

Profesor Tec trabaja metodología para medir compromiso por el agua



Pabel Cervantes, profesor del [Tec de Monterrey campus Puebla](#) desarrolla una **metodología** para **medir el compromiso por el agua** de los gobiernos y que se contemplan en los [Objetivos de Desarrollo Sostenible \(ODS\) de la ONU](#).

Se trata de un **Accountability Framework** para medir el compromiso 6 de los ODS y que tiene que ver con el **cuidado del agua**.

Esto lo desarrolla a través del programa **IWA-Grundfos 'Youth Action for SDG 6' Fellowship** y al respecto comentó:

“Todo el mundo tiene buenas intenciones con el agua, pero medirlo es muy complejo”.

En 2022, [Grundfos](#) y la [Asociación Internacional del Agua](#) (IWA, por sus siglas en inglés), promovieron la **Beca de Acción Juvenil para el Objetivo de Desarrollo Sostenible 6 (ODS6)**, enfocado en **agua libre y saneamiento**.



/> width="900" loading="lazy"> Medir el compromiso por el agua

Con la beca que obtuvo de **Grundfos** y la Asociación Internacional del Agua realizó **una investigación** junto con otros investigadores internacionales y **concluyó en el libro [Youth Action for SDG 6-IWA & Grundfos Fellowship Outcomes](#)**.

Dijo que el principal objetivo de la beca fue proporcionar un financiamiento completo para desarrollar una publicación que brindara información sobre **el rol fundamental que tienen los jóvenes** en la implementación de la Agenda de ODS 2030 de la ONU.

[Pabel Cervantes](#) mencionó que, tras la publicación del libro, él y sus compañeros enfrentaron el desafío relacionado con la **falta de mecanismos para verificar** la autenticidad de **los compromisos** de los Estados con relación al saneamiento del agua.

*“Nos dimos cuenta de que **no hay manera de rastrear si el compromiso es real o no**”.*

Para abordar esta área de oportunidad, el equipo de investigadores internacionales, desarrolló un **Accountability Framework** basado en criterios centrados en la **transparencia**, la **participación juvenil** y la **accesibilidad a la información**.

Actualmente, el Accountability Framework se encuentra en una fase de implementación preliminar, la cual culminará en agosto del presente año con la **presentación final de la metodología** en la ciudad de Toronto, Canadá.



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

Como parte de la beca, en 2023 fue uno de los **13 jóvenes especialistas en agua, seleccionados a nivel global** para participar en la [Conferencia de las Naciones Unidas sobre el Agua](#).

Durante este foro tuvo la oportunidad de participar en paneles, talleres y mesas redondas con líderes mundiales a fin de obtener información y formular conclusiones acerca del compromiso mundial que se tiene por el agua.

*“Los jóvenes deben de **generar soluciones** para la crisis que va a ser de los jóvenes”, afirmó.*

La investigación para la publicación del libro la realizó junto con 12 especialistas en agua de diversas partes del mundo.

El profesor Cervantes agregó que esta colaboración global permitió la recopilación y organización de ideas y **estrategias innovadoras para abordar la crisis del agua a nivel mundial**.

“La convivencia cultural es indescriptible, somos 12, pero la suma de los 12 resulta mucho mayor”, afirmó.

El proceso para realizar esta publicación inició en septiembre de 2023 y tras varios meses de coordinación y compromiso, obtuvieron una **recopilación de información y sugerencias concretas** para los actores de la industria del agua y responsables políticos.

“Todo el mundo tiene buenas intenciones con el agua, pero medirlo es muy complejo”.

Se necesita la participación de los jóvenes

El académico se ha interesado en el tema del cuidado del agua desde inicios de su carrera profesional y con este enfoque pretende **involucrar a más jóvenes en la creación de soluciones** efectivas para esta problemática global.

“No quiero que esto sea un papel más, como profesor quiero perpetuar la iniciativa”, subrayó.

El académico planea aplicar este marco en México, con la esperanza de que **más entidades** internacionales, empresas y organismos **se unan a esta iniciativa.**

“El espíritu es que los jóvenes se involucren con nuevas ideas”.

“Yo esperarí que muchas entidades internacionales, empresas y organismos que manejan agua levantarán la mano para ser evaluados”, externó.

Además, exhortó a los jóvenes a formar parte de la nueva generación que dé continuidad a iniciativas como esta.

“Anímense a acercarse a personas que ya estén en redes de trabajo, porque esas redes necesitan gente con entusiasmo y nuevas ideas”, reiteró.

TAMBIÉN QUERRÁS LEER: