

Plan Ambiental Institucional

En el marco del Plan de Acción para el Desarrollo Sustentable en las Instituciones de Educación Superior, dirigido por la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales (Semarnat) y por la Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior (ANUIES), la UAM Azcapotzalco contribuye a la formación de una comunidad universitaria partícipe de una verdadera cultura ambiental.

Con una educación de este tipo se espera contribuir a la socialización y realización de estrategias de uso, manejo y conservación de los recursos naturales, así como a la conciencia de la sociedad acerca de los problemas del ambiente, la importancia de la conservación y las posibles formas de convivir en armonía con la naturaleza.

A continuación se presentan algunas actividades de la Oficina de Gestión Ambiental (OGA), dependiente de la Secretaría de Unidad, en las cuales participan diferentes coordinaciones administrativas en los ámbitos de manejo integral del agua, residuos sólidos urbanos, residuos de manejo especial y peligrosos, calidad del aire, ahorro de energía, compras verdes, áreas comunes y difusión.

- La Campaña de Conciencia Ambiental, iniciada en la Unidad hace más de dos años, en su más reciente etapa: "Piensa, somos más de 100 millones de mexicanos" contó con la participación de artistas mexicanos como Demián Bichir, Martha Higareda, Ely Guerra, Juan Manuel Bernal, Regina Orozco, Dolores Heredia, Javier Ramírez "Cha", Rubén Albarrán "Zizu", Ximeña Sariñana y Sergio Arau.
- Se instalaron 3 bebederos de acero inoxidable y en el transcurso de este año se instalarán 10 más, los cuales están conectados a un purificador que contiene un filtro para retener partículas suspendidas y un filtro de carbón activado para obtener agua de calidad. Con esta acción se contribuye a la disminución del consumo de botellas de plástico.
- Se enviaron a reciclar una tonelada de PET, 3 de cartón, 800 kilogramos de vidrio, 800



kilogramos de tetrapak y 500 kilogramos de papel bond. Se acopiaron 300 toners y 50 cartuchos de impresión, así como 12 kilogramos de unicel enviados a reutilización al Laboratorio de Sistemas Productivos para la producción de señalizaciones de protección civil.

- Se adquirieron y montaron 5 mil 968 lámparas fluorescentes lineales T-8 de 32 watts que sustituyeron al mismo número de lámparas T-12 de 29 watts, con 2 mil 984 balastos eléctricos, lo que equivale a un ahorro de energía eléctrica de 42 kwatts/hora, ya que representan un ahorro de 18 por ciento en el consumo de energía eléctrica.
- En las compras verdes –aquellas que protegen el ambiente- se adquirieron productos biodegradables, como vasos y platos de cartón encerado, sustituyendo a los de unicel, o algunos de limpieza, con lo que la Unidad tiene un consumo de 91 por ciento de productos de esta naturaleza.
- Con el objetivo de reducir el consumo de agua en la operación de los módulos sanitarios se sustituyeron mingitorios tradicionales en los edificios B, C, G y L, los cuales operan por medio de elementos mecánicos, sin solventes, aditivos o reactivos químicos.

Estos ejemplos representan tan sólo una parte del esfuerzo que la Unidad Azcapotzalco está haciendo en pro de un desarrollo sustentable y la educación ambiental. Se invita a los alumnos, profesores y administrativos a sumarse a esta tarea con acciones que preserven nuestro medio ambiente.

Informe de Actividades 2007

Rectoría de Unidad



Fotos: Jorge Darío Perea Juárez