

SEMINARIO PERMANENTE

MAGIA

MAESTRÍA EN GESTIÓN
INTEGRAL DEL AGUA

El Colegio de la Frontera Norte a través de
la Maestría en Gestión Integral del Agua invita

PROGRAMA 2022

La Importancia del agua

EN CONMEMORACIÓN DEL
DÍA MUNDIAL DEL AGUA

 **22 y 23 de marzo**

 **10 h Centro de México**

Transmisión por www.colef.mx  **LIVE** /colef  /elcolef

Informes: Sara Fuerte García magia@colef.mx



La Importancia del agua

Martes 22 de marzo

 10:00 h a 11:30 h Centro de México

Conferencista Magistral: Agua, vida e innovación

Dr. Alvaro Aldama Rodríguez

Consultor. Ex-Director General del Instituto Mexicano de Tecnología del Agua (IMTA)

Aguas subterráneas, hacer visible lo invisible

 11:30- 13:00 h

Panel Colef 1: Retos de la industria cervecera ante el contexto hídrico mexicano

11:40- 12:00 h Palabras de bienvenida

Moderadora: Dra. Ma. Eugenia González Ávila

Departamento de Estudios Urbanos y del Medio Ambiente, El Colef

11:40- 12:00 h Análisis geográfico de las concesiones de agua para la industria cervecera en México

Dr. Gonzalo Hatch Kuri

Profesor-Investigador Facultad de Filosofía y Letras, UNAM

12:00- 12:20 h ¿Cerveceras en zonas bajo estrés e inseguridad hídrica?: gobernanza democrática del agua y Constellation Brands en Mexicali

Dr. Alfonso Andrés Cortez Lara

Departamento de Estudios Urbanos y del Medio Ambiente, El Colef Mexicali

12:20- 12:40 h Implicaciones ambientales derivadas del uso de agua para la producción de cerveza en Zacatecas

Dra. Elvira Ivonne Muñoz Morales

Centro de Investigaciones y Estudios Superiores en Antropología Social (CIESAS), sede Occidente

12:40- 13:00 h La cervecera Heineken en Meoquí Chihuahua, un análisis del uso de los recursos hídricos subterráneos a escala regional

Dr. José Luis Manzanares

Departamento de Estudios Urbanos y del Medio Ambiente, El Colef Nogales

13:00- 13:30 h Discusión y preguntas

Receso comida

🕒 14:30 h a 16:00 h Centro de México

Panel Colef 2: Retos de la industria cervecera ante el contexto hídrico mexicano

Moderador: Dr. Salvador Corrales Corrales
Departamento de Estudios Económicos, El Colef

14:30- 14:50 h **Efectividad del precio y la concesión de agua sobre la producción de cerveza**

Dra. Belem Vázquez Galán
Departamento Estudios Económicos; El Colef Monterrey

14:50- 15:10 h **Analysis based on the industry of grupo modelo the giant beer company**

Dr. José G. Vargas-Hernández
Instituto Tecnológico Mario Molina, Unidad Zapopan, Jalisco

15:10- 15:30 h **Industria de la cerveza en México: análisis de la demanda**

Dr. Gilberto Martínez Sidón
Universidad Autónoma de Baja California Sur

15:30- 16:00 h **Discusión y preguntas**

La Importancia del agua

📅 Miércoles 23 de marzo

🕒 11:30- 13:00 h Centro de México

Panel MaGIA : Soluciones alternativas para la Gestión Integral del Agua

Moderadora: Dra. Blanca C. García
Coordinadora Maestría en Gestión Antegral del Agua, El Colef

Participan: Dr. Daniel Tagle Zamora
DES, Universidad de Guanajuato

Dra. Hilda R. Guerrero García Rojas
(FE) Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo.

M.I. Óscar J. Llaguno Guilberto
Instituto Mexicano de Tecnología del Agua (IMTA)

Dra. María Socorro Espino Valdés
(FI) Universidad Autónoma de Chihuahua