



Proyecto de la UDD sobre reconversión de infraestructura industrial en Puchuncaví gana la XXXVIII versión del Concurso CAP Arquitectura

- *Los alumnos de la Universidad del Desarrollo desarrollaron la propuesta arquitectónica de “Cancha de olas” para Quintero y Ventanas, en la Región de Valparaíso, inspirados en el Objetivo de Desarrollo Sostenible “Acción por el clima”.*
- *Junto con un premio en dinero, el equipo ganador participará del concurso internacional #DesafíoAlacero, organizado por la Asociación Latinoamericana del Acero, donde se medirá con representantes de Argentina, Brasil, Colombia, Ecuador, México y República Dominicana.*

Santiago, 3 de septiembre de 2024.- Estudiantes de la escuela de Arquitectura de la Universidad del Desarrollo (UDD), sede Santiago, se coronaron como ganadores de la versión 38 del Concurso CAP de Arquitectura, organizado por el Grupo CAP, con el apoyo de su empresa operativa Cintac, líder en la fabricación y comercialización de sistemas constructivos; del Colegio de Arquitectos; y de la Asociación de Oficinas de Arquitectos.

En esta edición, la iniciativa contó con la participación de alumnos de arquitectura de 16 universidades de todo Chile, los cuales entregaron más de 90 proyectos. En línea con el Objetivo de Desarrollo Sostenible de las Naciones Unidas, “Acción por el Clima”, los estudiantes debían diseñar un edificio y su entorno inmediato en áreas costeras de Chile, adaptándose a las necesidades del lugar y priorizando la sostenibilidad ambiental y la eficiencia energética.

El gerente de Asuntos Corporativos y Sostenibilidad del Grupo CAP, Jorge Lagos, señaló que “con este desafío buscamos inspirar a los jóvenes a buscar soluciones innovadoras que contribuyan a un futuro más sostenible para Chile, lo que está estrechamente vinculado con el objetivo de CAP de transformarse en líderes en el mercado global de materiales para la descarbonización, a través de un portafolio integrado de negocios y del desarrollo de soluciones innovadoras y sostenibles.

Por su parte, el director del concurso, el reconocido arquitecto Álvaro Donoso, destacó la gran convocatoria de esta nueva edición: “La participación este año es extraordinaria. Hubo 102 equipos inscritos, que se traduce en más de 300 alumnos, lo que habla del prestigio del concurso. La idea es que los estudiantes de los últimos años de carrera aprendan que gran parte de su trabajo futuro va a ser concursar, ahí uno va haciendo su trayectoria”, señaló.

En esta oportunidad, el jurado estuvo integrado por los arquitectos Cristián Undurraga, representante de los alumnos; Pía Montealegre, representante del Colegio de Arquitectos; Yves Besancon, representante de la Asociación de Oficinas de Arquitectos (AOA); Hugo Valenzuela, representante de los ganadores históricos del concurso; Alex Brahm; representante del coordinador general; Alberto Maccioni, ingeniero en representación de CAP; y Catalina Pérez Aguirre, representante de Cintac.

El proyecto ganador

En la versión 2024 de este tradicional concurso el proyecto ganador fue “**Cancha de olas**” en la zona industrial de Quintero y Puchuncaví en la Región de Valparaíso, presentado por la Universidad del



Desarrollo, sede Santiago. Los alumnos del equipo vencedor son Juan Bacarrezza, Miguel Fajardo y Fernanda Soto, guiados por los profesores Christian Yutronic y Cristian Alvarado.

El estudiante Miguel Fajardo comentó que “la idea del proyecto surgió de un recorrido por Ventanas, donde nos topamos con unos tubos pertenecientes a una desalinizadora. Nos pareció increíble esta infraestructura, el poder construir encima de esta preexistencia y hacer alusión al acero que es trabajar en tensión, ligereza, sin tener que contaminar el fondo marino”. Por su parte, Fernanda Soto, agregó que también querían “revivir el pueblo, buscarle una nueva identidad y generar un poco de turismo y actividad física, pasar de ser una “zona de sacrificio” a una que llame la atención positivamente”.

En efecto, esta iniciativa, de 1.151 m² totales aproximados, busca promover una economía circular, reciclando y reutilizando residuos industriales en artefactos deportivos u otros objetos útiles. Se propone un tratamiento del borde costero para rescatar la playa frente a la fábrica y los tubos, proponiendo un edificio multi programático para academias de deportes, bodegas, baños y espacios de observación. Además, un recorrido deportivo sobre los tubos se dividiría en tres áreas para diferentes deportes: la primera, para deportes de agua que aprovechan las olas como el surf y bodyboarding; la segunda para deportes como el kitesurf y el windsurf. Así, la “cancha de olas” pretende ser un espacio deportivo para la comunidad, regenerando Ventanas tanto deportiva como turísticamente y creando nuevos espacios recreacionales, dándole además un valor patrimonial al cordón industrial.

Los premios

El primer lugar recibirá un premio de \$3.700.000 y tendrá la posibilidad de participar del concurso internacional #DesafíoAlacero, organizado por la Asociación Latinoamericana del Acero. En la cita, a desarrollarse entre el 28 y 30 de octubre en Buenos Aires, participarán además representantes de Argentina, Brasil, Colombia, Ecuador, México y República Dominicana.

Asimismo, Cintac entregó la mención “Innovación y Sostenibilidad”, mediante la cual destacó al proyecto “**Crianza de agua. Centro para la enseñanza e investigación del musgo pompón**” en Castro, Chiloé, de la Pontificia Universidad Católica, iniciativa que también obtuvo el segundo lugar del concurso general. El proyecto es una alternativa de recuperación bioclimática y donde la innovación cumple un papel fundamental.

“El nivel de los proyectos presentados al Concurso CAP de Arquitectura es admirable. Los alumnos demostraron un alto nivel de propuestas arquitectónicas, una alta capacidad para incorporar la utilización del acero en ambientes salinos y, por sobre todo, un alto entendimiento y preocupación para abordar la “Acción por el Clima”, que es el desde para construir el Chile del mañana”, señaló Catalina Pérez-Aguirre, sub gerente de Desarrollo Técnico y Sostenibilidad de Cintac.

El tercer lugar del Concurso CAP, en tanto, recayó en el “**Centro Ambiental Flotante**” en la bahía de Coronel, Región del Biobío, propuesto por alumnos de la Universidad Andrés Bello de Viña del Mar.