



Campus Monterrey

Tecnológico de Monterrey

6 de marzo de 2023

DIRIGIDO A

Alumnos, profesores, colaboradores, directivos del Tecnológico de Monterrey e invitados externos relacionados con la gestión del agua.

OBJETIVO GENERAL

El **WaterWeek@Tec** tiene como objetivo socializar y potenciar las capacidades del Tecnológico de Monterrey en la generación de conocimiento en torno al tema del agua y ambiente, a través de la facultad y alumnado de excelencia con destacada experiencia e ideas disruptivas.

FORMATO

Evento presencial

Fecha: **6 de marzo de 2023**

Lugar: **Campus Monterrey, Aulas 6 - 306**



PROGRAMA 6 DE MARZO | CAMPUS MONTERREY

8:00 a 8:30 **Registro**

8:30 a 9:00 **Bienvenida Institucional** | Autoridades Tec

9:00 a 9:30 **Bryan Brooks** | Baylor University, Texas. Looking to the Environmental Quality Horizon: Identifying Research Challenges and Opportunities in the “Survival” Sciences and Engineering

9:30 a 10:00 **Manish Kumar** | University of Petroleum and Energy Studies, India & Tecnológico de Monterrey. Occurrence, Fate & Consequences of Emerging Contaminants in the Post-pandemic World

10:00 a 10:20 **Nancy Ornelas Soto** | Tecnológico de Monterrey Nanomaterials Applied in Detection and Removal of Organic Pollutants in Water

10:20 a 10:40 **Juan Antonio Torres Martínez** | Tecnológico de Monterrey. Novel Approaches in the Forensic Analysis of Contaminants in Natural Waters

10:40 a 11:00 **Preguntas y Respuestas**

11:00 a 11:40 **Sesión de Posters de Estudiantes**

11:40 a 12:10 **Frank Loge** | Universidad de California Davis & Tecnológico de Monterrey. The Future of Water System Management: Challenges and Opportunities

12:10 a 12:30 **Aldo Iván Ramírez Orozco** | Tecnológico de Monterrey. Challenges and Opportunities in Urban Water Supply

12:30 a 12:50 **Miguel Angel López Zavala** | Achievements and Challenges on Microbial Fuel Cells, Heavy Metals Removal by Ceramic Membranes and Emergent Contaminants Degradation by Electrochemical Oxidation

12:50 a 13:10 **Preguntas y Respuestas**

13:10 a 13:25 **Entrega de Reconocimiento y Premios**

13:25 a 13:30 **Clausura** | Aldo Ramírez Orozco

Maestra de Ceremonias | Roxana Ivonne Fonseca Rodríguez

CONTACTO/INFORMACIÓN

Aldo Ramírez | aldo.ramirez@tec.mx