LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN EN PROCESOS AVANZADOS DE TRATAMIENTO DE AGUAS

La Unidad Académica Juriquilla del Instituto de Ingeniería de la UNAM se encuentra en el Campus Juriquilla de la UNAM, al norte de la ciudad de Santiago de Querétaro. Dentro del Instituto, pertenece a la subdirección de Hidráulica y Ambiental. Comenzó sus operaciones en noviembre de 2007 con un grupo de trabajo que ha laborado en el Instituto de Ingeniería por más de 18 años y que se trasladó de la Ciudad Universitaria. Este grupo de investigación conforma el Laboratorio de Investigación en Procesos Avanzados de Tratamiento de Aguas (LIPATA).

El **LIPATA** tiene como objetivo realizar investigación básica y aplicada que contribuya a la solución de los problemas de escasez de agua, tanto en la región, como en general en nuestro país. Así mismo, se busca difundir el conocimiento generado y formar recursos humanos altamente especializados en el ramo. En particular, nos enfocamos a estudiar los fenómenos, el desarrollo y la concepción de procesos eficaces para el tratamiento de aguas y la valorización de los residuos para la obtención de bio-energías.