



2025

COLOQUIO DE LOS DESIERTOS

PROGRAMA DE MESAS
MODALIDAD REMOTA

MIÉRCOLES 15 DE OCTUBRE



PROGRAMA DE LA JORNADA EN MODALIDAD REMOTA

Sala 1	Sala 2	Sala 3	Sala 4
FLORA DEL DESIERTO: USOS, SIGNIFICADOS Y APORTES A LA REPRODUCCIÓN SOCIAL 9:00-10:40	ANTROPOLOGÍA DEL DESIERTO. SUBSISTENCIA, TERRITORIO Y MEMORIA 9:00-11:00	DEFENSA DE LA VIDA FRENTE A LOS ORGANISMOS GENÉTICAMENTE MODIFICADOS (OGM) Y EL PAQUETE TECNOLÓGICO ASOCIADO CIBIOGEM 9:00-11:30	PRÁCTICAS SOSTENIBLES E INNOVACIÓN PARA LA PRESERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD EN EL DESIERTO 9:00-10:40
PATRIMONIOS BIOCULTURALES 10:40-12:00	AGUA, TECNOLOGÍA Y ADAPTACIONES COMUNITARIAS EN EL DESIERTO 11:00-12:20	CONFERENCIA 12:00-13:00	ARTE, COMUNIDADES Y NUEVAS FORMAS DE RITUALIDAD EN EL DESIERTO 10:40-12:00
EL DESARROLLO Y LA SUSTENTABILIDAD 16:00-18:30	HUERTOS Y JARDINES COMO FORMAS DE INCIDENCIA ETNOBIOLÓGICA 16:00-18:30	PATRIMONIOS URBANOS 16:00-17:20	HABITAR EL DESIERTO: ESTRATEGIAS INTEGRADAS DE URBANISMO, ARQUITECTURA Y DISEÑO INTERIOR 16:00-17:40
Presentación de libro 18:30-19:30		HISTORIA Y DESARROLLO 17:30-19:00	SALUD Y MEDIO AMBIENTE 17:40-19:00
		CONFERENCIA 19:30-20:30	

9:00-10:40

FLORA DEL DESIERTO: USOS, SIGNIFICADOS Y APORTES A LA REPRODUCCIÓN SOCIAL

Conocimiento y usos de la flora nativa en la comunidad de Monte Patria en la transición del Desierto de Atacama y el Matorral Mediterráneo, Chile

Eduardo Antonio Jaime Muñoz

ejaim18@gmail.com

Universidad Nacional de San Juan Argentina

Plantas silvestres de uso medicinal de Santa Ana y anexos, Pinos, Zacatecas

Martha Celia Escobar León

melescobar2003@uaz.edu.mx

Licenciatura en Ciencias Ambientales de la Unidad Académica de Ciencias de la Tierra

Ariel Armando Delgadillo Escobar

adelgadillo@uaz.edu.mx

Doctorado en Ciencias Agropecuarias, Unidad Académica de Veterinaria y Zootecnia

Susana Muñoz Beltrán

susana_1029@hotmail.com

Licenciatura en Ciencias Biológicas, Universidad Autónoma de Zacatecas

Plantas endémicas del desierto del norte de México: un análisis basado en el enfoque de economía circular

Almadalia Velasco-Hernández

alvelasco_pos@ciatej.mx

Ángela Suárez-Jacobo

asuarez@ciatej.mx

Jorge Alberto García-Fajardo

jgarcia@ciatej.mx

Subsede Noreste, Centro de Investigación y Asistencia en Tecnología y Diseño del Estado de Jalisco

Los símbolos de la frontera semidesierta. Conocimiento para la sobrevivencia en el desierto Potosino

Ivette García García

ivette.garcia@colsan.edu.mx

El Colegio de San Luis, A.C.

9:00-11:00

ANTROPOLOGÍA DEL DESIERTO. SUBSISTENCIA, TERRITORIO Y MEMORIA

Más allá de la transición: estrategias de subsistencia y Ecología del comportamiento Humano entre los cazadores-recolectores del Desierto Chihuahuense durante el Arcaico tardío (1200 a.C.–200 d.C.)

Miriam América Martínez Santillán

martinezsantillan25@gmail.com

Centro de Estudios Sociales y Universitarios Americanos S.C. (CESUA)

¿Más recolectores que cazadores? Dietas y patrones de consumo de las ancestrales bandas comcaac del desierto de Sonora

Víctor Hugo García Ferrusca

hugoferrusca3353@gmail.com

Escuela Nacional de Antropología e Historia

Análisis desde la Arqueología Antropológica del desarraigo histórico-cultural del pueblo guachichil del desierto y semidesierto de la altiplanicie central mexicana

León Felipe Morales Priego

leon.moralespriego@gmail.com

Escuela Nacional de Antropología e Historia

Agua, Maíz, y Bisontes en los pastizales de la Isla Tortuga

Francisco Muñoz Arriola

fmunoz@unl.edu

University of Nebraska-Lincoln / Indigenous Kinship Circle (EEUU)

Huellas del pasado, memoria del presente: desmontando la academia con divulgación científica

Carolina Ahumada Pizarro

carolahumada@correo.ugr.es

Universidad de Granada

9:00-10:40

PRÁCTICAS SOSTENIBLES E INNOVACIÓN PARA LA PRESERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD EN EL DESIERTO

Del suelo árido al sistema sostenible: solución con nopal en tiempos de sequía para alimento de ganado

Diana Marcela Torres Madrid

p381454@uach.mx

Luisa Patricia Uranga Valencia

luranga@uach.mx

Marina Imelda Terrazas Gómez

miterrazas@uach.mx

Sandra Pérez Álvarez

spalvarez@uach.mx

Facultad de Ciencias Agrícolas y Forestales,
Universidad Autónoma de Chihuahua

Optimización de la propagación y enraizamiento in vitro de *Dasyilirion leyophilum*: una vía para su manejo sostenible

Jazmín Anai Ávila Treviño

anai.trevino13@gmail.com

María Antonia Flores Córdova

mafloresc@uach.mx

Universidad Autónoma de Chihuahua

Las aves como potenciales controladoras de plagas en nogaleras del Desierto Chihuahuense: una investigación desde la diversidad funcional

Jimena Guadalupe Martínez Berroterán

a338265@uach.mx

Angela Andrea Camargo Sanabria

acamargo@uach.mx

Jesús Alejandro Prieto Amparán

jamparan@uach.mx

Amanda Castro Ochoa

acastro@uach.mx

Universidad Autónoma de Chihuahua

La gobernadora (*Larrea tridentata*) del desierto a la agroindustria, alimentación y cuidado de la salud

Efraín Obregón Solís

Centro de Investigación y Asistencia en Tecnología y Diseño del Estado de Jalisco, CIATEJ

esolis@ciatej.mx

José Oswaldo Herrera Hernández

Facultad de Ciencias Químicas de Benemérita Universidad Autónoma de Puebla

oswalhhz@gmail.com

Ángela Suárez Jacobo

asuarez@ciatej.mx

Jorge Alberto García Fajardo

jgarcia@ciatej.mx

Centro de Investigación y Asistencia en Tecnología y Diseño del Estado de Jalisco, CIATEJ

9:00-11:30

DEFENSA DE LA VIDA FRENTE A LOS ORGANISMOS GENÉTICAMENTE MODIFICADOS (OGM) Y EL PAQUETE TECNOLÓGICO ASOCIADO

Bienvenida

Alejandro Espinosa Calderón

Secretario ejecutivo de la Secretaría Ejecutiva de la Comisión Intersecretarial de Bioseguridad de Organismos Genéticamente Modificados (CIBIOGEM)

¿Cómo la siembra de algodón GM ha repercutido en México como país centro de origen de algodón?

Valeria Alavez Gómez

v.alavez@ciencias.unam.mx

Universidad Nacional Autónoma de México

Algodón en México: Situación, Avances, Retos y Perspectivas del fitomejoramiento convencional

Enrique Hernández Leal

hernandez.enrique@inifap.gob.mx

Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias (INIFAP)

Beatriz Martínez Yáñez

myanezbety@gmail.com

Universidad Nacional Autónoma de México

Riesgos ambientales de los OGM y estrategias de bioseguridad para territorios vulnerables

Nancy Serrano Silva

nancy.serrano@secihti.mx

CIBIOGEM

Impactos de los OGM y su paquete tecnológico asociado en la salud humana

Cinthia Valentina Soberanes Gutiérrez

cinthia.soberanes@secihti.mx

CIBIOGEM

Perspectivas y avances en la legislación nacional sobre bioseguridad de los organismos genéticamente modificados

Consuelo López López

consuelo.lopez@secihti.mx

CIBIOGEM

Bioseguridad de organismos genéticamente modificados: desafíos socioeconómicos y bioculturales en un país megadiverso

Humberto Peraza Villarreal

hperazavillarreal@ieecologia.unam.mx

CIBIOGEM

10:40-12:00

PATRIMONIOS BIOCULTURALES

Patrimonios sonoros. La necesidad del registro de los tonos en la conservación de las pastorelas de la zona ixtlera

Adán Cano Aguilar

adan.cano@uacj.mx

Universidad Autónoma de Ciudad Juárez

Melitón Nava

Santos Méndez

Gerónimo Robledo

Pastorela de Puerto del Aire, Nuevo León

Textiles vivos: investigación acción participativa con las Bordadoras de Puerto del Aire para la conservación biocultural

Gracia Chávez Ortiz

gchavez@uacj.mx

Stephanie Monter Zamora

Brandi Nikole Galván

Universidad Autónoma de Ciudad Juárez

María Teresa Robledo Grimaldo

Bordadoras de Puerto del Aire, Nuevo León

Reflexiones sobre patrimonios biocultural

Luis Pablo Orozco Varela

luis.orozco.varela@una.cr

Museo de Cultura Popular, Escuela de Historia,
Universidad Nacional, Costa Rica

Carmen Daly Duarte

carmen.daly.huerta@una.cr

Vicerrectoría de Extensión,
Universidad Nacional, Costa Rica

Ismael Corrales Camacho

ismael.corrales.camacho@una.cr

Programa de Atención Integral de la Persona Adulta Mayor,
Universidad Nacional, Costa Rica

Miguel Herrera Meza

miguel.herrera.meza@est.una.ac.cr

Museo de Cultura Popular, Escuela de Historia,
Universidad Nacional, Costa Rica

11:00-12:20

**AGUA, TECNOLOGÍA Y ADAPTACIONES
COMUNITARIAS EN EL DESIERTO**

**Molinos en el desierto: retos, innovación y el rol estratégico de la
tecnología hidráulica en la colonización del norte de México**

Leonardo Santoyo Alonso

leonardosantoyo@uaz.edu.mx

Universidad Autónoma de Zacatecas

**Sistema de acuíferos de la cuenca del Río Bravo/Rio Grande y
patrones de mezcla del agua subterránea**

Astrid Lozano Acosta

aylozano@hotmail.com

El Paso Community College

Caminos de Adaptación Menonita en el Desierto de Ojinaga

Jesús Rubén Sánchez Navarro

ingsanchezn@gmail.com

Universidad Autónoma de Chihuahua

10:40-12:00

**ARTE, COMUNIDADES Y NUEVAS FORMAS DE
RITUALIDAD EN EL DESIERTO**

Mortuoria norte

Marisol Lara Rodríguez

sol.arteymateria@gmail.com

El desierto y sus lenguas, escucha sensible y afectos

Christine Brault

christine.brault1@gmail.com

Université du Québec à Montréal, UQAM

Bilingüismo: el nuevo ritual de acceso en la frontera

Joel Peña Bañuelos

joelpenabanuelos@gmail.com

Universidad Autónoma de Ciudad Juárez

12:00-13:00

CONFERENCIA MAGISTRAL

Desarrollo y potencial de aplicación para el registrar y visualizar la muerte de abejas por uso de plaguicidas

Eric Vides Borrell

Secretaría Ejecutiva de la Comisión Intersecretarial de
Bioseguridad de Organismos Genéticamente
Modificados (CIBIOGEM) / El Colegio de la Frontera Sur

Rémy Vandame

El Colegio de la Frontera Sur

16:00-18:30

EL DESARROLLO Y LA SUSTENTABILIDAD

Valoración Económica de la Recuperación de Suelos Salino-Sódicos en Zonas Agrícolas: Un Enfoque de Costo-Beneficio para la Sostenibilidad Agrícola

Marina Imelda Terrazas Gómez

miterrazas@uach.mx

Luisa Patricia Uranga Valencia

loranga@uach.mx

Sandra Pérez Álvarez

spalvarez@uach.mx

Elvira González Anchondo

elvira.gonzan@gmail.com

Facultad de Ciencia Agrícolas y Forestales
Universidad Autónoma de Chihuahua

Prospección de litio en salmueras de La Unión, Ahumada, Chihuahua, México

Héctor Montes Carreón

al190669@alumnos.uacj.mx

Perla Rodríguez Contreras

UACJ, Departamento de Ingeniería Civil y Ambiental

Luis Ángel Jiménez López

Centro Interdisciplinario de Investigaciones y Estudios sobre Medio Ambiente y Desarrollo CIEMAD-IPN

José Rurik Farías Mancilla

UACJ-Departamento de Física y Matemáticas

Turismo de Calidad en Médanos de Samalayuca: del Impacto Masivo a la Gestión Sustentable del Desierto de Chihuahua

Manuel Ramón González Herrera

manuel.gonzalez@uacj.mx

Universidad Autónoma de Ciudad Juárez

16:00-18:30

EL DESARROLLO Y LA SUSTENTABILIDAD (continuación)

Un Análisis Comparativo Multidimensional Desarrollo entre Valle de Juárez (México) y Valle Bajo (Estados Unidos) (1990-2020)

Irma Victoria Ramírez Lozano

irmavictoriar44@gmail.com

Doctora en Ciencias Sociales y Maestra en Economía

Percepción sobre las contribuciones de la naturaleza del cerro del Peñón Blanco en Salinas, San Luis Potosí, México

Yaneli Castellanos Gutiérrez

castellanos.yaneli@colpos.mx

Alejandra Olivera Méndez

aolivera@colpos.mx

Francisco Javier Morales Flores

franciscojmf@colpos.mx

Jorge Cadena Íñiguez

jocadena@colpos.mx

Posgrado de Innovación en Manejo de Recursos Naturales, Colegio de Postgraduados Campus San Luis Potosí

Ignacio Moreno Nava

imoreno@ucienegam.edu.mx

Departamento de Estudios Multiculturales, Universidad de la Ciénega del Estado de Michoacán

Patricia Balvanera Levy

pbalvanera@cieco.unam.mx

Instituto de Investigaciones en Ecosistemas y Sustentabilidad, Universidad Nacional Autónoma de México

16:00-18:30

**HUERTOS Y JARDINES COMO FORMAS
DE INCIDENCIA ETNOBIOLÓGICA**

Enfoque interdisciplinario y transformador, Jardines polinizadores en zonas áridas

Patricia Sandoval Murillo

patricia.sandoval@unison.mx

Universidad de Sonora

Erika Anastasia Rogel Villalba

erogel@uacj.mx

Universidad Autónoma de Ciudad Juárez

Dr. José Manuel Ochoa De la Torre

josemanuel.ochoa@unison.mx

Universidad de Sonora

**Muestreo de Vegetación Primera Etapa del Jardín Etnobiológico de Chihuahua en
Paquimé**

Juan Diego Muro González

murojuandiego29@gmail.com

Daniela Bermúdez

danielabermudez2798@gmail.com

José Ricardo Rodríguez Ernst

rodriguezernstlc@gmail.com

Martha Celia Escobar León

melescobar2003@uaz.edu.mx

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

La Huerta: Acciones colaborativas para el cultivo de una comunidad a través del Arte Útil

Karla Alexandra Rodríguez Mendoza

alexargz95@hotmail.com

Universidad Autónoma de Ciudad Juárez

Arquitectura y cultura sustentable: de aparatos que instituyen, a la praxis

Raúl Caleb Villa Vega

caleb2v@gmail.com

Enrique Alejandro Duarte Aguilar

alejandro.duarte@unison.mx

Universidad de Sonora

**El laberinto del conocimiento pedagógico comunitario: gamificación transdisciplinaria en
la formación docente del Desierto Chihuahuense**

Mireya Ramos Barba

amramos@upnech.edu.mx

Claudia Margarita Romero Delgado

cromerodelgado@gmail.com

Universidad Pedagógica Nacional del Estado de Chihuahua, Unidad Delicias

16:00-17:20

PATRIMONIOS URBANOS

Recorriendo los no lugares de la frontera, 10 años

Brenda Isela Ceniceros Ortiz

brenda.ceniceros@uacj.mx

Ivonne Alejandra Coronado Ruelas

al257514@alumnos.uacj.mx

Universidad Autónoma de Ciudad Juárez

**Identidades y patrimonio en ciudades turísticas del desierto
sonorense**

Manuela Guillen Lugigo

manuela.guillen@unison.mx

Isela Guadalupe Salas Hernández

isela.salas@unison.mx

Karla Guadalupe Córdova Contreras

karla.contreras@unison.mx

Blanca Aurelia Valenzuela

blanca.valenzuela@unison.mx

Universidad de Sonora

**El imaginario del muralismo mexicano en la arquitectura
moderna en Sinaloa**

Sylvia Cristina Rodríguez González

sylvia.rodriquezg@uas.edu.mx

Universidad Autónoma de Sinaloa

16:00-17:40

HABITAR EL DESIERTO: ESTRATEGIAS INTEGRADAS DE URBANISMO, ARQUITECTURA Y DISEÑO INTERIOR

Universidad Autónoma de Ciudad Juárez

Experiencia espacial. Diseño interior multiescalar en el hábitat desértico

Oscar Bernardo Burrola Andazola

oscar.burrola@uacj.mx

Fausto Enrique Aguirre Escárcega

fausto.aguirre@uacj.mx

Fragmentos en el desierto: Topografías de la exclusión y el habitar en Ciudad Juárez

Raúl Holguín Ávila

raul.holguin@uacj.mx

Gema Rocío Guzmán Guerra

gema.guzman@uacj.mx

Arquitectura de Tierra en Cd. Juárez en la primera mitad del siglo XX

Pedro Tlatoani Molotla Xolapa

pedro.molotla@uacj.mx

Laura Mesta Torres

[Gema.guzman@uacj.mx](mailto:gema.guzman@uacj.mx)

laura.mesta@uacj.mx

17:30-19:00

HISTORIA Y DESARROLLO

El desierto en el Segundo Imperio Mexicano

Patricia Guerrero-Medrano

tokkamak@gmail.com

Universitat Pompeu Fabra (UPF)

**Evolución de las formaciones sociales en México siglos XVI-XX,
con énfasis en el caso del Noreste de México, así como los
orígenes y desarrollo del capitalismo**

Héctor Carlos Lazcano Fernández

hlazcano57@gmail.com

Investigador independiente, Monterrey, Nuevo León

**Categorías ontológicas: El desierto como un tipo de subproducto
tecnológico**

Emilio Mena Salazar

a294851@uach.mx

Universidad Autónoma de Chihuahua

17:40-19:00

SALUD Y MEDIO AMBIENTE

Incidencia de cáncer por exposición al asbesto en el norte de México: un caso de violencia estructural y salud pública

Juan Jaime Loera González

jjloera@secihti.mx

Investigador por México SECIHTI / INAH EAHNM

Horacio Almanza Alcalde

halmanza.chih@inah.gob.mx

Investigador Tiempo Completo. INAH Chihuahua

Del desierto al bosque: el jardín de los símbolos curativos en dos zonas de México

Eduardo Michel Aguirre Martínez

eda2_21@alu.uabcs.mx

Doctorado en Universidad Autónoma de Baja California Sur

Entre el calor y la frontera: Saberes, salud y justicia climática en el desierto Mexicali–Imperial Valley (MEX-U.S)

Linda Lara Jacobo

llarajacobo@sdsu.edu

San Diego State University, Imperial Valley

18:30-19:30**PRESENTACIÓN DE LIBRO*****Opuntia spp.*: Superfood of the Future and its
Biotechnological Potential****Sandra Pérez Álvarez****Luisa Patricia Uranga Valencia****Universidad Autónoma de Chihuahua****19:30-20:30****CONFERENCIA MAGISTRAL****Playing Women Without Women: Ritual Distancing and
Collective Performance through Cross-Dressing in the
Bhil Gavri Festival****Dra. Preeti Choudhary****University of Rajasthan, Jaipur, Rajasthan, India**