



2° ENCUENTRO BIOSEGURIDAD INTEGRAL Y AGROECOLOGÍAS EDICIÓN ZACATECAS



24 - 26 DE ABRIL DE 2024

  @Cibiogem Méx

Ecocultivos - Apicultura sostenible - Manejo agroecológico de arvenses - Transición gradual de plaguicidas - Bioseguridad integral - Agroecología y salud pública - Agroecología para la soberanía alimentaria - La sostenibilidad ambiental en la economía solidaria



EDUCACIÓN
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA



CONAHCYT
CONSEJO NACIONAL DE BIOTECNOLOGÍAS
GENÉTICAS Y TECNOLÓGICAS



CIBIOGEM
COMISIÓN INTERSECRETARIAL DE BIOSEGURIDAD
DE LOS ORGANISMOS GENÉTICAMENTE MODIFICADOS



RENAJEB
FEDERACIÓN NACIONAL DE JARDINES
ETNOBIOLOGÍA Y CONAHCYT

Zacatecas
GOBIERNO DEL ESTADO

CONSEJO ZACATECANO DE
CIENCIA, TECNOLOGÍA
E INNOVACIÓN
ESTADO DE ZACATECAS



ini⁺ap
Instituto Nacional de Investigaciones
Forestales, Agrícolas y Pecuarias



SEGUNDO ENCUENTRO DE BIOSEGURIDAD INTEGRAL Y AGROECOLOGÍAS

Edición Zacatecas

Entidades organizadoras: CONAHCYT, Universidad Autónoma de Zacatecas, COZCYT, CIBIOGEM, Benemérita Escuela Normal Manuel Ávila Camacho, RENAJEB, REDDES

Objetivo: Generar un espacio de diálogo para la construcción de estrategias en bioseguridad y agroecología en el estado de Zacatecas, como elemento clave de la Soberanía Alimentaria.

Fecha: 24, 25 y 26 de abril de 2024

Lugar: Zacatecas

PROGRAMA

Día 1

24 de abril

Instalaciones del Consejo Zacatecano de Ciencia, Tecnología e Innovación de Zacatecas (COZCYT)

8:30 am - Registro

9:00 am - Inauguración

Dr. Hamurabi Gamboa Rosales, Director General del COZCYT

Dr. Rubén Ibarra Reyes Rector – Rector UAZ

Dr. Santiago Valle Rodríguez - Director - Unidad Académica de Ciencias de la Tierra

Dr. Carlos Alberto Lara Álvarez - CIMAT

Dr. Alejandro Espinoza Calderón – Secretario Ejecutivo CIBIOGEM (presentación virtual)

Biol. Erica Hagman Aguilar – SEj CIBIOGEM

Dr. José Manuel Medellín González – Benemérita Escuela Normal Manuel Ávila Camacho

Dra. Martha Escobar León - REDDES

Autoridades del Estado de Zacatecas



@Cibiogem Méx



EDUCACIÓN
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA



CONAHCYT
COMISIÓN NACIONAL DE BIOTECNOLOGÍAS
GENÉTICAS Y TECNOLÓGICAS



CIBIOGEM
COMISIÓN INTERSECRETARIAL DE BIOSEGURIDAD
DE LOS ORGANISMOS GENÉTICAMENTE MODIFICADOS



RENAJEB
FEDERACIÓN NACIONAL DE JARDINES
ETNOBIOLOGÍAS • CONAHCYT

Zacatecas
GOBIERNO DEL ESTADO

CONSEJO ZACATECANO DE
CIENCIA, TECNOLOGÍA
E INNOVACIÓN
ESTADO DE ZACATECAS



inifap
Instituto Nacional de Investigaciones
Forestales, Agrícolas y Pecuarias



REDDES
Red Nacional de Redes
de Innovación

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA
CHAPINGO

IAS
INGENIERÍA EN AGRICULTURA SOSTENIBLE

SEGUNDO ENCUENTRO DE BIOSEGURIDAD INTEGRAL Y AGROECOLOGÍAS

Edición Zacatecas

Talleres para niñas y niños de quinto y sexto de primaria

10:00 am - Taller 1. Planeación de proyecto comunitario en la Nueva Escuela Mexicana para la Bioseguridad

Mtro. Jorge Luis Ramos Ramírez – Benemérita Escuela Normal Manuel Ávila Camacho.

Dra. Patricia Gómez Zárate – SEJ CIBIOGEM

10:00 am - Taller 2. Educación ambiental para niñas y niños

Mtro. Jaime Vladimir Espinosa – Asociación Mexico por los Niños

Dra. Claudia Lizeth Soto – Benemérita Escuela Normal Manuel Ávila Camacho

Conferencias internacionales

10:00 am - Efectos nocivos del glifosato y de plaguicidas altamente peligrosos

Lic. Anabel Pomar. Periodista y activista, investigadora en temas ambientales, especializada en agrotóxicos.

10:30 am - Daños a la salud de los cultivos genéticamente modificados

Dr. Lucas Henrique Pinto. Investigador CONICET, Universidad de Buenos Aires (UBA)

11:00 am - Alternativas desde la agroecología

Dr. Rubens Nodari. Departamento de Fitotecnia Universidad Federal de Santa Catarina

11:30 am - Preguntas y respuestas

12:00 pm - Receso

Conversatorio

12:30 pm

Dr. Alfredo Salazar López – CONAHCYT

Biol. Erica Hagman Aguilar – SEJ CIBIOGEM

Dr. Raúl René Ruíz Garduño – CRUCEN

Mtra. Itzel Beatriz Ávila Aguilar – UAZ



EDUCACIÓN
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA



CONAHCYT
CONSEJO NACIONAL DE ORGANISMOS
CIENTÍFICOS Y TECNOLÓGICOS



CIBIOGEM
COMISIÓN INTERSECRETARIAL DE BIOSEGURIDAD
DE LOS ORGANISMOS GENÉTICAMENTE MODIFICADOS



RENAJEB
FEDERACIÓN NACIONAL DE JARDINES
ETNOMOLÓGICOS - CONAHCYT

Zacatecas
GOBIERNO DEL ESTADO

CONSEJO ZACATECANO DE
CIENCIA, TECNOLOGÍA
E INNOVACIÓN
ESTADO DE ZACATECAS



iniap
Instituto Nacional de Investigaciones
Forestales, Agrícolas y Pecuarias



SEGUNDO ENCUENTRO DE BIOSEGURIDAD INTEGRAL Y AGROECOLOGÍA Edición Zacatecas

Día 2
25 de abril

Instalaciones de la Unidad Académica de Ciencias de la Tierra de la
Universidad Autónoma de Zacatecas

8:45 am - Bienvenida

Dr. Santiago Valle Rodríguez - Director de la UACT de la UAZ

9:00 am - Conferencia magistral bioseguridad integral

Biol. Erica Hagman Aguilar – SEj CIBIOGEM

9:40 am - Preguntas y comentarios

Ponencias

10:00 am - Maíces y Áreas Naturales Protegidas

Biól. Ricardo Alberto Alonso Soto

Subdirector del Área Natural Protegida APRN CADNR043 Estado de
Nayarit Sierra Fría Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas

10:20 am - Estudios etnobotánicos para la conservación de la agrobiodiversidad vegetal

Dr. Raúl López García

Unidad Académica de Agronomía / UAZ

10:40 am - Agroecología y salud pública

Dr. Juan Luis Santos De la Cruz

Unidad Académica de Agronomía / UAZ



@Cibiogem Méx



EDUCACIÓN
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA



CONAHCYT
CONSEJO NACIONAL DE ORGANISMOS
GENÉTICOS Y TECNOLÓGICOS



CIBIOGEM
COMISIÓN INTERSECRETARIAL DE BIOSEGURIDAD
DE LOS ORGANISMOS GENÉTICAMENTE MODIFICADOS



RENAJEB
RED NACIONAL DE JARDINES
ETNOMOLÉCULOS - CONAHCYT

Zacatecas
GOBIERNO DEL ESTADO

CONSEJO ZACATECANO DE
CIENCIA, TECNOLOGÍA
E INNOVACIÓN
ESTADO DE ZACATECAS



PAZ
ZACATECAS
Instituto Nacional de Investigaciones
Forestales, Agrícolas y Pecuarias



REDES
REDES TECNOLÓGICAS
DE INNOVACIÓN

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA
CHAPINGO

IAS
INGENIERÍA EN AGRICULTURA SOSTENIBLE

SEGUNDO ENCUENTRO DE BIOSEGURIDAD INTEGRAL Y AGROECOLOGÍA

Edición Zacatecas

11:00 am - Agroecología y política pública. El caso de la estrategia de acompañamiento Técnico

Dr. Darío Alejandro Escobar Moreno
CRUCEN, Universidad Autónoma Chapingo

11:20 am - Germinación de semilla de mezquite

M. en C. Antonio Murillo
Unidad Académica de Veterinaria y Zootecnia / UAZ

11:40 pm - Preguntas y comentarios

12:00 pm - Receso

12:20 pm - Germinación de mariola

M. en C. Juan Carlos Ávila Román
Unidad Académica de Veterinaria y Zootecnia / UAZ

12:40 pm - Clasificación de la vegetación mediante técnicas geomáticas

M. en C. José Israel Casas Flores
INIFAP Campo experimental Zacatecas

1:00 pm - Bases para la toma de decisiones en el manejo agroecológico de insectos plaga

Dr. Jaime Mena Covarrubias
INIFAP Campo experimental Zacatecas

 **LIVE** @Cibiogem Méx



EDUCACIÓN
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA



CONAHCYT
CONSEJO NACIONAL DE HUMANIDADES
CIENCIAS Y TECNOLOGÍAS



CIBIOGEM
COMISIÓN INTERSECRETARIAL DE BIOSEGURIDAD
DE LOS ORGANISMOS GENÉTICAMENTE MODIFICADOS



RENAJEB
RED NACIONAL DE JARDINES
ETNOBIOLOGÍA - CONAHCYT

Zacatecas
GOBIERNO DEL ESTADO

CONSEJO ZACATECANO DE
CIENCIA, TECNOLOGÍA
E INNOVACIÓN
ESTADO DE ZACATECAS



iniap
Instituto Nacional de Investigaciones
Forestales, Agrícolas y Pecuarias



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA
CHAPINGO

IAS
INGENIERÍA EN AGRICULTURA SOSTENIBLE

SEGUNDO ENCUENTRO DE BIOSEGURIDAD INTEGRAL Y AGROECOLOGÍA

Edición Zacatecas

1:20 pm - La agroecología en Zacatecas con la Estrategia de Acompañamiento Técnico: avances, retos y oportunidades
M. en C. Gloria Elba Dorado González
Universidad Autónoma de Zacatecas

1:40 pm - Nuevas condiciones climáticas para las plagas de los cultivos agrícolas
Dra. Nadiezhda Cabral Ramírez
INIFAP Campo experimental Zacatecas

2:00 pm - Uso de técnicas geomáticas para el manejo del agostadero
Dr. Alfonso Serna Pérez
INIFAP Campo experimental Zacatecas

2:20 pm - Preguntas y comentarios

2:40 pm - Propuestas de seguimiento y cierre
Dr. Alfredo Salazar López – CONAHCYT
Biól. Erica Hagman Aguilar – SEJ CIBIOGEM



@Cibiogem Méx



EDUCACIÓN
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA



CONAHCYT
CONSEJO NACIONAL DE ORGANISMOS
GENÉTICAMENTE MODIFICADOS



CIBIOGEM
COMISIÓN INTERSECRETARIAL DE BIOSEGURIDAD
DE LOS ORGANISMOS GENÉTICAMENTE MODIFICADOS



RENAJEB
RED NACIONAL DE JARDINES
ETNOMOLÉCULOS - CONAHCYT

Zacatecas
GOBIERNO DEL ESTADO

CONSEJO ZACATECANO DE
CIENCIA, TECNOLOGÍA
E INNOVACIÓN
ESTADO DE ZACATECAS



ini⁺ap
Instituto Nacional de Investigaciones
Forestales, Agrícolas y Pecuarias



SEGUNDO ENCUENTRO DE BIOSEGURIDAD INTEGRAL Y AGROECOLOGÍA Edición Zacatecas

Día 3
26 de abril

Intercambio de experiencias

8:00 am - Recorrido de Campo e Intercambio de Conocimientos y Saberes en torno a la Agroecología

Agricultores de los municipios de Morelos, Jerez y Susticacán

Dr. Raúl René Ruíz Garduño – CRUCEN

M. en C. Ariel A. Delgadillo.- Red Multidisciplinaria de Estudios del Desierto

Dra. Alicia Elizabeth Chávez Guajardo, Responsable del Programa de la Lic. en Ciencias Ambientales, UACT-UAZ

Dra. Martha Celia Escobar León.- UACT - UAZ / REDDES

M en C. Gloria Elba Dorado González. EAT-PpB SAA SADER

Biol. Erica Hagman Aguilar - SEj CIBIOGEM

Dra. Patricia Gómez Zárate - SEj CIBIOGEM

Dr. Alfredo Salazar López- CONAHCYT

 **LIVE** @Cibiogem Méx



EDUCACIÓN
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA



CONAHCYT
CONSEJO NACIONAL DE HUMANIDADES
CIENCIAS Y TECNOLOGÍAS



CIBIOGEM
COMISIÓN INTERSECRETARIAL DE BIOSEGURIDAD
DE LOS ORGANISMOS GENÉTICAMENTE MODIFICADOS



RENAJEB
RED NACIONAL DE JARDINES
ETNOMOLÉCULOS - CONAHCYT

Zacatecas
GOBIERNO DEL ESTADO

CONSEJO ZACATECANO DE
CIENCIA, TECNOLOGÍA
E INNOVACIÓN
ESTADO DE ZACATECAS



iniap
Instituto Nacional de Investigaciones
Forestales, Agrícolas y Pecuarias

