



## 1ER ENCUENTRO DE AGROECOLOGÍAS Y BIOSEGURIDAD INTEGRAL DE LA REGIÓN NORESTE

Del 4 al 8 de diciembre de 2023  
09:00 a 14:00 horas

**Objetivo del evento:** proporcionar un espacio de intercambio de conocimientos y experiencias entre profesionales, agricultores, académicos y comunidades interesadas en promover prácticas agroecológicas sostenibles y estrategias de bioseguridad integral en la Región Noreste. A través de charlas, talleres y mesas de discusión, buscamos fomentar la colaboración, el aprendizaje mutuo y el impulso de prácticas agrícolas que promuevan la salud ambiental, la resiliencia de los sistemas agroecológicos y la seguridad alimentaria en la región.

### PROGRAMA DEL DÍA 1

04 de diciembre

#### TAMAULIPAS

**Instituciones participantes:** Gobierno del Estado de Tamaulipas, El Colegio de Tamaulipas, Universidad Autónoma de Tamaulipas y CIBIOGEM.

**Moderador:** Dr. Jovani Ruiz Toledo / Investigador por México Comisionado a CIBIOGEM/CONAHCYT

9:00	Autoridades de la CIBIOGEM-CONAHCYT	Inauguración-Bienvenida/Preámbulo
Hora	Ponente	Nombre de la ponencia
10:00	<b>Biol. Erica Hagman Aguilar</b> Directora de Políticas y Normativa de la Secretaría Ejecutiva de la CIBIOGEM	Bases científicas y jurídicas de la bioseguridad de los OGM en México y su enfoque integral
11:20	<b>Mtro. Cutberto Uriel Paredes Hernández</b> Centro de Innovación y Transferencia del Conocimiento (CINOTAM) – Universidad Autónoma de Tamaulipas	Innovación en la transferencia del conocimiento: un área de oportunidad en la agroecología tamaulipeca
11:40	<b>Dr. Ulises Víctor Jesús Genis Cuevas</b> El Colegio de Tamaulipas (COLTAM)	Análisis de la afectación del cambio climático en los Agronegocios de Tamaulipas
12:00	<b>Dr. Rodolfo Torres de los Santos</b> Unidad Académica Multidisciplinaria Mante – Universidad Autónoma de Tamaulipas	Bioeconomía apícola: Caso de estudio Llera de los canales, Tamaulipas, México
12:40	<b>Mtro. Daniel Alejandro Peñaloza Medellín</b> Dirección de Recursos Naturales y Manejo de Áreas Naturales Protegidas del Gobierno del Estado de Tamaulipas	La importancia de la agroecología y la sinergia a favor de las áreas naturales protegidas



## PROGRAMA DEL DÍA 2

05 de diciembre

### NUEVO LEÓN

**Instituciones participantes:** Universidad Autónoma de Nuevo León, Jardín Etnobiológico de Nuevo León, Red Multidisciplinaria de Estudios del Desierto, AC., Universidad Autónoma de Ciudad Juárez, Jardín Etnobiológico El Charco del Ingenio, AC., Universidad Autónoma de Guanajuato y CIBIOGEM.

**Moderador:** Dra. Gimena Pérez Ortega / Investigadora por México Comisionada a CIBIOGEM/CONAHCYT

Hora	Ponente	Nombre de la ponencia
9:00	<b>Dra. Cinthia Valentina Soberanes Gutiérrez</b> Investigadora por México comisionada a la CIBIOGEM - CONAHCYT	Daños y riesgos a la salud y al medio ambiente por los cultivos GM
9.30	<b>Dr. César Cantú Ayala</b> Universidad Autónoma de Nuevo León. Jardín Etnobiológico de Nuevo León	La Conservación de la Biodiversidad en Nuevo León, a la Luz de la Meta 30-30 de Kunming-Montreal
10:00	<b>Dr. José Uvalle Saucedo</b> Universidad Autónoma de Nuevo León. Jardín Etnobiológico de Nuevo León	El Programa de Educación Ambiental del Jardín Botánico Efraim Hernández Xolocotzi y su Influencia en Escuelas Rurales del Sur de Nuevo León
10:30	<b>Dr. Humberto González Rodríguez</b> Universidad Autónoma de Nuevo León	El Ciclaje de Nutrientes en Ecosistemas Forestales en el Noreste de México
11:00	<b>Dr. Fernando González Saldívar</b> Universidad Autónoma de Nuevo León	Las Unidades de Manejo para la Conservación de la Vida Silvestre (UMA) como Herramienta para Diversificar la Productividad Agropecuaria en el Noreste de México
11:30	<b>Dr. Carlos Ramírez Martínez</b> Universidad Autónoma de Nuevo León	El Uso de las Obras Hidráulicas de Uso Agropecuario para Fomentar la Acuicultura en Zonas Áridas



12:00	<b>Dr. Adán Cano Aguilar<sup>1</sup>; José Guadalupe Pérez<sup>2</sup>; Dra. Gracia Chávez<sup>1</sup></b> Red Multidisciplinaria de Estudios del Desierto, AC: 1. Universidad Autónoma de Ciudad Juárez. 2. Ejido Puerto del Aire, Nuevo León	Pobreza hídrica, pérdida de biodiversidad e inseguridad alimentaria en un ejido de la zona ixtlera: Sembrando vida en el desierto.
12:30	<b>MVZ Alejandro Sacramento Prieto<sup>1</sup>; Mtro. Raúl Femat Lozano<sup>2</sup>; Dr. Marcos Estrada<sup>3</sup></b> Red Multidisciplinaria de Estudios del Desierto, AC: 1. Universidad Autónoma de Tamaulipas; 2, consultor independiente; 3. Universidad de Guanajuato	Sembrando vida en el desierto: propuesta integral agroecológica para la caprinocultura en Puerto del Aire
13:00	<b>M.C. Mario A. Hernández Peña</b> Jardín Etnobiológico El Charco del Ingenio, AC	Expresiones culturales vinculadas con la defensa de maíces criollos en el norte de Guanajuato

**PROGRAMA DEL DÍA 3**

06 de diciembre

**SAN LUIS POTOSÍ – DURANGO**

**Instituciones participantes:** Universidad Autónoma de San Luis Potosí, Instituto Potosino de Investigación Científica y Tecnológica A.C., Universidad Autónoma de San Luis Potosí, Universidad Juárez del Estado de Durango, Colegio de Posgraduados, Jardín Etenobiológico Estatal de Durango, Jardín Botánico Universidad Autónoma de San Luis Potosí y CIBIOGEM

**Moderador:** Dra. Cinthia Valentina Soberanes Gutiérrez / Investigadora por México Comisionada a CIBIOGEM/CONAHCYT

Hora	Ponente	Nombre de la ponencia
9:00	<b>Dra. Nancy Serrano Silva</b> Investigadora por México comisionada a la CIBIOGEM -CONAHCYT	Plaguicidas Altamente Peligrosos asociados a OGM y su Impacto en la Salud y los Ecosistemas, con énfasis en el Glifosato
9.30	<b>Dr. Javier Fortanelli Martínez</b> Instituto de Investigación de Zonas Desérticas. Universidad Autónoma de San Luis Potosí	Agroecología, conocimientos tradicionales y problemática de la agricultura de oasis en San Luis Potosí
10:00	<b>Mtra. Andrea Valeria Guzmán Miranda</b> División de Ciencias Ambientales. Instituto Potosino de Investigación Científica y Tecnológica A.C.	CaprinoCultura: de la majada a la milpa en los territorios agropastoriles
10:30	<b>MC. Laura Elena Ortega Elorza</b>	La salud y el cuidado de la vida en el semidesierto.



	Ciencias Ambientales y Salud, Facultad de Medicina. Universidad Autónoma de San Luis Potosí	Necesidades para una transición agroecológica.
11:00	<b>Mtro. Homero Sánchez Galván</b> Facultad de Agricultura y Zootecnia. Universidad Juárez del Estado de Durango	Agricultura ecológica versus convencional
11:30	<b>MC Jorge Maltos Buendía</b> Facultad de Agricultura y Zootecnia. Universidad Juárez del Estado de Durango. Colegio de Posgraduados.	Conservación insectos benéficos en algodónero
12:00	<b>Dr Urbano Nava Camberos</b> Facultad de Agricultura y Zootecnia. Universidad Juárez del Estado de Durango.	Manejo integrado de plagas en cultivos agrícolas
12:30	<b>Dr. Arturo Castro Castro</b> Jardín Etenobiológico Estatal de Durango.	Una aproximación a la agrobiodiversidad del estado de Durango
13:00	<b>Dr. Hugo Magdaleno Ramírez Tobías</b> Facultad de Agronomía y Veterinaria. Visitor scholar, University of California, Riverside. Jardín Botánico Universidad Autónoma de San Luis Potosí	Articulación entre el conocimiento etnobiológico y la milpa

#### PROGRAMA DEL DÍA 4

07 de diciembre

#### CHIHUAHUA - ZACATECAS

**Instituciones participantes:** INIFAP, El Colegio de la Frontera Sur, Universidad Autónoma de Zacatecas, Universidad Autónoma de Ciudad Juárez y CIBIOGEM

**Moderador:** Dra. Zarhelia Carlo Rojas / Investigadora de la Universidad Autónoma de Ciudad Juárez

Hora	Ponente	Nombre de la ponencia
9:00	<b>Dra. Diana Patricia Gómez Zárate</b> Investigadora por México comisionada a la CIBIOGEM -CONAHCYT	Consideraciones Socioeconómicas en la Bioseguridad de los cultivos GM
9.30	<b>Dr. Jaime Mena Covarrubias</b> INIFAP Zacatecas	Manejo agroecológico de insectos plaga en cultivos básicos y hortalizas con una trampa alimenticia





10:00	<b>M. en C. Maritza Xitlaly Alvarado Rodríguez</b> El Colegio de la Frontera Sur	Perspectiva campesina del desarrollo humano y sustentabilidad, una propuesta metodológica
10:30	<b>M. en C. Ariel Armando Delgadillo Escobar</b> Unidad Académica de Veterinaria y Zootecnia, Universidad Autónoma de Zacatecas	Manejo integral del territorio en el semidesierto zacatecano
11:00	<b>Dra. Martha Celía Escobar León</b> Unidad Académica de Ciencias de la Tierra, Universidad Autónoma de Zacatecas	Plantas medicinales en terrenos agrícolas
11:30	<b>Dr. Damián López</b> Instituto de Ciencias Biomédicas, Universidad Autónoma de Ciudad Juárez	Aprovechamiento de residuos agrícolas par producción de hongos comestibles y medicinales
12:00	<b>MVZ David Baylon Jáquez</b> Instituto de Ciencias Biomédicas, Universidad Autónoma de Ciudad Juárez	Polinizadores en el desierto
12:30	<b>Biol. María del Carmen García Chávez</b> Grupo independiente de monitoreo de fauna	Coexistencia con depredadores: el caso del lobo mexicano
13:00	<b>Dr. Óscar Pérez Veyna</b> Unidad Académica de Estudios del Desarrollo, UAZ	El valor económico y agroecológico del embalse: Proyecto Milpillas en Zacatecas

### PROGRAMA DEL DÍA 5

08 de diciembre

### COAHUILA

**Instituciones participantes:** Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro, Sede Saltillo y Sede Chiapas, CIBIOGEM

**Moderador:** Mtro. José Eduardo Pérez Flores / Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro

Hora	Ponente	Nombre de la ponencia
9:00	<b>Dra. Gimena Pérez Ortega</b> Investigadora por México comisionada a la CIBIOGEM -CONAHCYT	Afectaciones a la riqueza biocultural por cultivos GM y agrotóxicos asociados





9:30	<b>Dr. Lorenzo Alejandro López Barbosa</b> Departamento de Sociología, Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro, Saltillo	Modelo Coahuila para la transición agroecológica. Alternativas para construir futuros regenerativos
10:00	<b>Dr. Ernesto Navarro Hinojosa</b> Departamento de Sociología, Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro, Saltillo	Análisis de expresiones agroecológicas en la región sureste de Coahuila
10:30	<b>MC. Myrna Julieta Ayala Ortega</b> Departamento de Recursos Naturales Renovables, Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro, Saltillo	Ecocultivos
11:00	<b>Dr. Miguel Medrano Santillana</b> Departamento de Biología, Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro, Unidad Laguna	Biofertilizantes: Una forma de salvar el mundo (al menos el suelo)
11:30	<b>Dr. Juan Carlos Caballero Salinas</b> Centro Académico Regional Chiapas, Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro, Chiapas.	Conocimiento campesino para el manejo agroecológico de arvenses
12:00	<b>Dr. Alonso Méndez López</b> Departamento de Botánica, Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro, Saltillo	Evaluación de mezclas de estiércol y restos vegetales en la calidad nutrimental de la vermicompost
12:30	<b>Dr. Jorge Alejandro Aguirre Joya</b> Jardín Etnobiológico del Semidesierto en Viesca	Agroecologías en el semidesierto de Coahuila, experiencias en el CIJE
12:30	<b>Dr. Alfredo Salazar López</b> Director Regional 2 Noreste del CONAHCYT  <b>Dr. Jovani Ruiz Toledo</b> Investigador por México comisionado a la CIBIOGEM-CONAHCYT	Reflexiones del 1er Encuentro de agroecologías y bioseguridad integral de la Región Noreste
13:00	<b>Autoridades de la CIBIOGEM-CONAHCYT</b>	<b>Clausura</b>