

Proyecto hídrico de la UNAM triunfa en concurso internacional

Se trata del Parque Hídrico La Quebradora, un proyecto de construcción sustentable localizado en las faldas de la sierra Santa Catarina, en Iztapalapa. Es la primera vez que un trabajo mexicano gana la medalla de oro en los LafargeHolcim Awards.

Redacción

11.10.2017

Última actualización

11.10.2017

Etiquetas

[UNAM](#)

[Ciencia](#)

[Tech](#)

[Delegación Iztapalapa](#)

[proyecto Parque Hídrico La Quebradora](#)

[Sierra Santa Catarina](#)

[Facultad de Arquitectura](#)

[premio LafargeHolcim Awards 2017](#)

[construcción sustentable](#)

[Vaso regulador](#)

Desarrollado por el

Instituto de Investigaciones Sociales de la UNAM

y un equipo multidisciplinario de arquitectos, biólogos y químicos, entre otros especialistas, el

[proyecto Parque Hídrico La Quebradora](#)

[obtuvo la medalla de oro en los LafargeHolcim Awards 2017, correspondiente a la región de Latinoamérica.](#)

El proyecto se localiza bajo las faldas de la

sierra Santa Catarina

, en la delegación

Iztapalapa

. Es un

vaso regulador de cuatro hectáreas

de extensión que capta agua de las escorrentías de esa sierra y la infiltra al

acuifero

.

“Se tomará agua residual del drenaje y se tratará por medio de una serie de humedales superficiales, con lo cual será posible suministrar más agua limpia a la delegación Iztapalapa de la Ciudad de México, en donde generalmente escasea,” explicó

Yvonne Labiaga Peschard

, académica de la Facultad de Arquitectura de la UNAM y gerente de diseño del proyecto ganador.

[El universitario mexicano que convirtió su 'lunch' en una empresa](#)
[Tus lágrimas son una 'fuente' para generar energía eléctrica](#)

“Nuestra propuesta consistió en **augmentar la captación de esta escorrentía**

. Así lograremos que las colonias ubicadas abajo no se inunden y mejore la calidad del agua que se infiltra en el acuífero”, dijo.

El concurso internacional premia a los mejores trabajos de construcción sustentable, y es la primera vez que un proyecto mexicano lo gana.

Otro eje de este proyecto es el urbano-paisajístico

. A partir del paisaje se utilizará una infraestructura suave y de esta manera se triplicará la vegetación con especies endémicas.

1

“Este proyecto

también tiene un eje social-cultural

. Durante cinco meses, la gente de la zona organizó talleres participativos en los que expresó sus necesidades y deseos. Es decir, la comunidad participó en el diseño de este lugar, que se convertirá en un espacio público”, indicó.

Los coordinadores generales de este

trabajo multidisciplinario realizado por la UNAM

son: Loreta Castro Reguera y Manuel Perló, del Instituto de Investigaciones Sociales, quienes recibieron la **medalla de oro de los LafargeHolcim Awarden 2017** el pasado 5 de octubre en Costa Rica.

Recibe el Newsletter de EL FINANCIERO

Correo electrónico	Entidad
<input type="text"/>	<input type="text"/>
*Al dar click en el botón de suscribirse aceptas nuestro aviso de privacidad	
<input type="button" value="Suscribirse"/>	

```
{ "@context": "http://schema.org", "@type": "NewsArticle", "headline": "Proyecto h\u00eddrico de la UNAM triunfa en concurso internacional", "url": "http://www.elfinanciero.com.mx/tech/proyecto-hidrico-de-la-unam-triunfa-en-concurso-internacional.html", "thumbnailUrl": "http://www.elfinanciero.com.mx/tech/proyecto-hidrico-de-la-unam-triunfa-en-concurso-internacional.html", "dateCreated": "11 October 2017 14:10", "articleSection": "Tech", "creator": [ "Redacci\u00f3n", "Roberto Estrada" ], "keywords": [ "UNAM", "Ciencia", "Tech", "Delegaci\u00f3n Iztapalapa", "proyecto Parque H\u00eddrico La Quebradora", "Sierra Santa Catarina", "Facultad de Arquitectura", "premio LafargeHolcim Awards 2017", "construcci\u00f3n sustentable", "Vaso regulador" ] }
```