

# Paso de huracán origina este libro (premiado) sobre agua y ciudades



**Ricardo Treviño | Redacción Nacional**

En su paso por **Monterrey en el 2010**, el huracán "**Alex**" dejó afectaciones y pérdidas económicas, ocasión en la que 2 académicos se adentraron en una investigación sobre agua y ciudades que plasmaron en un libro, que fue reconocido con el [Premio Rómulo Garza](#).

La obra titulada "**Agua y Ciudades en América Latina: Retos para el Desarrollo Sostenible**" fue realizada en coautoría por el **doctor Ismael Aguilar** y el **doctor Jürgen Mahlknecht**, profesores del **Tec de Monterrey**, así como por otros expertos de diversas partes del mundo.

*"Es una obra literaria en la que se **plantean problemas y se proponen soluciones** en cuanto a la **relación del agua y las ciudades**",* explicó Aguilar, quien es profesor investigador de la Escuela de Ciencias Sociales y Gobierno.

Libro "Agua y Ciudades de Latinoamérica". width="900" loading="lazy">

Los autores hicieron un diagnóstico sobre las **causas que vulnerabilizaron** a la ciudad de **Monterrey** tras la llegada de las lluvias del fenómeno meteorológico. Por ejemplo, mencionan los "cuellos de botella" en el **Río Santa Catarina** a causa del crecimiento de áreas residenciales.

Ante esto, la obra **plantea soluciones** como planeación de **desarrollo urbano e ingeniería preventiva**,

Libro "Agua y Ciudades de Latinoamérica". width="900" loading="lazy">

El texto ofrece también otros casos desde el punto de vista de otros especialistas, como la recuperación del **Río Bogotá**, en Colombia; **fondos de agua en Sao Paulo**; y la **gestión de los servicios de agua en Perú**.

*“Nos fuimos a aspectos de **gestión de los servicios de agua**, el caso de aguas residuales, agua subterránea, riesgos como inundaciones, cambio climático y recursos hídricos”,* añadió.

*“Queríamos **contar una historia** a partir de los que están tomando **decisiones** todos los días en las **grandes ciudades latinoamericanas**”.*

El doctor Mahlknecht, **profesor investigador de la Escuela de Ingeniería y Ciencias**, y director del **Centro del Agua para América Latina y el Caribe del Tec** del 2008 a 2017, señaló que la obra busca llenar un hueco que había en la literatura.

*“Lo que se busca con este libro es **cerrar la brecha entre la academia y los que están en la práctica**”,* comentó,

*“Nos interesaba mucho que **se pudiera utilizar en las aulas como libro de texto**, desde la academia, hasta el funcionario público, pasando por las ONG y practicantes que están en el medio profesional”.*

Libro "Agua y Ciudades de Latinoamérica". width="900" loading="lazy">

## **SU OBRA RECIBE RECONOCIMIENTO**

En el marco del [Congreso de Investigación y Desarrollo 2019](#), los profesores recibieron el **Premio a la Investigación e Innovación Rómulo Garza 2018** en la categoría de **Libro Publicado**, otorgado por el **Tecnológico de Monterrey y el Grupo Xignux**.

*“Es un reconocimiento a nuestros alumnos, a nuestras autoridades del Tec que nos brindaron los recursos para que fuera posible, y también a nuestras familias. **Estamos muy contentos y también por los que colaboraron en este libro**”,* expresó Aguilar.

Mientras que Mahlknecht destacó: *“Es algo positivo que nos motiva a seguir adelante. Cuando empieza un proyecto uno no piensa en el reconocimiento, lo haces porque hay una oportunidad de hacer un libro y esperas que la gente lo lea y que le guste”.*

Libro "Agua y Ciudades de Latinoamérica". width="900" loading="lazy">

La obra fue publicada en su versión en inglés por la editorial **Earthscan**, y presentada en la **Semana Mundial del Agua 2015 en Estocolmo**; eventualmente fue lanzado como [eBook](#) por el **Banco Interamericano de Desarrollo**, en el idioma español.

*“**Recibimos apoyo a través del Centro del Agua** (del Tec de Monterrey) para llevar a cabo el proyecto, que implicaba tiempo y gastos de traducción, y edición”,* dijo Aguilar.

*“Sin todos esos apoyos no habiéramos generado el libro. Fue un trabajo que **requirió mucha pasión y que nos ayudó a crecer**”,* finalizó.

**LEE TAMBIÉN:**