

BOLETÍN No. 416 -->>

Estudiantes de Ingeniería Civil de la UAA se capacitan en aspectos ambientales de proyectos hidráulicos.

No se trata de detener construcciones, sino de mitigar impactos para el proyecto perdure: HHM.

La evaluación del impacto ambiental es una obligación normativa para proyectos de infraestructura, pero aún se presenta un rezago en términos de su aplicación y son pocos los casos en que se realiza un análisis posterior a la construcción; señaló en entrevista, Hilda Hesselbach Moreno, especialista del área de Seguridad Hídrica de México y Norte de Centroamérica de Nature Conservancy, quien presentó la conferencia “Aspectos ambientales del proyecto de infraestructura hidráulica Monterrey VI”, a estudiantes de Ingeniería Civil de la Universidad Autónoma de Aguascalientes, en compañía de Juan José Sánchez de Llanos, director de proyectos de INCISA, filial mexicana de la consultora española Ingeniería Civil Internacional.

Hesselbach Moreno usó como ejemplo de su presentación a Monterrey VI, el más grande proyecto hidráulico del país y el acueducto más largo de América Latina, el cual realizó un amplio análisis ambiental para su construcción, lo cual permitió considerar riesgos, beneficios y orientar la toma de decisiones para una edificación segura, exitosa y sustentable.

Al respecto, destacó que los planes de construcción no pueden estar aislados de su contexto social, legal o ambiental, por lo que los estudios de impacto ambiental son determinantes para identificar su viabilidad. Debido a esto, más que una obligación normativa, la evaluación ambiental es un instrumento de política medioambiental y de seguridad, aunque se presentan rezagos en términos de su aplicación real, pues sólo se considera como trámite y no como elemento sustancial de un proyecto de construcción integral para identificar medidas de prevención, mitigación, compensación y conservación de la edificación.

Por ello, Hesselbach Moreno felicitó a la Autónoma de Aguascalientes y al Centro de Ciencias del Diseño y de la Construcción, por impulsar este tipo de actividades académicas que dan valor agregado a la educación de futuros profesionistas de la ingeniería, pues en el mercado laboral se enfrentarán a estas necesidades de política ambiental; por lo que indicó que la UAA siempre se ha distinguido por ofrecer este tipo de formación pertinente y actualizada.

Por su parte, Juan Ángel Sánchez de Llanos apuntó que el ingeniero civil tiene que considerar estos procesos de análisis ambiental y tomarlos como datos de partida para dimensionar sus proyectos, lo cual no afecta la fase de construcción, sino que hace posible erigir edificaciones perdurables y adecuadas para la población.

Asimismo, indicó que es importante la formación de recursos humanos con posgrados

enfocados a la problemática medioambiental, para así impulsar una mayor consciencia y construcciones sustentables, tema global que se ha posicionado durante los últimos 15 años como prioritario para las naciones; por lo que es de suma relevancia actualizar y ofrecer información sobre este tópico a estudiantes de ingeniería civil y de otras profesiones relacionadas con actividades de construcción.

