

Las biotecnologías como instrumento para la gestión de los residuos urbanos

Por Verónica Benítez y Valeria Juárez

El profesor Klaus Fricke director del Departamento de Residuos y Economía de Recursos Renovables en el Instituto Lichtweiss de Recursos Hídricos de la Universidad de Braunschweig, Alemania, participó en el Foro sobre Energía de residuos, organizado por la Sociedad Alemana de Cooperación Internacional, GIZ (por sus siglas en alemán) junto con las Secretarías de Energía, y la de Medio Ambiente y Recursos Naturales.

Aprovechando su estancia en México el doctor Fricke impartió, en el Instituto de Ingeniería de la UNAM, la conferencia *All Around Biotechnologies as an Instrument for Waste Management* en la que resaltó como los procesos biotecnológicos han ofrecido una amplia gama de soluciones en el tratamiento de los residuos. Presentó importantes aspectos tecnológicos de los procesos aplicados en distintas áreas tales como la producción de composta, la estabilización de residuos, biofiltros para la purificación del aire, remediación de suelos y procesos para la producción de biogás. Habló de la experiencia de la aplicación de los procesos en el manejo de residuos en Alemania y de las oportunidades que vislumbra en México. |

