



# Campus Guadalajara

## Tecnológico de Monterrey

10 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 por objetivo socializar algunos de los proyectos más importantes que se están llevando a cabo en nuestra institución con relación al tema del agua y ambiente, a través de la participación de nuestra facultad y alumnado de excelencia. Con esto, esperamos generar rutas de colaboración con gobierno y empresas en proyectos que generen soluciones para mitigar los problemas relativos al agua y el cuidado del ambiente.

### FORMATO

Evento presencial

Fecha: **10 de marzo de 2023**

Lugar: **Campus Guadalajara, Auditorio 2 del Centro de Congresos**



## PROGRAMA 10 DE MARZO | CAMPUS GUADALAJARA

8:30 a 9:00 **Registro**

9:00 a 9:30 **Bienvenida institucional** | Autoridades del Tecnológico de Monterrey en Campus Guadalajara

9:30 a 10:10 **Conferencia Magistral 1: Frank Loge** | Universidad de California Davis & Tecnológico de Monterrey. The Future of Water System Management: Challenges and Opportunities

10:10 a 10:50

- **Misael Sebastián Gradilla** | Real challenges, science-based solutions: Laboratorio de Sostenibilidad y Cambio Climático
- **Osiris Díaz** | Microbial Communities in a Freshwater Body: Dynamics and Interaction

10:50 a 11:00 **Preguntas & Respuestas**

11:00 a 11:30 **Sesión de Mini Talks de proyectos de investigación en agua**

11:30 a 11:40 **Break**

11:40 a 12:20 **Conferencia Magistral 2: Manish Kumar** | University of Petroleum and Energy Studies, India & Tecnológico de Monterrey. Occurrence, Fate & Consequences of Emerging Contaminants in the Post-pandemic World

12:20 a 13:00

- **Danay Carrillo Nieves** | What do we know about the utilization of the Sargassum as biosorbents of trace metals in wastewater and as a source of alginate and biofuel production?
- **Hector Barrios-Piña** | Modelling pollutants in coastal waters

13:00 a 13:10 **Preguntas & Respuestas**

13:10 a 13:20 **Entrega de Reconocimiento y Premios**

13:20 a 13:30 **Clausura** | Autoridad del Tecnológico de Monterrey en Campus Guadalajara

**Maestra de Ceremonias** | Andrea Arantza Loera León

### CONTACTO/INFORMACIÓN

Héctor A. Barrios Piña | [hector.barrios@tec.mx](mailto:hector.barrios@tec.mx)