

# Por el futuro hídrico: 8 acciones para el manejo y cuidado del agua



Generar proyectos que **impacten en gran medida y con resultados a futuro** es uno de los **retos principales** que enfrenta el tema del **agua**, así lo señalaron especialistas en la segunda edición de **The Next Decade: Water Disruption**, que tuvo como sede el Tec campus Monterrey.

Este evento es una experiencia inmersiva orientada a conectar, habilitar y atraer el talento de un ecosistema de innovación y emprendimiento para resolver los **retos de la humanidad**.

*“La única manera de cambiar nuestro entorno es poner en marcha lo **colectivo**, este espacio fue creado para conectar a tantas personas de diferentes ámbitos en torno a un bien común como es el agua”,* compartió **Inés Sáenz**, vicepresidenta de Difusión, Impacto Social y Sostenibilidad.



/> width="900" loading="lazy">

A continuación, te presentamos **8 acciones** que especialistas consideran indispensables en el manejo y cuidado del agua.

## 1. **Moonshot** o la capacidad de crear ideas de gran impacto

La experta en innovación radical, **Tamara Carleton**, aseguró que se necesita ser visionario y atreverse a pensar en grande al momento de buscar aplicar un cambio en los **paradigmas** actuales.

*“El método Moonshot nos permite desarrollar ideas de **gran impacto**, por ejemplo, este evento The Next Decade, abre la oportunidad de presentar proyectos, prototipos e ideas contempladas al futuro.*

*“Podemos ir generando horizontes que sirvan como objetivos claros, **soluciones radicales** y el uso de tecnologías innovadoras que concluyan con la ejecución de nuestra idea”, explicó.*

***“Cada grupo humano posee su propia cultura hídrica, no hay sociedad sin un grado de este elemento”.- Denise Soares.***

## 2. Entender el estrés cíclico de cada ciudad

**Rodrigo Pantoja, docente de la Escuela de Arquitectura, Arte y Diseño del Tec,** comentó que comprender las necesidades hídricas de cada región permite generar acciones y soluciones específicas.

*“Hay que entender que hay diferentes tipos de ciudades, entonces para cada una habrá **soluciones diferentes**, por ejemplo, en ciudades más industriales habría que dejar de usar agua potable en el enfriamiento de maquinaria”,* mencionó.



/> width="900" loading="lazy">

### 3. Fusionar ciudades con espacios verdes

**Diana García, docente de la Escuela de Arquitectura, Arte y Diseño de [campus Querétaro](#),** resaltó la importancia de pensar en las ciudades como lugares que fusionan entornos habitables con espacios verdes sin que estos afecten los recursos naturales.

*“Este modelo te permite hacer una gestión eficiente de los recursos naturales, del **agua**, tenemos que ser sensibles a poder abrazar los entornos, construir siguiendo el flujo natural de los ríos y no sobre ellos”,* detalló.

### 4. Generar ambientes de co-creación

**Sebastián Jung**, economista y antropólogo social, explicó la **Teoría U**, que es un proceso de colaboración que puede ser aplicado al proceso de búsqueda de soluciones en el ámbito hídrico.

*“Para hacer frente a problemáticas sociales es necesario **fomentar equipos núcleo** que funjan como agentes de cambio, además de conectarnos y escuchar las diversas perspectivas del sistema y sus oportunidades”, afirmó.*

## 5. Crear tecnologías comunitarias

**Denise Soares**, antropóloga social por la [Universidad Nacional Autónoma de México](#) y especialista en medio ambiente, utilizó el término **tecnología comunitaria** para referirse a la necesidad de participación colectiva en el desarrollo de propuestas de acceso al agua.

*“Las tecnologías son un medio para alcanzar la mejoría de las condiciones y calidad de vida, pero las tecnologías comunitarias, el **involucramiento de la comunidad** en uso de estas herramientas es en lo que tenemos que poner atención”, comentó.*

***“Hay que entender que hay diferentes tipos de ciudades, entonces para cada una habrá soluciones diferentes”.- Rodrigo Pantoja.***

## 6. Adoptar nuevos métodos de acceso al agua y saneamiento

Motivar a la comunidad a generar un cambio desde su entorno es fundamental, aseguró la especialista Denise Soares, desde el uso de **baños secos** hasta la recolección de agua son algunas acciones que pueden comenzar a aplicarse diariamente en los hogares.

*“Cada grupo humano posee su propia cultura hídrica, no hay sociedad sin un grado de este elemento, no podemos decir que necesitan enseñar una nueva cultura sino **adaptar** nuevos elementos a lo que ya existe”, precisó.*



/> width="900" loading="lazy">

## 7. Crear equipos de trabajo multidisciplinarios

Trabajar con equipos multidisciplinarios capaces de desarrollar proyectos enfocados en el **aprovechamiento del agua** fue otra propuesta expuesta por la docente Diana García.

*“Ambientalistas, arquitectos, ingenieros deben abrirse a esta conversación, unir sus ideas puede resultar en proyectos de gran provecho como **plantas tratadoras de agua**, prototipos de captación de agua de lluvia, etc.”*, explicó.

## 8. Estacionamientos como espacios ambientales

Tanto Diana García como Rodrigo Pantoja, coincidieron en que una de las acciones específicas con las que las ciudades pueden comenzar a **transformar su entorno por uno más sostenible**, es transformar espacios como los estacionamientos en espacios ambientales.

*“Tenemos estos espacios grises en todas las ciudades, pero no pensamos que con ellos podemos aplicar **dispositivos** que capten el agua, la filtren, la traten y se reutilice”*, agregó Diana García.

**The Next Decade: Water Disruption 2024** es una iniciativa del [Tec de Monterrey](#) que busca reafirmar la **cultura de la innovación** en el ecosistema de la institución, además de generar vinculaciones de valor para solucionar problemas que afectan a la humanidad.

***“Para hacer frente a problemáticas sociales es necesario fomentar equipos núcleo que funjan como agentes de cambio”.- Sebastián Jung.***

Presentada el **23 y 24 de octubre**, esta segunda edición del evento reunió a diversos expertos en temas **ambientales e hídricos**, quienes compartieron proyectos e iniciativas enfocadas en atender los retos actuales y del futuro en materia del agua.

Los asistentes tuvieron la oportunidad de participar en los talleres **Vivero de Oportunidades**, y **Mastering the Habits of Anticipatory Leadership**, por mencionar algunos.

También se presentó la sesión **Thursday Gathering: “Water Disruption”** como parte del Venture Café Demo Day Monterrey.

No te vayas sin leer: