

## **Reconocimientos**

El 17 de marzo, Gisela Morales Ibarria recibió la distinción para la mejor tesis de maestría que otorga la Universidad Autónoma de Querétaro, por su trabajo *Caracterización geoestadística del subsuelo en un predio ubicado en Corregidora, Qro.* Esta investigación fue realizada bajo la dirección del doctor Gabriel Auvinet Guichard, de la Coordinación de Geotecnia, y efectuada en el laboratorio de Geoinformática del II UNAM, durante 2004-2005.

La tesis recurre a métodos de geoestadística para describir la variación espacial de las propiedades de suelos expansivos en un predio ubicado en Corregidora, Qro, donde se realizaron 81 pozos de exploración. Presta particular atención al contenido de agua, al peso específico seco, al grado de saturación y al espesor del material expansivo. Con base en un análisis de correlación de las variables estudiadas con el potencial de expan-

sión del suelo, establece una zonificación del riesgo en el predio y define medidas para mitigar éste.

### ***Certificación en técnicas de muestreo***

Diana García, Érika Cruz, Alma Guzmán, Raúl López y Araceli Pérez recibieron la certificación como Especialistas Líderes en Técnicas de Muestreo de Agua Subterránea Contaminada con Hidrocarburos, con base en los lineamientos establecidos en el documento EPPe002 que corresponde al esquema de certificación en específico, elaborado por el Instituto Mexicano de Normalización y Certificación, AC, en colaboración con la doctora Susana Saval y con el apoyo de Lorena Vilchis.

Los jóvenes mencionados trabajan bajo la dirección de la doctora Susana Saval Bohórquez, quien tiene vasta experiencia en la formación de recursos humanos del más alto nivel especializados en el área de caracterización y biorremediación de suelos y acuíferos; ella ha impulsado la mejora continua en el desarrollo de competencias técnicas calificadas y certificables de conformidad con documentos normativos o, en su ausencia, con especificaciones aplicables internacionalmente.