

El Programa de Manejo, Uso y Reúso del Agua de la UNAM (PUMAGUA) organizó la Quinta Jornada del Agua, que tuvo lugar en el auditorio José Luis Sánchez Bribiesca de la Torre de Ingeniería del 27 al 29 de agosto.

El objetivo de estas jornadas fue promover la colaboración entre distintos actores para definir las rutas de acción y dar solución a los problemas hidráulicos nacionales, mediante la discusión y el intercambio de experiencias y conocimientos generados por la comunidad universitaria en el tema del agua.

El doctor Fernando González Villarreal, coordinador técnico de la Red del Agua UNAM, recordó que esta red se inició en 2006 y se formalizó con un decreto del doctor José Narro en 2009. Dijo que empezaron prácticamente de cero, con la idea de que el agua es un recurso que requiere de muchas disciplinas para manejarla adecuadamente en beneficio de todos.

Con los proyectos que el PUMAGUA ha puesto en ejecución se han mejorado la efi-

ciencia y el uso del agua, y se han reducido las pérdidas del 50 % al 25 %. Mencionó que el agua que reutilizamos en los jardines de Ciudad Universitaria tiene un tratamiento con uno de los sistemas más modernos: el reactor biológico con membranas. También dentro de la red se hizo el inventario nacional de humedales de la república mexicana, donde se identificó por primera vez aquellos ambientes ecológicos que son la transición entre el ambiente terrestre y el acuático. Además, comentó que están trabajando en la sala del agua del museo UNIVERSUM para incentivar una nueva cultura del agua dentro de las instalaciones de la UNAM.

En estos proyectos han participado más de cien becarios de licenciatura, maestría, doctorado y servicio social, para contribuir a la formación de recursos humanos.

El doctor González Villarreal aprovechó para explicar que a lo largo de estos días se abordarían tres grandes temas: el manejo del agua en el contexto urbano, la gestión



integral de la recarga de acuíferos y una serie de temas que propusieron los miembros de la red previamente, entre ellos, el derecho humano al agua y la gobernabilidad hidráulica del país.

También invitó a los asistentes a que participen en el proyecto del currículo del agua; dijo que no es un programa informativo, sino un programa para formar especialistas con conocimientos profundos en alguna materia para tener una mayor participación de tipo interdisciplinario.

Agradeció a las personalidades que lo acompañaron en el presidium: Ramón Aguirre, director general del Sistema de Agua de la Ciudad de México, uno de los más grandes del mundo con 12 mil km de redes de distribución y alrededor de 13 mil km de redes de drenaje; a Óscar Hernández López, subdirector general de Agua Potable y Drenaje del Gobierno Federal, quien está encargado de auspiciar que se puedan cumplir los compromisos establecidos de derecho al agua en nuestro país; al director del IIUNAM, Adalberto Noyola Robles, quien ha sido muy importante en la creación de la red; así como a los panelistas que amablemente aceptaron participar. |

