QUÍMICA DEL AGUA Y SUS APLICACIONES EN EL TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES



Este fue el nombre que llevó el curso impartido por el profesor Jon Iza López, catedrático de la Universidad del País Vasco, España, invitado del Dr. Simón González Martínez, de la Coordinación Ambiental del Instituto de Ingeniería, los pasados 23 al 27 de abril en el edificio 18 del IIUNAM. El objetivo del curso fue complementar los conocimientos de los técnicos académicos, investigadores, estudiantes de posgrado y profesionales, con conceptos de química del agua, y sus aplicaciones en el tratamiento de aguas residuales y en el análisis de cuerpos de aguas superficiales contaminados.

Los temas tratados durante el curso, que tuvo una duración de 15 horas, fueron termodinámica y cinemática, solubilidad de gases en el agua, equilibrio ácido-base, valoraciones, alcalinidad, complejos, precipitación, reacciones red-ox y procesos biológicos.

Como ya es una costumbre en las visitas del Dr. Jon Iza, el curso tuvo un lleno completo y se espera que próximamente vuelva a dictarlo.

Informes con el Dr. Simón González. Contacto dentro de la página del Instituto de Ingeniería: www.ii.unam.mx.

Prof. Jon Iza López, de la Universidad del País Vasco