

Profesor y EXATEC de Qro ganan concurso de remodelación de zoológico



Rodrigo Pantoja Calderón, profesor de **Arquitectura del Tec campus Querétaro**, lideró en conjunto con dos EXATEC el proyecto que resultó triunfador en el **Primer Concurso de Ideas para renovar y adaptar el Zoológico de Morelia 2022**.

La propuesta fue desarrollada por Natalia Olivera y Rafael Luviano, recién egresados de Arquitectura en campus Querétaro; el profesor Pantoja, quien es socio fundador de la oficina de arquitectura EVO (A) LAB; y Celia Atzimba Granados Campos y Luis Jacobo Villafuerte, de la oficina Sin Título Arquitectura.

Se trata de una idea sistémica que considera -pequeñas y grandes-, acciones dentro y fuera del **Parque Zoológico Benito Juárez**, ubicado en la ciudad de Morelia, Michoacán.

La iniciativa toma en cuenta varios pilares como: el ciclo del agua, las conexiones urbanas y corredores verdes, así como estrategias económicas para sostenibilidad financiera del zoológico.

“En el zoológico además de considerar la remodelación arquitectónica, nos interesó mucho pensar en estrategias para evitar inundaciones, como fortalecer los beneficios ecosistémicos del parque”, comentó el docente.

Rodrigo Pantoja profesor de Arquitectura lideró proyecto que resultó ganador del Primer Concurso de Ideas
width="900" loading="lazy">

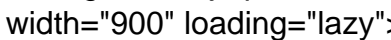
Esta propuesta holística está considerada en **distintas escalas y fases** que permite sumar estrategias atractivas y realizables para los tomadores de decisiones, en este caso el **gobierno de Michoacán**, destacó Pantoja Calderón.

*“Antes de ponernos a dibujar o rayar o proponer pensamos que debíamos de hacer una **propuesta muy holística** que considerará el parque, los usuarios, el agua.*

*“Nuestra forma de abordar el proyecto fue desde la arquitectura pensando en los **beneficios ecosistémicos**”, explicó el académico.*

Para los **EXATEC**, la propuesta está basada en el entendimiento de las dinámicas del parque y en la resiliencia del medio ambiente.

*“El estar ahí y entender qué hay alrededor nos ayudó a darnos cuenta que se generan muchas situaciones en el parque a las que nosotros podíamos apelar. Tratamos de darle un twist de cómo se viven éstas dinámicas con las **nuevas necesidades de la ciudad**”, comentó Rafael Luviano.*

Rodrigo Pantoja profesor de Arquitectura lideró proyecto que resultó ganador del Primer Concurso de Ideas. 

Para Olivera, este zoológico a diferencia de otros en el país, **está inmerso y articula la ciudad**.

*“Más que un zoológico **es un parque urbano** y esto nos ayudó a orientar estrategias que funcionaran y que generaran conectividad con la ciudad y sus ecosistemas alrededor”, detalló.*

El proyecto tiene una visión integral en el que aborda la **parte económica para su sostenibilidad**. Para aumentar los ingresos y reducir gastos este plan de remodelación incluye una serie de propuestas para reducir el precio de la entrada y sumar atracciones al parque.

Se trata de una **tirolesa y un mirador**, además de ahorros con la colocación de vegetación de bajo mantenimiento que implica menos cuidados y agua.

Estos elementos interactivos y recreativos se colocarían sobre una torre alabeada, que además permitiría la **captación de lluvia**.

*“**Más que un zoológico es un parque urbano**”.- Natalia Olivera.*

Colaboración academia - estudiantes

Los **EXATEC Natalia Olivera y Rafael Luviano** fueron llamados a **participar con Rodrigo** debido a su experiencia previa en el proyecto denominado [Regeneración del Río Querétaro](#).

“Las aportaciones de Natalia y Rafael fueron vitales debido a su experiencia en estrategias de captura y filtración de agua, parte fundamental en el proyecto del zoológico”, comentó Pantoja.

También es esencial para el proyecto la remodelación arquitectónica. El docente mencionó que fue una de las estrategias centrales:

*“Nos interesó mucho pensar en **soluciones para evitar inundaciones**, para así fortalecer los beneficios ecosistémicos del parque, nos enfocamos en el uso eficiente del agua”.*

Rodrigo Pantoja profesor de Arquitectura lideró proyecto que resultó ganador del Primer Concurso de Ideas

Proyecto con un futuro inmediato

El concurso fue convocado por la Secretaría de Desarrollo Urbano y Movilidad del Gobierno de Michoacán, la Secretaría de Medio Ambiente y la Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo.

Se contó con la **participación de 44 equipos**, incluyendo estudiantes, egresados y arquitectos mexicanos e internacionales.

El jurado internacional estuvo conformado por:

- Marije van Lidth de Jeude + Oliver Schutte (Arquitectos Holanda/Costa Rica)
- Daniel Daou (Arquitecto)
- Elena Tudela (Arquitecta Urbanista)
- Fortino Acosta (Paisajista)
- Adriana Chávez (Arquitecta Paisajista)
- Alfonso Garduño (Arquitecto)
- María T. Cortés (Historiadora)
- Arnulfo Blanco (Biólogo)

El siguiente paso en el proyecto es que el **Gobierno del Estado de Michoacán** tomé las ideas y proceda con la implementación.

“Nosotros dejamos abierto el canal de comunicación, nos gustaría que en todo momento podamos dar asesoría de estrategias y diseño”, dijo para concluir el profesor Pantoja.

SIGUE LEYENDO

[Jóvenes de Qro obtienen tercer lugar en congreso agroalimentario](#)