

EDITORIAL

Me complace presentar la nueva edición de la Revista Hábitat Sustentable, sostenida por el Departamento de Diseño y Teoría de la Arquitectura de la Universidad del Bío-Bío, cuyos relevantes cambios, que aquí nos permitimos compartir, respaldan su progreso constante. La Dra. Maureen Trebilcock, fundadora de la revista y Editora principal desde el año 2011, ha asumido un alto cargo institucional que ha implicado su alejamiento de esta función; no obstante, continúa participando en el Comité Editorial, como también llevando a cabo investigación en el área. En estas páginas agradecemos su significativa visión y dedicación a la revista, con las cuales fue posible, en pocos años, lograr un desarrollo sustancial de la publicación. Desde esta edición, le damos la bienvenida a la nueva Editora, Dra. Claudia Muñoz Sanguinetti, académica del Depto. de Ciencias de la Construcción, y al Arquitecto Ms. Hernán Barria Chateau como Editor Asociado de Arquitectura. Además, el proyecto CD-INES en Hábitat Sustentable de la U. del Bío-Bío, liderado por el Dr. Mario Ramos, se ha hecho cargo a partir de este semestre del financiamiento operativo de la revista, en un plan conjunto con las restantes publicaciones de la Facultad de Arquitectura, Construcción y Diseño, Revista Arquitecturas del Sur y Revista Urbano. En ese tenor, asume, como gestora editorial, la Ms. Theresa Saint John, en la dirección de arte, el Arquitecto Nicolás Sáez y, en la corrección de estilo, la Dra. Olga Ostría. Extendemos nuestras felicitaciones al flamante equipo editorial. Por su notable esfuerzo en los primeros años de esta publicación, agradecemos igualmente a la Arquitecta Paulina Wegertseeder, anterior encargada de gestión editorial -quien ha completado su formación doctoral, avanzando hacia otras funciones académicas.

El nuevo apoyo con el que se cuenta busca perfilar la revista hacia una mejor calidad editorial y al consecuente proceso de indexaciones científicas, por lo cual se han ajustado diversas condiciones y se espera perfeccionar la plataforma informática. Asimismo, se ha ampliado el repertorio de evaluadores, a quienes reconocemos y retribuimos su constante labor de selección y sugerencias para la óptima divulgación de los trabajos expuestos.

Todas estas transformaciones se han desarrollado paralelamente a la preparación de la última edición de la revista, la que, con todo, ha mantenido sus plazos de publicación, calidad y variedad de contenido característicos. El segundo número del cuarto volumen, correspondiente a diciembre de 2014, incluye seis artículos seleccionados después de un arduo proceso de evaluación, correcciones de los autores y edición editorial, que representan valiosos aportes al conocimiento de un desarrollo sostenible en la edificación. El primer artículo aborda las nuevas estrategias de iluminación natural con apoyo de paneles fotovoltaicos, que permiten reducir el consumo energético e impacto ambiental de las edificaciones, con una mejor habitabilidad. El siguiente texto analiza el ciclo de vida de la cadena productiva del hormigón premezclado -considerado como el material constructivo de mayor presencia en Chile-, revelando posibilidades de mitigación en los procesos ejecutivos. Un siguiente artículo aborda la evaluación económica de eficiencia energética en viviendas sociales uruguayas, y otro examina las capacidades geotérmicas para establecimientos turísticos en Argentina. Por último, la situación de confort térmico en los espacios públicos urbanos y una propuesta de rehabilitación urbana para la Colonia Tarahumara en Ciudad Cuauhtémoc (Chihuahua, México), culminan el presente número.

Este repertorio de contribuciones al hábitat sustentable, de distintos investigadores latinoamericanos, ofrece renovadas perspectivas para el diseño arquitectónico y la construcción con mayor responsabilidad ambiental. Un desafío crucial para los profesionales y estudiantes del área que nos enorgullece presentar en las próximas páginas de esta edición.