

XXXIV Encuentro Arquisur. XIX Congresos: "CIUDADES VULNERABLES. Proyecto o incertidumbre"
La Plata 16, 17 y 18 de septiembre.

Facultad de Arquitectura y Urbanismo – Universidad Nacional de La Plata

EJE: Extensión

Área 1. Proyecto arquitectónico y urbano

Presentación del colectivo "AS6030": Arquitectos que trabajan en sustentabilidad ambiental

Bárbara Berson, Gabriela Casabianca, Susana Caruso, Ana M. Compagnoni, Claudio Delbene, Magdalena Eggers, Ismael Eyra, Alejandra Kozak, Daniel Kozak, María José Leveratto, Susana Mühlmann, Francisco Ortiz, Andrés Schwarz, Ariel Sueiro, Marta Yajnes, et al.

As6030.ar@gmail.com

Resumen:

Se presenta al colectivo "AS6030", conformado por arquitectos que trabajan en áreas relacionadas con la sustentabilidad ambiental desde distintos ámbitos. El grupo, formado en la Universidad de Buenos Aires entre los años ochenta y dos mil, es parte de lo que se podría denominar, "una segunda generación" especializada en sustentabilidad ambiental en Argentina. Inicialmente se conforma como un espacio para el intercambio de prácticas más amigables con el ambiente, factibles en nuestro medio, sin resignar calidad ni afán proyectual. En un contexto general de deficiente calidad constructiva, fuerte dependencia en sistemas de acondicionamiento de alto consumo energético e impacto; cierta tendencia a la emulación acrítica de imágenes pensadas y desarrolladas para otros contextos y climas; en combinación con un uso indiscriminado, y a menudo frívolo, de los términos "sustentabilidad" y "verde"; pareció importante generar un ámbito de encuentro entre profesionales con visiones afines, para aportar esta voz a la reflexión sobre cómo trabajar hacia el futuro para el desarrollo, promoción y, fundamentalmente, materialización extendida de una arquitectura de calidad que contribuya a la sustentabilidad ambiental en Argentina y la región.

Palabras claves: DIFUSION, PROMOCION, SUSTENTABILIDAD, AMBIENTE

Introducción

Si bien en nuestro país la investigación y docencia sobre temáticas relacionadas con la sustentabilidad ambiental en el entorno construido tiene ya un importante camino recorrido,

estos conceptos no están aun sólidamente presentes en la práctica de la arquitectura y el urbanismo. En general, las currículas universitarias para la formación de nuevos profesionales abordan la materia como una cuestión optativa o de especialización, y raramente se incluye en la definición de políticas públicas la variable ambiental como criterio prioritario a tener en cuenta a la hora de definir prioridades urbanas y edilicias.

Los edificios son grandes consumidores de energía, agua y materiales y los mayores responsables del cambio climático antropogénico (UNEP-SBCI 2009). En la Argentina el 33% del total de la energía consumida se destina a edificios, con valores más altos que los requeridos por el transporte y la industria (FVSA 2013). Vale señalar también que de ese porcentaje, más de un 40% se utiliza para calefaccionar y refrigerar ambientes (INTI 2007). Si analizamos el impacto de lo construido sobre el cambio climático, datos relevados por la Agencia de Protección Ambiental para la Ciudad de Buenos Aires muestran que el sector residencial es responsable del 39% de las emisiones de gases efecto invernadero (APrA 2009).

En este marco se presenta el colectivo “AS6030”, conformado por arquitectos que trabajan en áreas relacionadas con la sustentabilidad ambiental, desde distintos ámbitos como la docencia en grado y posgrado, la investigación, la formación de recursos humanos, la gestión pública, la consultoría, la construcción, y el proyecto arquitectónico y urbano en la región metropolitana de Buenos Aires.

AS6030 es parte de lo que se podría denominar, “una segunda generación” de arquitectos y planificadores especializados en sustentabilidad ambiental en Argentina, formados entre los ochenta y principios de los dos mil, en la Facultad de Arquitectura, Diseño y Urbanismo de la Universidad de Buenos Aires. Como segunda generación, nos referimos a profesionales que se integran a la docencia, investigación y práctica profesional cuando comienzan a tomar fuerza nuevos paradigmas de desarrollo, relacionados con el nacimiento de una mirada global y transgeneracional de los problemas ambientales y sus efectos sobre la vida humana en el planeta. Estos conceptos se inician a fines de los años ochenta, fundamentados inicialmente en el informe Nuestro Futuro Común (NU 1987) y en los resultados de la Conferencia de Naciones Unidas “Cumbre de la Tierra” celebrada en Rio de Janeiro en 1992.

El grupo se organiza de manera horizontal, con responsabilidades compartidas y respondiendo de forma voluntaria a las propuestas y tareas que surjan, según disponibilidad y perfil de cada uno de sus integrantes. Para favorecer la difusión y comunicación en la web, AS6030 se encuentra realizando un blog abierto (<https://as6030ar.wordpress.com/>), donde además de presentar al colectivo y sus objetivos, será posible encontrar artículos de opinión, trabajos de investigación o transferencia y obras construidas por alguno de sus integrantes o el grupo en su conjunto.

Objetivos de AS6030

En un contexto donde se combina un planeamiento urbano centrado en el crecimiento sin criterios de sustentabilidad; una deficiente calidad constructiva y, consecuentemente, una fuerte dependencia en sistemas de acondicionamiento térmico con alto consumo energético e impacto

ambiental; una muy poca o nula conciencia de los efectos que determinados materiales y sustancias pueden provocar en la salud; junto a cierta tendencia –muy arraigada en nuestra cultura arquitectónica– a la emulación acrítica de imágenes y formas pensadas y desarrolladas para otros contextos y climas; con un uso indiscriminado, y a menudo frívolo, de los términos “sustentabilidad” y “verde”; AS6030 surge como un espacio de encuentro entre profesionales con visiones afines.

Las transformaciones producidas sobre el ambiente a partir de decisiones de diseño de arquitectos y planificadores urbanos tienen largos ciclos de vida y lo construido permanece con limitadas posibilidades de adaptación. Los cambios y adecuaciones posteriores suelen tener altos costos tanto económicos como sociales. En general, se tiene una visión limitada o sesgada sobre el impacto que las intervenciones urbanas y arquitectónicas tienen en el mediano y largo plazo, sin reconocer la incidencia económica, ambiental y cultural de cada decisión tomada. Es importante recordar los largos plazos de amortización de las edificaciones en general y por lo tanto la incidencia económica de cada decisión en lo que se refiere a costos no solo constructivos sino de mantenimiento edilicio a fin de conservar a sus habitantes en estado de confort y seguridad.

Por esta razón, nos proponemos como colectivo, reflexionar sobre nuestra tarea en relación a la multiplicidad de variables a tener en cuenta a la hora de intervenir sobre territorios y ciudades: criterios de uso del suelo, densidades, tipologías, tecnologías, sistemas constructivos y materiales, estrategias para la minimización y reutilización de residuos, y para el uso racional de agua y energía, como así también evaluar la resiliencia de lo construido a condiciones climáticas y de disponibilidad de recursos en un futuro incierto.

Estas visiones afines fueron las que motivaron la conformación del grupo, proponiendo establecer un espacio común para intercambiar y compartir experiencias sobre prácticas más amigables con el ambiente, con menor consumo de recursos, adaptadas a las condiciones locales, tanto climáticas como culturales, económicas y sociales, buscando soluciones factibles de ser llevadas a cabo en nuestro medio, sin resignar calidad, ni afán proyectual en todas las escalas de diseño.

Luego de más de un año de reuniones mensuales e intercambios vía web, AS6030 pretende también ser plataforma para la difusión y promoción de estos conceptos a partir de un debate amplio, que contribuya a avanzar hacia los cambios que consideramos necesarios para la materialización extendida de una arquitectura y urbanismo de calidad, que favorezca la sustentabilidad ambiental en Argentina y la región.

Es importante señalar que la mayoría de los participantes del grupo son docentes y dictan clases en cursos de grado de la carrera arquitectura y en cursos de posgrado y de actualización profesional en distintos ámbitos, tanto privados como estatales. Esto brinda la posibilidad de transferir las experiencias y resultados que surjan de este espacio de reflexión a otros profesionales y futuros profesionales, concientizando a nuevos actores en temas vinculados a la sustentabilidad en el hábitat construido.

Otro aspecto importante que interesa desarrollar es el vínculo con otros grupos y organizaciones que trabajan en la temática de la sustentabilidad. Actualmente, varios integrantes forman parte del Foro Nacional de Uso Racional y Eficiente de la Energía (UREE), una iniciativa impulsada por la Fundación Vida Silvestre Argentina, del cual además forman parte la Fundación Avina, la Secretaría de Energía de la Nación, las Universidades de Buenos Aires y San Martín, la Unión Industrial Argentina, el Instituto Nacional de Tecnología Industrial y la Red Argentina de Municipios Contra el Cambio Climático. Este foro busca crear un espacio que contribuya al desarrollo y fortalecimiento de iniciativas relativas al uso racional de la energía, articulando los aportes de distintos grupos de trabajo de todo el país. En este ámbito, los integrantes de AS6030 participan de las actividades y acciones del grupo Hábitat.

Propuestas de trabajo en AS6030

Entre las tareas específicas que el grupo viene realizando y se propone realizar pueden mencionarse:

- Reuniones con funcionarios públicos referentes en el área ambiental, a fin de conocer propuestas y proyectos en la temática, y destacar la importancia de incorporar entre las estrategias políticas y de gestión ambiental a la arquitectura y el diseño urbano.
- Aportes a consultas de organismos profesionales, particularmente para la reformulación de códigos de planificación y de construcción.
- Difusión y debate sobre normativas relacionadas con la construcción sustentable vigentes en el ámbito local
- Difusión y debate sobre características y alcances de distintas obras públicas, relacionadas con la planificación urbana, la vialidad y el diseño y construcción de edificios públicos.
- Participación en el ámbito académico, para la difusión y capacitación profesional, particularmente a nivel universitario.

Entendemos que el trabajo de un grupo de estas características, en el que a partir de los mismos objetivos básicos confluyen una diversidad de miradas y experiencias, es un gran desafío. La formulación de propuestas y la toma de decisiones requiere de consensos e intercambio. En este marco se conforma AS6030, buscando aportar nuestra voz al debate sobre cómo promover una arquitectura y un urbanismo más amigables hacia el futuro.

Referencias

Agencia de Protección Ambiental, Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires (2009). Plan de Acción contra el Cambio Climático. Disponible en:
http://www.buenosaires.gob.ar/areas/med_ambiente/apra/institucional/archivos/bsas_cc.pdf

Fundación Vida Silvestre Argentina (2013). Escenarios energéticos para la Argentina (2013-2030) con políticas de eficiencia.

Instituto Nacional de Tecnología Industrial (2007). Uso Racional de la Energía. Ahorros mediante Aislamiento Térmico en la Construcción. Ing. V. L. Volantino, Arq. P. A. Bilbao, Unidad Técnica Habitabilidad Higrotérmica, INTI Construcciones. Arq. P. E. Azqueta, Ing. P. U. Bittner, Ing. A. Englebert, Ing. M. Schopfloche, Comité Ejecutivo de INTI Construcciones; Comisión de Trabajo URE en Edificios.

Naciones Unidas. Programa Ambiental, Sustainable Building and Climate Initiative (2007). Building and Climate Change, Status, Challenges and Opportunities.

Naciones Unidas (1987). Nuestro Futuro Común. Disponible en:
<http://www.un-documents.net/our-common-future.pdf>