historia del agua en la Ciudad de México, cuya dramaturgia y dirección estuvieron a cargo de Luisa Pardo y Gabino Rodríguez.

MA. GUADALUPE SALAZAR MONDRAGÓN

