



DIA MUNDIAL DEL MEDIO AMBIENTE
CINVESTAMBIENTE II-2023

PROGRAMA DEL 1 DE JUNIO
CICLO DE CONFERENCIAS
“REHABILITACIÓN DE SUELO Y AGUA DE LA ZONA CHINAMPERA”

Lugar: Auditorio “Julián Villareal” Sede Sur Cinvestav-IPN
Calz. de los Tenorios 235, Coapa, Rinconada de las Hadas, Tlalpan, 14330 Ciudad de México, CDMX
Fecha: 1 de junio, 2023. **Presenta:** Dra. Juana Lira Pérez, Cátedra COMECYT-TESE.

Hora	Actividad	
10:00 -10:10	Bienvenida por autoridades del Cinvestav-IPN	Dr. Alonso Fernández Guasti Director del Cinvestav, Sede Sur Dr. Abdel Pérez Lorenzana Secretario Académico Dr. Luis Bernardo Flores Cotera Jefe del Depto. de Biotecnología y Bioingeniería
10:15-10:30	Formación de Agrobiólogos Facultad de Agrobiología de Uruapan, Michoacán	Dra. Maribel Gutiérrez Contreras Investigadora de la Facultad de Agrobiología de Uruapan, Michoacán
10:30-10:50	Proyecto Altepétl, CORENA/SEDEMA y Cinvestav-IPN, “Rehabilitación Biotecnológica de la Zona Chinampera para Incrementar la Productividad Agrícola”	Geógrafo Víctor Ortuño Subdirector de la CORENADR/SEDEMA de la Ciudad de México
CONFERENCIA MAGISTRAL “Toxicidad de plaguicidas en productores agrícolas” Dr. Gerardo Huerta Investigador de la Universidad Autónoma de Guerrero, Campus Chilpancingo		
11.30-11:50	RECESO	
11:50- 12:10	Contaminación del agua de los canales de Xochimilco	Dra. Karen Ivana Flores Trujillo Cinvestav-IPN
12:10-12:30	Rehabilitación de la zona chinampera y oxigenación del agua con micro-nanoburbujas	Dra. Refugio Rodríguez Vázquez Cinvestav-IPN
12:30-12:50	Tratamiento de abonos por compostaje acelerado	Q.F.B. Cecilia Villarreal Reyes Cinvestav-IPN
12:50- 13:10	Tratamiento del agua con biofiltros/Oxigenación con micro- nanoburbujas	M.C. Gina Shecid Escudero Garrido Cinvestav-IPN
13:10- 13:30	Promoción de la salud en la zona chinampera	M.C. Patricia Arroyo Arista Universidad Autónoma de la CDMX
CONFERENCIA MAGISTRAL DE CLAUSURA “Rescate del Patrimonio Cultural Chinampero” Dr. Alberto González Pozo – Medalla Bellas Artes en Arquitectura, 2022 Investigador UAM-X		
16:30-17:30	Demostración, del Proceso de Compostaje Acelerado: Parcela de Puente de Urrutia, Xochimilco.	



DIA MUNDIAL DEL MEDIO AMBIENTE
CINVESTAMBIENTE II-2023

PROGRAMA DEL 2 DE JUNIO

TRATAMIENTO DEL SUELO SALINO DE CHINAMPAS

Con residuos orgánicos; De cosecha, cáscara de naranja (*Citrus sinensis*), lirio acuático, (*Eichhornia crassipes*)

Bienvenida: Ing. Sebastián Martínez, Representante de los Chinamperos Organizados de San Gregorio Atlapulco
Punto de reunión: Embarcadero de Puente de Urrutia, Barrio de Caltongo, Xochimilco. **Hora** 10:00.

Salida a las chinampas 10:30
“Chinampa- Granja Aurora”, paraje Texhuiloc, Xochimilco
Sr. Ángel Galicia Avad Sr. Ernesto Reyes
Chinampas del paraje Tlillac y Potrero, San Gregorio Atlapulco, Xochimilco
Sr. Saúl Hernández Sr. Gregorio Hernández Sr. Helios Cruz

OXIGENACIÓN DEL AGUA/RECORRIDO EN EL CANAL DE APATLACO, XOCHIMILCO

Demostración del sistema fotovoltaico de oxigenación con micro-nanoburbujas del agua, instalado en 4 trajineras

Punto de reunión: Embarcadero Puente de Urrutia, Barrio de Caltongo, Xochimilco: **Hora:** 13:30 h.

Ajolutario I, Ajolutario II, Ajolutario III, Centro de Educación Chinampera

PROGRAMA DEL 5 DE JUNIO

ESTRATEGIA PARA EL TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES Y DE RESIDUOS SÓLIDOS DEL CINVESTAV-IPN

Lugar: Cinvestav Sede Zacatenco. Auditorio Multidisciplinario de la Biblioteca Central del Cinvestav-IPN

10:00 – 11:30	Recorrido por las áreas Plantas Piloto de Tratamiento de agua, Depósito de residuos sólidos, Sistema de Compostaje Acelerado para el Tratamiento de Residuos Orgánicos (Programa anexo)
15:30 -16:30	Lema #SinContaminaciónPorPlásticos, Día Mundial del Medio Ambiente 2023 CONFERENCIA MAGISTRAL “Microplásticos en el Ambiente” Dra. Alethia Vázquez Morillas Docente e investigadora, de la Universidad Autónoma –Azcapotzalco

Contacto: rodrig@cinvestav.mx; mpucheta@cinvestav.mx Tel. 55-57473800 ext. 4305.

Link: <https://cinvestav-mx.zoom.us/j/96303262660?pwd=QUdkRkxVaTVMUnlSmtPUzB5czhPZz09>