

Vacuna arquitectónica: Ganan con proyecto que reduce contagio COVID-19



A través de la idea de crear un sistema resiliente y sustentable, un equipo del **Tec de Monterrey campus Puebla** ganó el concurso **Cátedra INFONAVIT**, en su sexta edición.

Celebrada el pasado mes de diciembre, la cátedra tenía por objeto **mejorar la habitabilidad** en las viviendas de las y los trabajadores de **México**, bajo el contexto de la **pandemia COVID-19**.

*“Nos dimos cuenta que es **imposible estarse lavando las manos si no hay agua**, mantener distancia social si no hay espacio o estar en casa si hay necesidad de salir a trabajar”* recuerda **Fernando Echeverría**, estudiante de octavo semestre de Arquitectura y miembro del equipo.



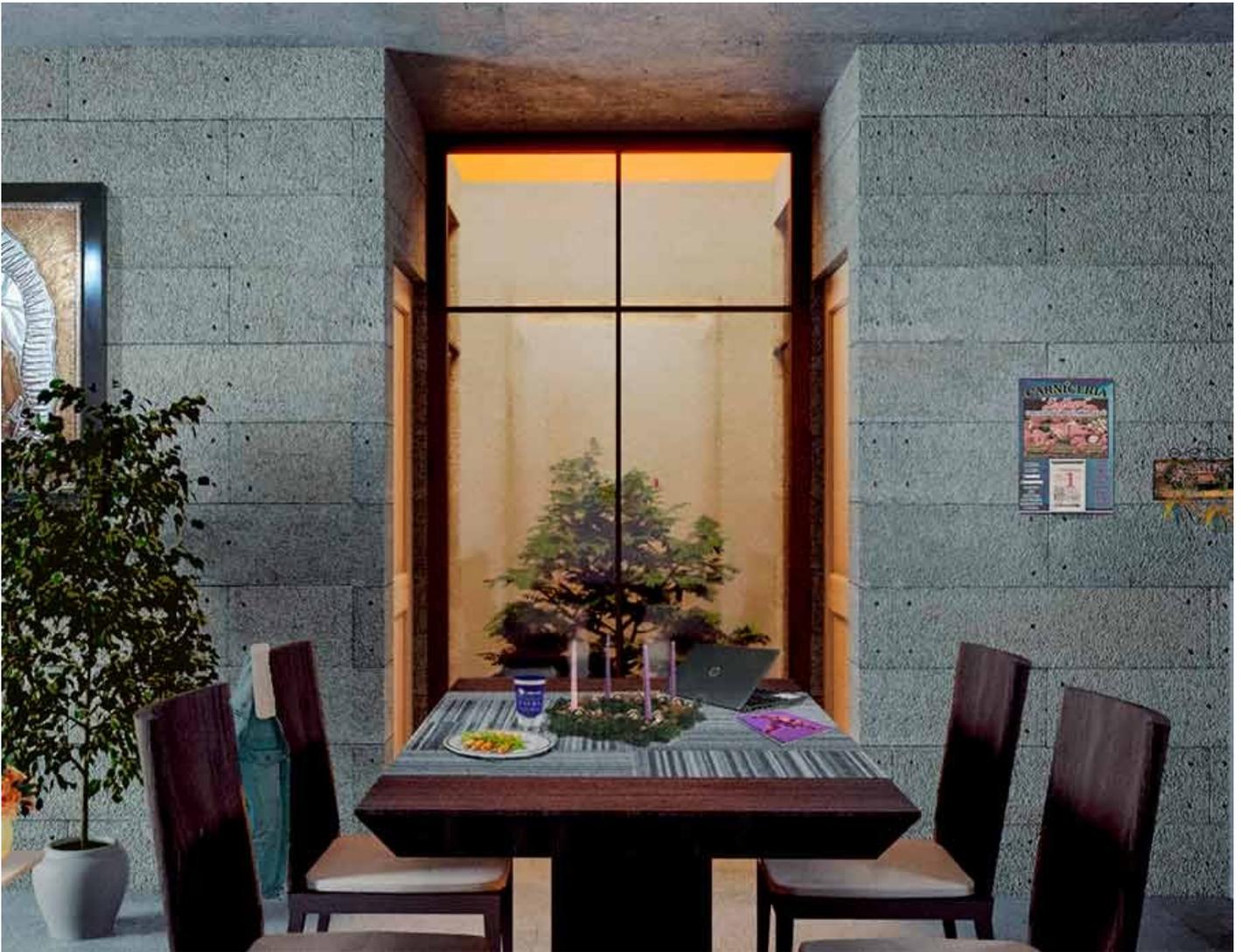
width="900" loading="lazy">

El proyecto "**Charcos Amarillos**", desarrollado por **Fernando Echeverría, Leobardo Chávez y Leonardo Tapia** busca la colaboración comunitaria ante la crisis, para **reducir el riesgo de contagio en la vivienda y el medio urbano.**

LA ESTRATEGIA

Atender dichos problemas desde su raíz, se ha vuelto indispensable para futuros proyectos de construcción del **Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores (INFONAVIT).**

*“Proponemos **acciones realistas** como punto de partida para la **generación de comunidad resiliente** para los habitantes de **Galaxia-La Calera**”* relata **Fernando Echeverría** para **CONECTA.**



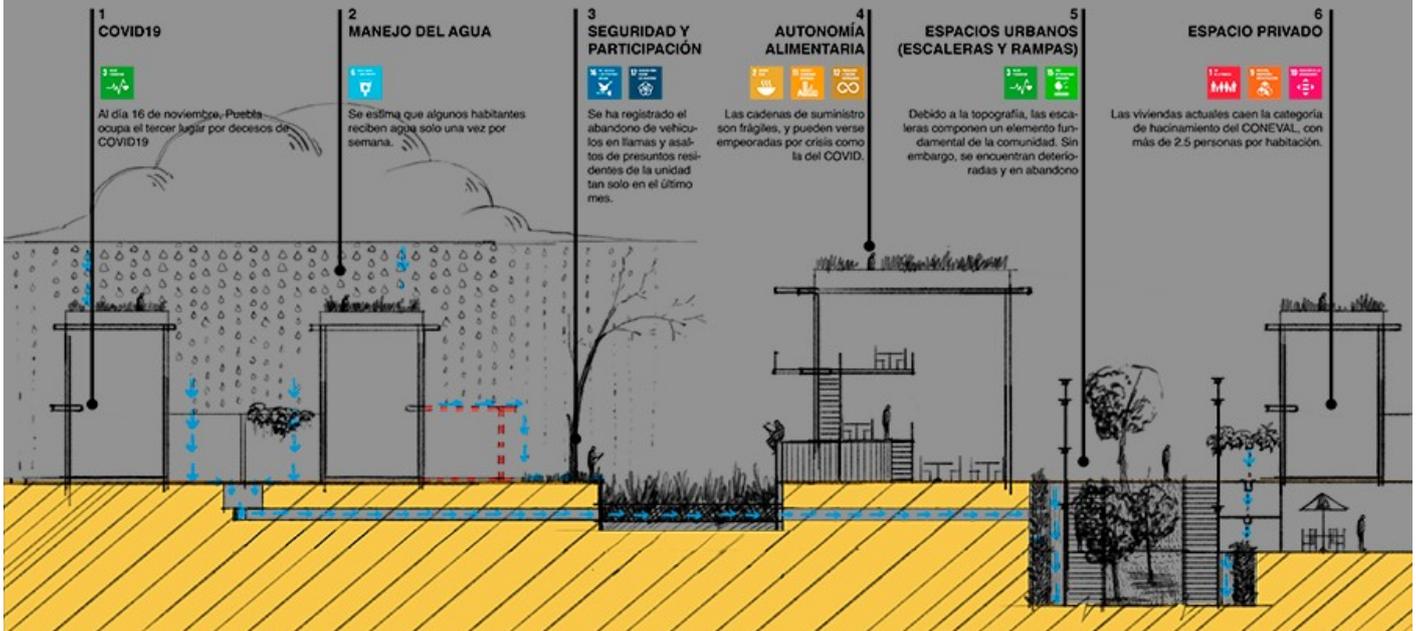
width="900" loading="lazy">

Mediante **expansiones en viviendas, áreas de autoproducción agrícola, participación vecinal y espacios renovados**, los futuros arquitectos proponen el **sistema de habitabilidad** que los hizo acreedores al **Primer Lugar** en el concurso que reúne a las diferentes regiones de **México**.

Durante su clase de Proyectos V, **Jillian Whitcomb** y **Arlene Gil** de la **Universidad de San Diego**, junto a **Fernando** y **Leobardo** encontraron diversos problemas.

Desde **contagios, inundaciones, hacinamiento, falta de espacios públicos**, hasta **inseguridad y escasez de agua potable** en una unidad habitacional a las afueras de **Puebla** encontraron solución con el proyecto.

SISTEMA DE HABITABILIDAD Y OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE



width="900" loading="lazy">

“Las problemáticas estaban entrelazadas; no era posible resolver todo de un plumazo, entonces fuimos desarrollando un concepto en el que todo se apoyara entre sí y que las mismas personas de la comunidad participaran” relata **Fernando**.

Posteriormente, con la integración de **Tapia** al equipo, **los estudiantes desarrollaron seis ejes para el diseño de un “masterplan”** que toma en cuenta diferentes factores necesarios para la atención y prevención del COVID-19.



width="900" loading="lazy">

Las necesidades de la unidad habitacional **fueron atendidas a través de ese plan maestro, que mediante la rehabilitación de espacios** propone soluciones en el ambiente construido.

*“Nos dimos cuenta que muchos de los problemas tienen como base fallas sistémicas; es más difícil solucionarlos y **es necesaria la participación de muchísimos actores**”* relata **Fernando**.

En su propuesta se remarcan los **Objetivos de Desarrollo Sustentable (ODS)**, que la **Organización de las Naciones Unidas (ONU)** propone para una **prosperidad al tiempo que se protege al planeta**.

TAMBIÉN PUEDES LEER: