

Comunicado 428 Ciudad de México, 7 de noviembre de 2018

## ACUERDAN ALIANZA ESTRATÉGICA IPN, UNAM Y ASOCIACIÓN CIVIL, PARA EL CUIDADO DEL AGUA EN EL VALLE DE MÉXICO

- El Director General del IPN, Mario Alberto Rodríguez Casas, subrayó que el trabajo interinstitucional es fundamental, pues para el 2030 algunas regiones enfrentarán escasez de este recurso
- Anunció que la institución tendrá un Laboratorio de Gestión Integrada del Agua

Con el fin de elaborar programas y estrategias que ayuden a reducir la sobreexplotación del acuífero del Valle de México, y contribuyan al cuidado del agua, el Director General del Instituto Politécnico Nacional (IPN), Mario Alberto Rodríguez Casas, firmó un convenio de colaboración con el Rector de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM). Enrique Graue, y con el presidente del Consejo Directivo de la Asociación Civil "2050 El equilibrio hidrológico cuenta", Guillermo Guerrero.

Según estimaciones, este acuífero presenta una sobreexplotación de aproximadamente 24 metros cúbicos por segundo, lo que genera hundimientos, rotura de tuberías, pérdida de agua y afectaciones al drenaje, entre otros problemas.

Luego de rubricar el acuerdo, el Director General del IPN destacó que esta alianza es fundamental, porque de acuerdo con la Comisión Nacional del Agua, para el 2030 algunas regiones enfrentarán condición de escasez al recibir niveles cercanos o inferiores a los mil metros cúbicos por habitante.

Rodríguez Casas anunció que, para refrendar el compromiso del IPN con la investigación, la coordinación interinstitucional y el cuidado del medio ambiente y recursos naturales, a finales de este año se inaugurará en el Centro de Investigación en Ciencia Aplicada y Tecnología Avanzada (CICATA), Unidad Legaria, una nueva torre de investigación, en la que se instalará el Laboratorio Nacional de Ciencia, Tecnología y Gestión Integrada del Agua.

La definición formal de esta alianza estratégica tiene gran relevancia para esta casa de estudios, ya que con la puesta en marcha de dicho laboratorio se realizarán investigaciones, proyectos y propuestas para el cuidado del vital líquido, subrayó.

El Director General manifestó que "en ese empeño se inscriben también los constantes e importantes proyectos, propuestas y aportaciones de diversos equipos de investigación











científica y desarrollo tecnológico, de integrantes de la comunidad, para contender con el deterioro ecológico y velar por el cuidado de nuestros recursos naturales".

Asimismo, enfatizó que es fundamental el trabajo que desarrolla la Coordinación Politécnica para la Sustentabilidad, a través de comités ambientales en todas las unidades, escuelas, centros y dependencias administrativas, para consolidar la conciencia ecológica especialmente entre los estudiantes, para mejorar la gestión ambiental y promover el aprovechamiento adecuado de los recursos naturales renovables y no renovables.

Por su parte, el Rector de la UNAM mencionó: "unimos esfuerzos y cumplimos con la misión de ambas instituciones educativas. En nuestra Ley Orgánica está claro que debemos colaborar a resolver los problemas del país y, en el caso del IPN, poner la técnica al servicio de la patria. Esperamos resultados por el bien de México".

Indicó que para elaborar propuestas que ayuden a atender el actual problema hídrico y crear una conciencia sobre el uso racional del agua, se requerirá la participación de la Coordinación de la Investigación Científica de la UNAM, la de Humanidades, y del Programa Universitario de Estudios sobre la Ciudad, entre otras entidades.

En su oportunidad, la próxima directora de Conagua, Blanca Jiménez Cisneros, resaltó que la visión del próximo gobierno en el tema de agua es de preocupación, por lo que se pronunció por impulsar una nueva Ley General de Aguas Nacionales, reformar el marco jurídico y para ello, se necesitará del apoyo de las instituciones de educación para tener una opinión sólida en materia de manejo integral de vital líquido.

"La Conagua estará dispuesta para ayudar a las instituciones; se necesita mucho apoyo en el sentido de conjuntar la suma de todos, con una visión de largo plazo. Yo lo que espero de ustedes es ayuda", recalcó.

Por su parte, Guillermo Guerrero expuso que la asociación civil plantea formar un grupo multidisciplinario que elabore un programa estratégico para el manejo del acuífero del Valle de México, que sea adoptado por diversas instancias gubernamentales de la Ciudad de México, Hidalgo y el Estado de México.

"Celebramos la participación de la UNAM y del IPN, que contribuirán con el conocimiento de sus investigadores, profesores y alumnos a esta causa que busca el beneficio para los habitantes del Valle de México y para otras ciudades del país que tienen problemas similares", agregó.





El acuerdo firmado tiene el propósito de impulsar proyectos de investigación en materia de protección al ambiente, sobre todo en el tema del agua, promover el intercambio científico, tecnológico y cultural con instituciones educativas y organismos nacionales e internacionales, además de organizar cursos y conferencias.

--000--