

Profesores visitantes

Mark Aschheim, profesor de la Universidad de Santa Clara, California, visitó el IIUNAM del 24 al 30 de junio de 2005. Durante su estancia, el doctor Aschheim trabajó con el doctor Mario Rodríguez sobre diseño sísmico por desempeño, en la Coordinación de Estructuras y Materiales, e impartió la conferencia *Diseño sísmico basado en desplazamiento de fluencia*.



Del 23 de junio al 5 de Julio, la doctora Kyungnan Min y la maestra Jaime Harrison, investigadoras de la Universidad de Massachusetts, también visitaron el Instituto. La doctora Min trabajó sobre la cuantificación de ácidos grasos volátiles en muestras de biosólidos provenientes de la estabilización biológica por digestión.

Además, impartió la conferencia *Microbial characteristics and effects on membrane permeate flux in membrane bioreactors (mbr)*.

La maestra Harrison, por su parte, realizó estudios sobre la determinación de la DBO5 en muestras de aguas residuales procedentes de un reactor anaerobio con membranas operado en laboratorio, y dio una conferencia titulada *Ferric iron and sulfate reduction in the attenuation of acid mine drainage: a microcosm study*.

Ambas investigadoras trabajaron con el grupo Digestión Anaerobia, integrado por personal de la Coordinación de Bioprocesos Ambientales y dirigido por el doctor Adalberto Noyola.