

## MESA 18: ESTUDIOS TÉCNICOS AMBIENTALES

Esta mesa tiene como tema articulador los aspectos técnicos referentes a problemáticas ambientales. Los aspectos técnicos contenidos en los trabajos son: reglamentos de aguas residuales, los tipos de uso de suelo, planes de gestión ambiental, las normas oficiales mexicanas, legislación ambiental, tratamiento de residuos sólidos urbanos y producción de biogás.

Con este tema se tratan las problemáticas ambientales urbanas desde un punto de vista técnico, de gestión y regulación ambiental. Tres aspectos que no deben quedar de lado al tratar la dimensión ambiental de procesos urbanos. Se discutió cómo estos aspectos técnicos pueden diferir de país en país y de ciudad en ciudad. Así mismo, se dejó ver algunas tareas a realizar en cuestiones regulatorias en diversas actividades que tienen repercusiones o beneficios ambientales. Los alcances y limitantes de los trabajos presentados fueron comentados por el Dr. Vicente Ugalde Saldaña.

Los trabajos presentados son: *Barrancas. El drenaje de la eterna primavera* por Giovanni Marlos Montes Mata y Rafael Monroy Ortiz; *Factibilidad de caracterización del biogás en un relleno sanitario* por Maximiliano Martínez Andrade; *La industria cementera en Paraguay, en busca de una propuesta sustentable*; por Mirian Rosana Portelli Britez y Norma Angélica Oropeza García; *Impacto ambiental por la utilización de estiércol en la producción de nopal* por Anayancy Lilian Ortiz González.