



RESPONSABILIDAD AMBIENTAL Y SEMANA VERDE

El proyecto RAM (Responsabilidad Ambiental) es uno de los 12 proyectos del Plan de Desarrollo 2008-2012 del Instituto de Ingeniería (IIUNAM). En su diseño participaron principalmente personal académico de la Subdirección de Hidráulica y Ambiental y personal de la Secretaría de Planeación y Desarrollo Académico. El objetivo del proyecto es adoptar y practicar en el Instituto de Ingeniería una cultura ecológica, con el fin de promover hábitos de consumo responsable de energía, agua y materiales de oficina, primordialmente. El RAM se ha traducido, desde hace 3 años y con diverso grado de desarrollo, en una serie de campañas de concientización, programas de ahorro de energía y agua, adquisición de productos y materiales amigables, y en el manejo adecuado de los residuos sólidos y peligrosos minimizando los impactos en el ambiente.

La Secretaría Técnica del IIUNAM ha sido la responsable de llevar a cabo muchas de las indicaciones que en el RAM se han pronunciado.

Los principales resultados obtenidos hasta el día de hoy en este sentido, son los siguientes:

- En los edificios 12 y 18 se ha conseguido un ahorro de agua del orden del 60% debido al reciclado del agua residual tratada por la descarga de sanitarios.
- En coordinación con PUMAGUA se han cambiado 33 muebles sanitarios en todo el IIUNAM, pasando de 6 litros de descarga a 4.8 litros. Además, 19 mingitorios se han cambiado de 6 a 0.5 litros de descarga.
- En electricidad, el ahorro de carga instalada en todo el instituto ha sido de 1,1150 W/h, que significa un 36.47% del total, esto derivado del cambio de 1,674 tubos ahorradores de energía. En la Torre de Ingeniería se ha avanzado significativamente en la instalación de dispositivos ahorradores de energía eléctrica para iluminación. La Coordinación de Instrumentación instaló en los pisos 1 y 2 un sistema de control de iluminación.
- Con respecto al manejo adecuado de los residuos, se recolectaron 7,172 kg de papel con el objeto de reciclarlo.
- En las áreas verdes se han cambiado plantas nativas del pedregal, ahorrando agua en una superficie de 1,100 m².

El próximo paso importante es la celebración por primera vez de la Semana Verde, conformada por una serie de conferencias y diversos eventos que buscan sensibilizar a la comunidad universitaria, esencialmente al personal del IIUNAM, por medio de la presentación de diversas propuestas e intercambio de ideas sobre problemas ambientales en los temas de agua, residuos, energía, cambio climático y movilidad urbana. Esta semana se llevará a cabo del 20 al 24 de junio y tendrá lugar, en mayor medida, en la Torre de Ingeniería. Alguno de los puntos y acciones a tratar durante la Semana Verde serán:



- Serie de conferencias impartidas por especialistas, tanto del IIUNAM como externos, particularmente de la CFE, CONAGUA, SEMARNAT, Centro Mario Molina y Centro de Transporte Sustentable.
- Presentación de trabajos de investigación sobre temas ambientales de estudiantes y académicos del IIUNAM mediante la exposición y concurso de carteles.
- Exposición de libros elaborados en el IIUNAM relacionados con el tema, principalmente de las Series del IIUNAM y coeditados con editoriales externas.
- Concurso de fotografía.
- Exposición de videos alusivos a los problemas ambientales.
- Recorridos por las instalaciones del IIUNAM relacionadas con temas ambientales y tratados en la Semana Verde.
- Entrega de objetos que faciliten y nos permitan recordar lo importante que es el cuidado del medio ambiente.

En aras de lograr que nuestro instituto se convierta en un ejemplo de cultura ecológica en la UNAM y logre reducir su consumo de energía, agua y otros materiales, se difundirá por medios electrónicos una campaña de concientización cuya finalidad será motivar a que nos convirtamos en agentes activos del desarrollo sostenible. La Semana Verde será un buen detonador para esta campaña que se enfoca principalmente al cambio de hábitos.

Los invito a poner en práctica las acciones que vayamos proponiendo y a abrir un canal de intercambio de ideas con los responsables y participantes del RAM, así como con los coordinadores de la Semana Verde para enriquecer los resultados. La información detallada sobre el RAM y la Semana Verde puede ser consultada en nuestra página web: www.ii.unam.mx.

Esperamos su participación.

Adalberto Noyola Robles
Director