



SEMINARIO IDRC-IIUNAM

“Tratamiento de aguas residuales en el contexto del cambio climático: gases de efecto invernadero y análisis de ciclo de vida” fue el título del seminario que se llevó a cabo el pasado 31 de octubre en el auditorio José Luis Sánchez Briebesca, organizado por el Instituto de Ingeniería y el Centro Internacional de Investigaciones para el Desarrollo (IDRC, por sus siglas en inglés).

Durante el seminario se abordaron temas sobre tratamiento de aguas residuales en América Latina y el Caribe con el enfoque del cambio climático; tratamiento de aguas residuales en algunos municipios de Brasil y los impactos ambientales de las PTARS. También se presentó el inventario de emisiones de GEI y cambio climático: visión europea, así como la aplicación de proyectos para la reducción de GEI en el sector del agua y del saneamiento.

Otros temas de interés fueron la infraestructura ambiental básica de carbono, la plataforma para el desarrollo del mercado del carbono en las PTARS y la política mexicana del cambio climático.

Las ponencias estuvieron a cargo de especialistas altamente reconocidos en el campo de la ingeniería ambiental, entre los que se encontraban Santiago Gassó y José María Baldasano, de España; Carlos A. Chernicharo, de Brasil; Elba Vivanco y Rolando A. Chamy, de Chile; y Patricia Güereca, Israel Laguna, Linda Riva Palacio y Adalberto Noyola, de México.

El seminario tuvo una asistencia de entre 60 y 70 personas, entre industriales y funcionarios del gobierno, académicos y estudiantes. El seminario tuvo mucho éxito y sirvió para intercambiar experiencias profesionales y para conocer los trabajos que se están llevando a cabo en diferentes partes del mundo.

Previamente al seminario, durante dos días se llevó a cabo el III Taller Internacional del Proyecto IDRC-UNAM: “Reducción de las emisiones de gases de efecto invernadero en el tratamiento de aguas residuales de América Latina y el Caribe al adoptar procesos y tecnologías más sustentables”. El taller fue útil debido a que los asesores del proyecto emitieron su opinión sobre los resultados obtenidos y sugirieron cómo encaminar el cierre del proyecto. Estuvieron presentes los ponentes del seminario y Cassia Ugaya participó por videoconferencia desde Brasil en la sesión donde se presentaron los avances en el tema de análisis de ciclo de vida con el enfoque social. Nos acompañaron también colegas del Centro Mario Molina y los integrantes del grupo de trabajo del proyecto. 🇲🇽

