

# Alianza para el aprovechamiento de los recursos hídricos de la entidad



Firma de convenio entre la AMH y la UTTAB



Uno de los beneficios de la alianza es que los estudiantes realicen estadias en la AMH



Comunidad universitaria



Marco Alfredo Murillo Ruiz dirigió un mensaje

Diseñar un programa de consultoría, capacitación, educación continua en diversas especialidades, la prestación de servicios tecnológicos, el fomento a la investigación y establecer una relación académica para aprovechar los recursos hídricos de Tabasco, son algunos de los objetivos del convenio general de colaboración que esta Casa de Estudios signó con la Asociación Mexicana de Hidráulica (AMH), A.C., el 31 de mayo.

El instrumento fue firmado por Marco Alfredo Murillo Ruiz, presidente del Consejo Directivo Nacional de la AMH, A.C. y Fernando Calzada Falcón, rector de la UTTAB.

Calzada Falcón expresó que la Universidad Tecnológica de Tabasco (UTTAB), en su misión por contribuir con responsabilidad social al desarrollo de la región con base a la aplicación de un modelo educativo de competencias, formar profesionistas con alto sentido humano y ecológico, tiene claro que hay que sumar esfuerzos para concretar alianzas que impacten directamente en el modo de pensar y actuar de la comunidad universitaria respecto al aprovechamiento del vital líquido.

Dijo que "uno de los beneficios palpables que trae este convenio es permitir que estudiantes de los programas educativos de Técnico Superior Universitario y



Licenciaturas en Química área Tecnología Ambiental, Prevención de Corrosión, Mantenimiento Industrial, Petróleo, Fluidos de Perforación, Calidad y Ahorro de Energía, Administración y Gestión de Proyectos; tengan la oportunidad de hacer sus estadías en la Asociación Mexicana de Hidráulica con la finalidad de poner en práctica los conocimientos y habilidades desarrollados durante su formación académica”:

Marco Alfredo Murillo Ruiz, manifestó “con mucho placer y compromiso quiero agradecer al Maestro Fernando Calzada Falcón la oportunidad de suscribir este convenio que será de beneficio para todos. Nuestra asociación es una organización que agremia a los profesionales de la hidráulica en México. Hemos construido a lo largo de 50 años algunas obras importantes del país como las principales presas, los acueductos de mayor diámetro, los distritos de riego y las plantas de tratamiento. Pero no habíamos permeado en la sociedad y sobre todo en los estudiantes. Es por ello que decidimos incursionar un poco más en la gestión integral de

los recursos hídricos, brindar nuestros conocimientos e impactar en la toma de decisiones que con respecto al agua se están haciendo en la nación”.

Atestiguaron la firma del convenio Alfredo Álvarez Villegas, presidente del V Consejo Directivo de la AMH, A.C., sección Tabasco; Ana Edith Palomino Vergara, directora de la División Académica de Química; Ricardo Amado Moheno Barrueta, secretario de Vinculación; profesores, alumnos y administrativos de la UTTAB.

Posteriormente, Marco Alfredo Murillo Ruiz disertó la conferencia “Políticas públicas para alcanzar la seguridad y sustentabilidad hídricas en México”, en la que mostró el contraste de lo que se habla en el discurso del agua en el país y lo que verdaderamente está sucediendo. México basa su desarrollo en el recurso hídrico, por ello, más allá de las acciones de gobierno se necesita instrumentar políticas públicas para que sea posible dar el cambio e incorporar a la nación en un proceso de seguridad hídrica y sustentabilidad.



Presentación del vídeo institucional de la AMH



El presidente del Consejo Directivo Nacional de la AMH disertó una conferencia



Fernando Calzada Falcón entregó reconocimiento al ponente



Destacó “me ha tocado venir un par de veces a Tabasco para atender emergencias, en situaciones que también se presentan en Chiapas, Oaxaca y en otras latitudes del país. Vemos problemas que se están desarrollando como niños con enfermedades gastrointestinales, contaminación de los cuerpos de agua tras la descarga de aguas residuales, contaminación difusa, la calidad del agua que a veces estamos bebiendo a través de algunos sistemas de distribución de este líquido no cumple con la Norma”.

Al referirse a las inundaciones en la entidad expresó “no sabemos si la califican cuando el agua va a la casa o cuando la casa va al agua. Porque aquí insisten una y otra vez en invadir las zonas federales y después se quejan de que el agua es la que nos está causando los problemas. No se ofendan pero parece que en Tabasco lo que menos les importa son sus ríos, los tienen totalmente contaminados, tienen tanta agua que ni siquiera perciben esa riqueza que les corresponde”.

El conferencista dio a conocer una gráfica que maneja el Gobierno Federal en donde México tiene más

disponibilidad de agua media per cápita (4,422 m<sup>3</sup>/habitante/año) que Arabia Saudita, China, Japón, España y Francia. No importa cuánta agua se tiene sino cómo se está usando.

Finalmente, comentó “el agua en el planeta nunca se va a acabar, no hay manera, los seres humanos afortunadamente no tenemos la capacidad de destruir este recurso. Existen las mismas gotas de agua desde que se formó el planeta y así va a seguir”.

Marco Alfredo Murillo Ruiz es Ingeniero Civil. Cuenta con Diplomados en Alta Dirección y Dirección con Calidad en la Administración Pública. Es integrante del Comité del Agua en el World Council of Civil Engineers y de la Junta de Honor de la Sociedad de Egresados de Ingeniería Civil del Instituto Politécnico Nacional. Ha impartido conferencias en diversos foros nacionales e internacionales, universidades, colegios y asociaciones, en temas relacionados con el agua.