

EXATEC participa en proyecto de diversidad ecológica en Venecia



La Reserva de la Biósfera de la Sierra Gorda representa el 32% del territorio de Querétaro

18/08/2025

Escuela de Arquitectura Arte y Diseño

Carlos Cobreros

Jorge León egresado de la carrera de **Arquitectura por el Tec campus Querétaro**, participó en el proyecto del Tec de arquitectura sostenible ***Fostering Care Ecologies: Tech-Community Driven Living Labs*** presentado en la **Bienal de Arquitectura de Venecia 2025.**

El EXATEC colaboró con la **realización de los gráficos y para apoyo con la producción** de un libro que mostraba todos los trabajos que se han hecho por parte de **NatRural Lab uno de los proyectos presentados por el Tec** a través de otros profesores de distintos campus.

NatRural Lab se centra en la **Reserva de la Biosfera de la Sierra Gorda en Querétaro**, la cual, cuenta con dos iniciativas, el **Ejido de la Barranca**, a través de un modelo de turismo consciente y **Tejamanil**, sobre acciones de cuidado y concientización.

Fue colaboración con **campus Chihuahua**, con el **profesor Emanuele Giorgi** y la profesora **Maria Elena de la Torre** de **campus Guadalajara**.



El equipo del Tec de Monterrey presente en la Bienal en Venecia. Foto: Escuela de Arquitectura, Arte y Diseño.

Proyecto de diseño regenerativo

El proyecto se centró en la **Reserva de la Biosfera de la Sierra Gorda en Querétaro**, es un **área natural con diversidad ecológica** que **representa el 32% del estado**.

El **docente investigador Carlos Cobreros** enfatizó en la importancia de visibilizar este tipo de proyectos e innovaciones para el país,

“La Bienal reúne a un espectro de trabajos que tienen reflexiones interesantes, porque la arquitectura se entiende como una oportunidad de cambio que genera colaboración.

“Para nosotros es un honor poder compartir nuestro proyecto y visibilizar todas estas innovaciones que se están desarrollando desde México”, señaló el investigador.



El proyecto de Querétaro se centra en el diseño regenerativo en la Sierra Gorda. Foto: Carlos Cobreros.

Para Jorge lo más desafiante fue la magnitud del proyecto, pues inicialmente se empezó por parte de la concentración en **diseño regenerativo**, el cual se desarrolló en la **Sierra Gorda de Querétaro con un ejido llamado La Barranca.**

La idea era llevar **soluciones arquitectónicas basándose en diseño participativo** y en la comprensión de la esencia del lugar para comprender cómo **potencializar las cualidades del lugar** con una propuesta arquitectónica.

“Fue complicado porque hubo mucho debate sobre la tala de árboles, pues la comunidad lo entendía como algo muy malo, cuando, hecho de una buena manera, puede beneficiar al bosque”, explicó Jorge.

El pilar central de la propuesta es el **turismo consciente**, y el **aprovechamiento forestal** a través de la utilización de madera de los bosques, una **práctica regenerativa y sustentable**.

“Para nosotros es un honor poder compartir nuestro proyecto y visibilizar todas estas innovaciones que se están desarrollando desde México”.- Carlos Cobreros.

Implementación de turismo

La solución se basó en **implementar estrategias de turismo** que inicialmente sirvieron para que las personas locales pudieran **tener prácticas de conexión con el territorio** y se fueran **familiarizando con él**.

“Esta iniciativa es una investigación que navega entre diseño, ciencia y comunidad, la cual es resultado del trabajo de “laboratorios vivos”, señaló el EXATEC.

En el **Ejido de La Barranca** por medio de un **modelo de turismo consciente**, apegado a la **naturaleza y con el objetivo de aprovechar** de manera

responsable su bosque para preservar el ecosistema.

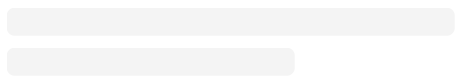
A través del proyecto **Tejamanil** se busca crear **consciencia en la sociedad** para que **adopte el cuidado y la procuración de la naturaleza** con actividades de **ecoturismo**.

El egresado comentó que se les está **comenzando a dar valor a este tipo de procesos y maneras** de abordar la arquitectura, **mencionando la importancia de hacer estos proyectos**.

“No existía completamente una conexión con sus espacios fuera del pueblo, y a través de estas dinámicas, tanto las de turismo como las del aprovechamiento forestal, logramos poner en práctica cuidados locales de su entorno”, manifestó Jorge.



[View this post on Instagram](#)



SEGURO QUERRÁS LEER

