

## Arquitectura UDD: aporte al debate sobre ciudad y vivienda

A través de proyectos, actividades de extensión y colaboración con organizaciones públicas y privadas, la Facultad de Arquitectura de la Universidad del Desarrollo ha estado presente este año en el debate sobre los desafíos de las ciudades relevados por la crisis social, la pandemia y el cambio climático. En este contexto, se han enfatizado aspectos de equidad, acceso a vivienda, sustentabilidad urbana y transformaciones asociadas a las nuevas tecnologías.

A lo largo del 2020, la Facultad de Arquitectura UDD fue parte de la organización de varios encuentros para abordar temas disciplinarios y debate de políticas públicas relacionados con la ciudad.

En abril se transmitió por UDD TV el Ciclo de conversaciones virtuales del Consejo Nacional de Desarrollo Urbano (CNDU) **Repensar la ciudad frente a la pandemia**, organizado por 11 instituciones: el CNDU, el Centro de Desarrollo Urbano Sustentable (CEDEUS), la Universidad del Desarrollo, el Colegio de Arquitectos, SOCHITRAN, Instituto de Estudios Urbanos y Territoriales, la Subsecretaría de Desarrollo Regional y Administrativo, el Ministerio de Vivienda y Urbanismo, la Facultad de Arquitectura de la Universidad de Chile, la Universidad del Bío Bío, TECHO y la Asociación de Desarrolladores Inmobiliarios (ADI). El ciclo constó de tres sesiones que se desarrollaron en tres días: Ciudad en emergencia sanitaria, Ciudad y los cambios de paradigma, y Ciudad y aprendizajes para su planificación.

En mayo se realizó el **X Foro Santiago 2041**, organizado por la Facultad de Arquitectura junto a Siemens y Enel, que abordó *El rol de las ciudades después el Covid 19*, analizando cómo se proyectan en este escenario la transformación digital, la ciberseguridad, el avance hacia las *smartcities*, cambio climático y otros. Con este evento se cumple una década de este foro que analiza los desafíos actuales de la ciudad de Santiago, que cumplirá en 2041 los 500 años de su fundación.

<https://uddtv.udd.cl/video/x-foro-santiago-2041-el-rol-de-las-ciudades-despues-el-covid-19/>

En junio, el Decano de Arquitectura, Pablo Allard, participó en el conversatorio **Reflexiones sobre el desarrollo sustentable** del Centro de Sustentabilidad de la Facultad de Ingeniería UDD, junto a invitados como Reinalina Chavarri, Directora del Observatorio de Sostenibilidad del Departamento de Administración de la Facultad de Economía y Negocios de la Universidad de Chile; Jorge Canals, ex Subsecretario del Ministerio del Medio Ambiente y Director de Chile 21; y Margarita Ducci, Directora Ejecutiva de Pacto Global Red Chile.

<https://uddtv.udd.cl/video/conversatorio-reflexiones-sobre-el-desarrollo-sustentable-2/>

En agosto y septiembre la Facultad organizó con la empresa Knauf, proveedora de materiales de construcción, un ciclo de cuatro conversatorios que invitó a destacados arquitectos -Gonzalo Mardones, Alex Brahm, Lorena Concha y Marcela Schmauk- a reflexionar sobre el tema de **Espacios para el nuevo habitar sustentable**.

En noviembre la Facultad organizó el **Seminario Internacional: Territorios y ciudades en Chile y España**, que se centró en la normativa comparada en el ámbito territorial y urbano en Chile y España, para reflexionar, más allá de las similitudes y diferencias, cuáles han sido los resultados obtenidos en estas materias en años recientes en ambos países.

<https://uddtv.udd.cl/streaming/seminario-internacional-territorios-y-ciudades-en-chile-y-espana/>

### Participación del decano de Arquitectura en comisiones y encuentros nacionales

El decano Pablo Allard es invitado constantemente a aportar a la discusión sobre la vivienda, la ciudad, el territorio y sus comunidades. En la actualidad es miembro del Consejo Nacional de Desarrollo Urbano, del Consejo Asesor para la Recuperación de la Inversión y el Empleo, del Comité Consultivo para el Proceso de

Actualización de la Política Nacional de Energía, de la Comisión Asesora de Electromovilidad del Ministerio de Energía y el Ministerio de Transportes, del Consejo Políticas de Infraestructura y del Diálogo Nacional por la Vivienda y la Ciudad. Este último es una iniciativa del Ministerio de Vivienda y Urbanismo que convocó a representantes de la academia, gremios, dirigentes sociales, sociedad civil, parlamentarios, fundaciones y centros de estudio, para proponer 20 medidas para reducir el déficit habitacional y atender la situación de campamentos, entre otros. Allard también participa entre los representantes de las universidades en el Consejo de Políticas de Infraestructura (CPI), que se ha consolidado como un centro de estudios, análisis y propuestas en la formulación de políticas públicas en infraestructura y los servicios que de ella se desprenden.

<https://www.gob.cl/noticias/gobierno-presenta-consejo-asesor-para-la-recuperacion-de-la-inversion-con-foco-en-la-generacion-de-empleo/>  
<https://www.minvu.gob.cl/noticia/noticias/minvu-da-inicio-al-dialogo-nacional-por-la-vivienda-y-la-ciudad/>  
<https://www.infraestructurapublica.cl/consejeros/>

En enero de 2020, Allard fue invitado al **Encuentro Nacional de la Empresa 2020 (ENADE)**, donde analizó, desde la perspectiva de la ciudad, algunas de las razones del estallido social de 2019. En su presentación se refirió a los “dolores del crecimiento” que dieron origen a un diseño de ciudades desconectadas de las oportunidades. Luego de una retrospectiva de las últimas décadas, mencionó una serie de elementos relacionados con problemas de coordinación y gestión del Estado, tales como agendas sectoriales y toma de decisiones fragmentadas, un sistema de inversión pública demasiado lento, estructuras centralizadas y débiles capacidades locales, falta de experiencia en procesos participativos, creciente desconfianza en la asociación público-privada y dificultades para comunicar la complejidad de planes y proyectos. Al concluir, Allard destacó la necesidad de un cambio de mirada que implique ver la inversión en ciudad no como un gasto, sino como un atajo hacia la equidad.

<https://www.icare.cl/contenido-digital/allard-enade-2020-ciudad-equidad/>

El 24 de agosto, bajo el título **La nueva vivienda pública**, el decano de Arquitectura UDD publicó una columna de opinión en el diario La Tercera donde, como miembro del Consejo Nacional de Desarrollo Urbano, destaca el anuncio del ministro Felipe Ward sobre la creación de un *Banco de suelo* urbano y una secretaría ejecutiva en el Ministerio de Vivienda y Urbanismo para su gestión, enfocada en la construcción de vivienda de bajo costo en buenas localizaciones. Allí destacó que “la clave será avanzar en que ese banco de terrenos se convierta rápidamente en soluciones reales, que no solo reduzcan las condiciones de allegamiento y hacinamiento, sino además se conviertan en pieza clave para la regeneración de muchos de los barrios donde se emplazan”.

<https://www.infraestructurapublica.cl/la-nueva-vivienda-publica-pablo-allard/>

### **Centro de Innovación en Ciudades**

La Facultad mantiene activo su **Centro de Innovación en Ciudades (CIC)**, dedicado a la investigación aplicada, al desarrollo y puesta a prueba de soluciones innovadoras y a la difusión de buenas prácticas para crear valor compartido y orientar futuras acciones en las ciudades y sus comunidades. En 2020 realizó *Desafío Biobío – Grandes Ideas para una Región Inteligente*, financiado por un Fondo para la Innovación y la Competitividad del Gobierno Regional Metropolitano de Santiago (FIC-RM), orientado a fomentar la productividad de las pequeñas y medianas empresas TIC en la Región del Biobío, para incentivar el desarrollo local de soluciones en el ámbito de las ciudades inteligentes. Para ello se desarrolló un concurso abierto de Innovación Pública orientado a PYMES TIC para que provean soluciones digitales que respondan a los desafíos urbanos prioritarios del Gran Concepción, cuyos resultados se dieron a conocer en noviembre.

Otros proyectos que el CIC ha llevado adelante incluyen la *Estrategia de Resiliencia de Santiago*, en conjunto con otras universidades del país; la organización de concursos como *Desafío Metropolitano – Grandes Ideas para una Región Inteligente*; y la redacción del capítulo *Agendas Metropolitanas* del Libro del BID: *Construyendo Gobernanza Metropolitana*, entre otros.

<https://arquitectura.udd.cl/centro-de-innovacion-en-ciudades/>  
<https://www.udd.cl/noticias/2020/11/20/finalizo-desafio-biobio-grandes-ideas-para-una-region-inteligente-con-3-soluciones-digitales/>

### **Convenio con Ministerio de Vivienda**

En octubre de 2019 la carrera Arquitectura UDD firmó un convenio con el Ministerio de Vivienda y Urbanismo con el fin de generar una alianza institucional de coordinación, investigación, transferencia tecnológica y transmisión de conocimientos vinculados a los diversos componentes del territorio, que contribuya a la toma de decisiones de este ministerio. Este convenio se mantiene vigente en la actualidad.

<https://www.udd.cl/noticias/2019/10/17/arquitectura-udd-y-minvu-sellan-alianza-de-colaboracion/>