

EDITORIAL

Beatriz Hernández Santana

Directora.

Instituto de Desarrollo Experimental de la Construcción.

Facultad de Arquitectura y Urbanismo. Universidad Central de Venezuela

Al cumplirse el 25 aniversario del programa de postgrado en Desarrollo Tecnológico de la Construcción (DTC) el Instituto de Desarrollo Experimental de la Construcción (IDEC), adscrito a la Facultad de Arquitectura y Urbanismo de la Universidad Central de Venezuela (FAU-UCV), se planteó la conveniencia de reflexionar a través de este número de la Revista *Tecnología y Construcción* acerca de los aspectos que hoy se han generado en torno a la construcción sostenible y el reto académico y profesional que marca la última etapa en el cual se desarrollan sus investigaciones.

Desde el inicio en 1986 del programa de postgrado con la Maestría en Desarrollo Tecnológico de la Construcción –la primera de su tipo en América Latina– ésta se destacó por la formación de investigadores en el campo de la innovación tecnológica, empeño que ha seguido desarrollándose y consolidándose en el tiempo al incorporarlos en la Especialización en Desarrollo Tecnológico de la Construcción, el Diploma de Perfeccionamiento Profesional y los diferentes Cursos de Ampliación de Conocimientos en construcción sostenible, procurando crear conocimientos, habilidades y destrezas que permitan a sus egresados actuar de forma integral en el campo de la investigación y la investigación aplicada en la industria de la construcción, educando, debatiendo y capacitando en torno al desarrollo sostenible de la construcción. Temas como los que se presentan en este número muestran discusiones densas sobre la tecnología, la arquitectura, la sociedad y la cultura frente a la educación, innovación en materiales constructivos, así como sistemas para viviendas multifamiliares, todos ellos, bajo la perspectiva actual de lo que debate el postgrado.

Así avistamos que de las razones que justifican la investigación en este campo el país demanda formar profesionales capaces de proponer soluciones en la construcción edilicia que se desmarquen de la importación de productos y procesos foráneos, y que racionalicen los recursos económicos garantizando el uso de los recursos naturales, locales y sociales de forma sostenible. Una visión compleja que ha perseguido desde sus inicios desarrollar ideas innovadoras, factibles y aplicables en nuestro contexto nacional, cuestión que se ha traducido en proyectos en el campo de la vivienda de bajo costo de carácter progresivo, así como en el campo de edificaciones en el área educativa (escuelas) y en la médico asistencial (hospitales, ambulatorios, etc.), con respuestas mejor adaptadas a las cambiantes condiciones y circunstancias del país.

Este programa, que además se viene realizando de forma mixta (presencial y a distancia) por más de una década, evidencia con claridad que los retos actuales son multifactoriales y abiertos a un entorno interdisciplinario, cambiante y dinámico, y por qué no, movido por el ideal de lograr proposiciones transdisciplinarias.

Esperamos pues que, en el contenido de estas páginas, sus lectores encuentren motivación para seguir investigando y profundizando en estos temas, y argumentos para impulsar la producción y difusión de sus resultados, razón de ser de *Tecnología y Construcción*.