

Transforman a las comunidades para que sean más sustentables



Ricardo Treviño | Redacción Nacional

El **Centro CEMEX-Tec** trabaja en la **regeneración urbana de comunidades mexicanas** para que sean **autosustentables**, al **capacitar** a sus habitantes para que se encarguen de los **procesos de mejora** de su entorno.

Un ejemplo de ello es la labor que realizó en las colonias Altamira y Cerro de la Campana, zonas consideradas como conflictivas en Monterrey, en el que un grupo multidisciplinario asesoró a vecinos sobre **cómo mejorar su entorno** y junto con ellos **pintaron bardas** y **limpiaron las áreas públicas**.

En **Tlaquepaque, Jalisco**, los miembros de este centro trabajaron en un bloque de colonias para aliviar problemas de **inseguridad y vandalismo**. mientras que en **Oaxaca** desarrollaron 3 proyectos para remediar la **falta de agua** en una comunidad de la zona **mixteca**.

Por esta labor, el **Centro CEMEX-Tec** fue distinguido como uno de los [cinco proyectos de investigación del Tec que están impactando a México](#) durante el [49 Congreso de Investigación y Desarrollo](#).

LEE MÁS:

EL INICIO

Fue hace casi **10 años** que el proyecto inició como **una cátedra de investigación en el Tec**, impulsada por **CEMEX**, para buscar la **sostenibilidad** de las comunidades mediante programas de **investigación aplicada, innovación y emprendimiento** en zonas rurales y urbanas.

El centro ha trabajado en equipo con la sociedad civil, autoridades y el sector privado para impulsar **76 proyectos emprendedores**, trabajar en **600 comunidades** y capacitar a más de **2 mil 500 personas**.

Centro CEMEX-Tec. width="1366" loading="lazy">

“Nuestro esquema de trabajo no es asistencialista, es un modelo participativo, donde trabajamos con las comunidades, no para ellas. Es un cambio de paradigma para las comunidades y las autoridades”, comentó el **Dr. Mario Manzano**, coordinador general del Centro CEMEX-Tec.

“Dejamos el mensaje de que ellos, los habitantes de esa comunidad, son capaces de gestionar su propio desarrollo”, añadió en entrevista para CONECTA.

Dr. Manzano width="899" loading="lazy">

“El Centro CEMEX-Tec es una alianza, un proyecto en el que participamos profesores de diferentes escuelas, alumnos, departamentos y formaciones del Tec de Monterrey”, explicó el profesor.

“CEMEX (a través del área de Responsabilidad Social Empresarial) nos da todo el apoyo, la guía, las directrices y los recursos financieros para operar”, añadió.

VE TAMBIÉN:

¿CÓMO TRABAJA EL CENTRO?

Este centro opera bajo 3 nodos principales: la investigación, la facilitación de procesos sociales y la innovación social.

Uno de los **proyectos insignia** del centro consiste en la implementación de **planes de desarrollo sostenible** para que las **comunidades puedan valerse por sí mismas**, en temas de bienestar, salud, infraestructura, medio ambiente, entre otros.

Han llevado sus programas a comunidades vulnerables o menos favorecidas por diversos factores sociales:

Centro CEMEX-Tec. width="900" loading="lazy">

El profesor señaló **otro de los proyectos que distinguen al Centro CEMEX-Tec** consiste en **formar jóvenes que sean promotores ambientales capacitados**.

*“En el **Programa de Restauración Comunitaria** los alumnos de **secundarias y preparatorias** se enrolan, participan y cursan toda una batería de talleres y capacitaciones durante 18 meses. **Al final se certifican como líderes ambientales comunitarios**”, agregó.*

*“Hemos capacitado a más de **mil 200 jóvenes**, tenemos 10 grupos activos en 6 estados de la República”.*

Centro Cemex-Tec. width="900" loading="lazy">

Además, el coordinador destacó la capacitación que reciben personas para la **autoconstrucción** de viviendas a través del **Programa Yo Construyo**, para la cual **se utiliza un manual elaborado por el centro** y la asesoría de ingenieros civiles y arquitectos.

*“**Tenemos casos de viviendas ya construidas de parte de señoras** a las que se les dio toda la asesoría, con talleres muy prácticos.*

"Se selecciona junto con el municipio el lugar, puede ser un edificio público o entre la comunidad seleccionan a alguna persona dependiendo su necesidad”, dijo.

LEE MÁS:

EL PREMIO CEMEX-TEC

Desde hace 8 años se implementó el [Premio CEMEX-Tec](#), que reconoce y apoya a las propuestas de **desarrollo sostenible, innovación y emprendimiento social** de alto impacto a través de las categorías **Transformando Comunidades e Innovadores Sociales**.

Inicialmente fue para alumnos del Tec, y eventualmente **abrió su convocatoria a participantes de México y al mundo**.

*“En la categoría de **Transformando Comunidades** deben ser equipos de alumnos asesorados por un profesor, puede ser una propuesta de cualquier tipo de actividad que tenga la finalidad de **contribuir a mejorar una comunidad**”, explicó.*

Centro CEMEX-Tec. width="1366" loading="lazy">

*“En cuanto a **Innovadores Sociales** está enfocado a profesionistas, que tienen un **proyecto en marcha o en desarrollo**, diferentes tipos de **innovación (...)** enfocada a tener un **impacto social**”.*

El doctor señaló que durante el año pasado recibieron más de **700 propuestas, provenientes de 32 países**.

*“El **ámbito comunitario** es muy importante de atender, porque si bien tenemos **problemas globales**, estos se están **generando** en algún lugar, y ese lugar son las **comunidades. Y es ahí donde incidimos**”, concluyó.*

Centro CEMEX-Tec. width="1366" loading="lazy">