

El doctor Francois Brissaud, profesor visitante de la Universidad de Montpellier II, Hydrosiences, Maison des Sciences de l'Éau, impartió el curso *Soil treatment of wastewater*, el 5, 6 y 9 de enero.

En este curso se describió la forma de emplear el suelo como método de tratamiento simple y de bajo costo para tratar agua residual. Dicho método se conoce como SAT (Soil -Acuifer treatment).

Aunque este método se aplica en varios países, es prácticamente desconocido en México por la proliferación de métodos mecanizados. En particular, el Instituto de Ingeniería se interesa en intercambiar ideas con el profesor Brissaud ya que la doctora Blanca Jiménez dirige actualmente un proyecto (patrocinado por SEMARNAT y CONACYT) que trata de determinar las condiciones para operar el valle del Mezquital en Tula, Hidalgo, como un sistema SAT. De esta manera se podría seguir empleando el agua residual de la ciudad de México para regar los cultivos de la zona, pero sin provocar la contaminación del acuífero local por la infiltración del excedente del agua de riego. Esto es importante ya que hay evidencias de que dicho acuífero, que sirve como única fuente de suministro para más de 450 000 personas, presenta ya evidencias de contaminación.

El curso fue un éxito. Asistieron a él 49 profesionales del campo de la ingeniería ambiental, provenientes de la ciudad de México, Cuernavaca, Guadalajara, San Luis Potosí y Venezuela, representando a las siguientes

instituciones: UAM Azcapotzalco e Iztapalapa, UASLP, ITESO, IMP, Universidad de Zulia, ENCB-IPN, diversas consultoras privadas, CINVESTAV, IMTA, Posgrado de Ingeniería, Facultad de Ciencias, ENEP Iztacala, Instituto de Geología, Instituto de Ciencias del Mar y Limnología e Instituto de Ingeniería de la UNAM.