



REPENTINA 2017 CIUDAD DE LAS CIENCIAS

ARQUITECTURA UAQ

Alumnos de 4to - 9no Semestre
Licenciatura en Arquitectura
UAQ



La segunda actividad de este certamen consistió en generar una propuesta para el desarrollo de una Ciudad de las Ciencias con ubicación en el municipio de Huimilpan; este reto lo afrontaron los alumnos de cuarto a noveno semestre de la carrera.

La intención de este proyecto fue generar un desafío que exigiera una solución polifacética por parte de los competidores; siendo necesario a considerar aspectos urbanísticos, ecológicos, sociales, bio-climáticos y de

sustentabilidad. Todo esto necesario para generar una propuesta viable y factible para promover el interés de la población de la zona metropolitana de Querétaro al conocimiento de su hábitat y medio ambiente.

El programa de necesidades consistió en un planetario, un aviario, jardín botánico, acuario, herpetario, foro al aire libre, administración, estacionamiento y zona de alimentos. De igual forma, se contemplaron consideraciones mínimas a seguir.

- .- Implementación LEED o BREEAM para edificios verdes.
- .- Plan de Desarrollo Estatal vigente.
- .- Normativa vigente.
- .- Crear un ecosistema sobre cielo, mar y tierra.

Se contó con la participación de 13 equipos, cada uno con 12 integrantes. En esta ocasión "Los bravo" obtuvieron el primer lugar, seguidos de "Error 404" y "La estructura de Darwin" con un tercer lugar.



Implementar y reducir, bajo estos objetivos se desarrollo el proyecto ganador "Ciudad Cimatario", por parte del equipo Los Bravo. La propuesta se planteo en la localidad de La Noria, bajo el contexto del Parque Nacional Cimatario en la ciudad de Querétaro.

Esta zona decretada como reserva, representa una porción de territorio de diversos ecosistemas, una riqueza biológica y un sitio que produce beneficios ambientales a la región central del país, principalmente a toda el área metropolitana, con una superficie de 2,477 HA, esta zona represento un desafío para los equipos participantes.

El equipo ganador afronto este reto por medio de un diseño creativo, innovador y consciente de su contexto, planteando desde un inicio la implementación de materiales de la región, técnicas bioclimaticas y tecnologías pasivas. Recolección de energía, ventilación e iluminación natural, son algunos de los elementos que podemos encontrar en cada edificio.

Por su parte, el programa arquitectónico propuesto responde a un enfoque social y cultural.

Planetario, acuario, mirador, aviario, herpetario, jardín botánico, área de comida y área administrativa, conforman el amplio programa que busca proveer espacios de aprendizaje, de integración y recreación para la población queretana y sus comunidades aledañas. Sin duda una propuesta visionaria, que plantea un escenario de integración y potencialización para la ciudad de Querétaro y sus zonas aledañas, siempre en constante crecimiento.

