

Cerca de ochenta estudiantes de la Universidad Autónoma Gabriel René Moreno, se capacitaron en el taller de sistemas de información geográfica, herramienta para la gestión y conservación de los recursos naturales, en marco del plan departamental de educación ambiental, que viene desarrollando el Gobierno Autónomo Departamental, a través de la Secretaria de Desarrollo Sostenible en el Centro de Educación Ambiental, en coordinación con el Observatorio Ambiental de la U.A.G.M.

“El objetivo de *dar a* conocer la aplicación y utilización de la herramienta de sistemas de información y teledetección, a profesionales y estudiantes que trabajan para la conservación y desarrollo, permitiendo ampliar sus conocimientos para optimizar la gestión y conservación nuestros recursos naturales”, manifestó el Ing. Manlio Roca Zamora, Secretario de Desarrollo Sostenible y Medio Ambiente.

El sistema de información geográfica es la combinación de cinco componentes: personas especializadas, datos descriptivos y espaciales, métodos analíticos, hardware y software; todos organizados para analizar, manipular, procesar, almacenar , generar y visualizar todo tipo de información referenciada geográficamente.

### **Importancia del SIG en la conservación**

Para la conservación de especies, comunidades y ecosistemas, es imprescindible el conocimiento de su localización y distribución en el territorio. Esto hace de los SIG (cuya principal característica es su capacidad de manejar información espacial), un instrumento cada vez más relevante para la toma de decisiones en esta materia, manifestó, el Ing. Marcelo Alarcón Lujan, especialista en SIG.