

Cursos de la Coordinación de Ingeniería Ambiental

Por Verónica Benítez Escudero

La doctora Rosario Iturbe y la maestra Alejandrina Castro, de la Coordinación de Ingeniería Ambiental, organizaron dos cursos: “ArcGIS” y “Solución a la contaminación de suelos y acuíferos”, que se llevaron a cabo el 2 de septiembre y del 3 al 5 de septiembre, respectivamente.

El objetivo del primer curso fue enseñar a los asistentes el manejo básico del *software* ArcGIS, así como la conceptualización de la tecnología relacionada con los sistemas de información geográfica (SIG). Actualmente los

SIG tienen muchas aplicaciones, y en el área de ingeniería ambiental los están utilizando para compilar información y hacer el análisis de los datos de los proyectos con algunas representaciones gráficas o de planos, lo que se puede lograr gracias a estos sistemas. Un ejemplo es el proyecto de Indicadores de Sostenibilidad en Acuíferos de la Coordinación de Ingeniería Ambiental, donde se requiere de los SIG para actualizar datos.

El curso lo impartió el geógrafo Alejandro Díaz Ponce, quien es experto en el *software*

ArcGIS, y estuvo dirigido a estudiantes y profesionistas de ingeniería, biología, geología, geografía, ciencias ambientales o afines al tema; se inscribieron 20 personas.

Por otra parte, el segundo curso permitió conocer la problemática de la contaminación de suelos y acuíferos, y algunas de sus soluciones. La situación de los acuíferos es un tema de mucho interés, pues conservar las reservas de agua es indispensable para poder vivir. En esta ocasión el curso estuvo impartido por los doctores Antonio Cardona, José Luz González, Rosa María Leal Bautista, José Antonio Hernández Espriú, Francisco Romero, Omar Delgado, Judith Ramos Hernández y Rosa María Flores Serrano; los maestros Jessica López Olvera, Pedro Soto Navarro, José Santos Jallath, Adriana Palma Nava y Alejandrina Castro Rodríguez; y los ingenieros Jerjes Pantoja Irys y Alberto Arias Paz, todos ellos expertos en el tema.

Este curso tuvo mucho éxito; asistieron 60 personas, entre las que se encontraban estudiantes, consultores y académicos. |

