

## Laboratorio de Calidad de Agua y Suelo (CALAGUASS-MAGIC)

Este laboratorio (figura 1) es parte formal de la Maestría en Gestión Integral de Cuenca. Constituido para brindar apoyo técnico e investigativo mediante la participación de estudiantes e investigadores involucrados en los diferentes proyectos académicos que así lo requieran.

Con esta infraestructura se busca contar con un Laboratorio Acreditado en Calidad de Suelo y Agua, que cumpla con todos los requisitos normativos, y que sea capaz de demostrar con evidencias su calidad reflejada a través de la entrega de los resultados analíticos de forma oportuna, precisa, exacta y confiable, así como la gestión de la calidad en lo referente a su personal de laboratorio y organización.

Cabe señalar que el Laboratorio de Calidad de Agua y Suelo está en proceso de acreditación por la EMA, cuenta con equipamiento de Espectrofotometría de Absorción atómica, Cromatografía Iónica y Sistema automatizado de determinación de carbono en agua y suelos.



**Figura 1.** Instalaciones del Laboratorio de Calidad de Agua y Suelos. Procesamiento de muestras de suelo

Dentro de los Servicios que ofrece el laboratorio, están no sólo apoyar a los estudiantes de la MAGIC y los proyectos de cuencas que se desarrollen en la UAQ, sino también brindar servicios a Empresas, Instituciones del Estado de Querétaro y

clientes en general que requieran de información sobre indicadores de Calidad Ambiental (agua y suelo).