



## EDITORIAL

Presentamos una nueva edición de la Revista Hábitat Sustentable, la cual se ve enmarcada en un escenario nacional centrado en el acuerdo bilateral que busca acoger y organizar la Conferencia de la ONU sobre el Cambio Climático, a realizarse en Santiago de Chile (COP 25) en diciembre del año en curso. Según el Ministerio del Medio Ambiente de Chile, la COP25, llamada también “COP de la acción”, se basará en el exitoso resultado de la COP24, celebrada en Polonia el año 2018, que dio como fruto el paquete de medidas Katowice sobre el clima mundial. Como anfitrión de la COP25, nuestro país tiene una oportunidad única para demostrar su liderazgo en acciones conducentes a reducir las emisiones de Gases de Efecto Invernadero (GEI). Es en tal sentido que las autoridades chilenas anunciaron, a principio del mes de junio, eliminar completamente el carbón para el año 2040, declarando, además, la intención de convertirse en un país libre de carbono al 2050.

Más allá de la legítima discusión sobre las tardías e insuficientes medidas para enfrentar este desfavorable escenario ambiental generado por la acción antrópica, este tipo de acciones son muy valiosas e instalan en la “agenda país”, temas de relevancia global en términos de sustentabilidad. En este contexto, los arquitectos e ingenieros tenemos una alta responsabilidad y, a la vez, una oportunidad de mejorar el diseño y ejecución de los edificios, lo que requiere estudios precisos de cada realidad local. Allí es donde la revista Hábitat Sustentable se permite contribuir con nuevos artículos y conocimientos específicos. Esta clase de publicaciones sirve de ejemplo de investigación y desarrollo, y esperamos inspiren a las nuevas generaciones de profesionales al desarrollo de una mayor responsabilidad social y ambiental.

En este nuevo número exponemos un valioso repertorio de investigaciones de autores iberoamericanos: el primero de ellos, realizado en Perú, da cuenta de un novedoso estudio sobre transformación de un lugar en el asentamiento humano, Santa Julia, Piura (*placemaking*). El segundo constituye un inédito trabajo investigativo, elaborado en Chile, que propone humedales artificiales para recuperar lagunas urbanas de Concepción, los cuales potencian la biodiversidad y mejoran la calidad de vida ciudadana. Compartimos,

luego, el artículo mexicano sobre los estudios del “techo escudo” como captador pluvial en Ciudad Juárez. El cuarto texto aporta resultados de estudios efectuados en Argentina referidos a las propiedades energéticas de tecnologías en ventanas. Desde el mismo país, se presenta una investigación sobre la optimización de la eficiencia energética al aplicar confort térmico adaptativo en un edificio de oficinas públicas, en la ciudad de San Juan. Finalmente, se da paso al último artículo de esta edición que presenta un enfoque sobre la influencia del acristalamiento en el consumo de calefacción, refrigeración e iluminación en rehabilitación de edificios de oficinas, bajo clima mediterráneo peninsular (1971-1980), en España.

Una vez más, se trata de un número especial para HS, dado que -y gracias al proceso de consolidación que está experimentando al convertirse en una revista científica reconocida nacional e internacionalmente, que ha logrado valiosas indexaciones, como SCiELO, ESCI y otras-, hemos conseguido fortalecer nuestro Equipo Editorial, invitando a reconocidos investigadores, también nacionales e internacionales, a formar parte de él. De este modo, damos la más cordial bienvenida a la Dra. M. Beatriz Piderit (Universidad del Bío-Bío), la Dra. Nina Hormazábal (Universidad Santa María), el Dr. Waldo Bustamante (Pontificia Universidad Católica de Chile), el Dr. Carlos Rubio (Universidad de Sevilla) y el Dr. Vicente Flores (Universidad de Sevilla).

Imposible cerrar esta editorial sin agradecer a todo nuestro valioso equipo de producción y editorial por su permanente compromiso: la Productora Editorial Ing. Jocelyn Vidal, la Dra. Olga Ostría Reinoso, en labores de corrección de estilo, el Arquitecto Ignacio Sáez Araneda, en el trabajo de diagramación y a Karina Leiva, en el soporte informático. Asimismo, debo agradecer a todos los revisores que han colaborado y enriquecido el resultado de los artículos publicados. Vaya, por último, mi gratitud a los autores por la confianza depositada en HS.

Dra. Claudia Muñoz Sanguinetti  
Editora Responsable HS

