



Medio: Capital de México

Página: 20

Fecha: 12-11-2014

Tamaño: 189cm2

Costo: \$16821

Impactos: 312500

Economicas

UMA, ejemplo para futuras construcciones verdes

OMAR CAMACHO AGUILAR

La Universidad del Medio Ambiente (UMA), primera institución académica en América Latina enfocada en temas sustentables, construyó su plantel con tecnologías verdes en Acatitlán, Valle de Bravo, Estado de México.

Este campus, inaugurado el fin de semana por el director general, Federico Llamas, fue construido con el diseño de la arquitectura regenerativa, tecnologías verdes y materiales amigables con el medio ambiente, que lo coloca

como el primer Campus universitario sustentable en México.

La UMA ofrece maestrías en temas sustentables y educación a nivel medio superior, la construcción de este campus puso en práctica los conocimientos que ofrece, pues está diseñado con arquitectura regenerativa, la cual es una intervención arquitectónica que no sólo es amigable con el medio ambiente sino busca mejorar el entorno donde se encuentra; así como la armonía del edificio con el terreno y la comunidad para que éstas salgan beneficiadas.

La UMA se preocupó por el uso de ecotecnologías, como celdas fotovoltaicas, paneles solares térmicos, tabiques de *matchinblock*, repellado con tierra, techos verdes, captación de agua pluvial y tratamiento de aguas.

Con lo anterior, este campus es autosuficiente en agua y energía, además incluye un concepto poco conocido llamado Bosque Comestible que consiste en la recolección de árboles y plantas frutales originarias del lugar, plantados con una técnica especial y de manera que sea autosuficiente, así el campus generará su propia comida en beneficio de sus estudiantes, administrativos y miembros de la comunidad.



CORTESÍA

La universidad es autosuficiente en agua y energía e incluye el concepto Bosque Comestible.