

OPERARÁ PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES EN EL INSTITUTO DE INGENIERÍA

El doctor Adalberto Noyola, director del Instituto de Ingeniería, anunció que a fines de octubre se pondrá en marcha la Planta de Tratamiento de Aguas residuales (PTAR) del II UNAM, para aprovechar el agua tratada en escusados y mingitorios

de los edificios 12 y 18. Con este sistema se ahorrará 80 % del agua potable de ambos edificios. Esta planta de tratamiento es una aportación del Instituto al programa PUMAGUA, y éstos serán los primeros edificios universitarios que contarán con

un sistema de reúso de agua. El propósito es que se conviertan en edificios ecológicos y lograr mejorar su sustentabilidad, por lo que ya se han instalado también luminarias de bajo consumo.

La Planta de Tratamiento del Instituto tiene tratamientos primario, secundario y terciario, por lo que el agua no representará ningún riesgo; sin embargo, se le va a colocar un colorante azul para que los usuarios estén informados de que se trata de agua en reúso. El agua contará con dos procesos de desinfección, remoción de sólidos en suspensión, y carbón activado para remover color y olor; posteriormente pasará a través de luz ultravioleta. Tiene además un biofiltro para eliminar olores. Este biofiltro se desarrolló en el Instituto y la microplanta que tiene está patentada por el mismo. 🏢



Para mayores informes sobre la planta:
jposadac@ii.unam.mx