

Coloquio de los Desiertos 2025

El Coloquio de los Desiertos 2025 es un evento académico, científico y cultural referido a las zonas áridas, con participantes de estados de México y de otros países. El objetivo del coloquio es ofrecer un espacio para el intercambio de experiencias y resultados de reflexión, investigación, producciones e intervenciones, en torno a las diversas problemáticas asociadas a las zonas áridas y semiáridas, con un horizonte transdisciplinar.

Durante el evento hubo conferencias, presentaciones de libros, talleres, ponencias en mesas de trabajo y el Encuentro de jardines en el Norte de México.

En el presente número de *Memorias Científicas y Tecnológicas* se publican resúmenes de trabajos presentados durante el coloquio. Con la publicación de las memorias de resúmenes se busca difundir la investigación que se presenta en este espacio y, además, potencialmente generar colaboraciones con investigadores de otras Instituciones de Educación Superior en el ámbito nacional e internacional.

Los resúmenes fueron evaluados por el comité científico revisor, en modalidad de doble ciego. Este documento se publica con carácter de acceso abierto para beneficio de la sociedad científica internacional.

Si los lectores requieren más información del Coloquio de los Desiertos 2025 o de las ponencias, favor de contactar por correo electrónico a los autores, escribir un mensaje a

coloquiodeldesierto@gmail.com o visitar <https://econferencias.uacj.mx/ocs/index.php/coloquiodeldesierto/2025>

Objetivo general del coloquio

El objetivo general fue consolidar el espacio que representa el Coloquio para investiga-

Organizadores

1. Red Multidisciplinaria de Estudios del Desierto, A.C. (REDDES)
2. Universidad Autónoma de Ciudad Juárez (UACJ)
3. SBS Mexico Initiatives, University of Arizona
4. Stanlee & Gerald Rubin Center for the Visual Arts, UTEP
5. Escuela de Antropología e Historia del Norte de México (EAHNM)
6. Centro de Investigación y Docencia de Chihuahua
7. Centro de Investigación y Asistencia en Tecnología y Diseño del Estado de Jalisco, A.C. (CIATEJ)
8. Comisión Intersecretarial de Bioseguridad de los Organismos Genéticamente Modificados (CIBIOGEM)
9. Jardín Etnobiológico de Chihuahua en Paquimé
10. Jardín Etnobiológico de Durango - IPN
11. Jardín Etnobiológico El Charco del Ingenio (Guanajuato)
12. Universidad Autónoma de San Luis Potosí
13. Universidad Autónoma de Nuevo León
14. Universidad Autónoma de Zacatecas

dores, profesionistas, artistas, estudiantes y miembros de organizaciones y comunidades, que propicia el intercambio y la difusión de conocimientos y experiencias de todas las áreas disciplinares en torno a las zonas áridas y semiáridas de México o de otros países.

En términos de alcances en el conocimiento, se buscó la interlocución alrededor de problemas y fenómenos que se entrecruzan en el marco de los desiertos, entre diferentes campos del conocimiento: biología, antropología, ciencias ambientales, educación, edafología, historia, ciencias agropecuarias, sociología, geología, trabajo social, hidrología, ciencias políticas, artes visuales, economía, literatura, ciencias de la salud, arquitectura, hidrología, filosofía. En términos geográficos, se buscó expresamente crear las condiciones para un encuentro de investigadores de los desiertos del norte de América: el Desierto Chihuahuense, el de Sonora, el de Mojave y el de la Gran Cuenca, incluyendo las áreas de las penínsulas y el altiplano central.

Antecedentes

El coloquio se realizó por primera vez en marzo de 2015 en Casas Grandes, Chihuahua (diez años antes del organizado en este 2025 en este mismo lugar), por un grupo de investigadores de la Universidad Autónoma de Ciudad Juárez. Se presentaron media centena de ponencias de participantes de Chihuahua y otros 8 estados del país, alguna de España y otra de Estados Unidos; 7 conferencias magistrales sobre Arquitectura, Etnobotánica y Antropología; 2 talleres, 2 libros y un video documental. Se alcanzó el objetivo de poner a dialogar los distintos “desiertos” de México.

Gracias a este impulso de la primera edición, surgió la propuesta de crear una red multidisciplinaria de investigación, la cual se volvería una realidad al formalizarse como una asociación de investigadores y académicos en 2022: la Red Multidisciplinaria de Estudios del Desierto.

Después del primer evento se realizaron otras ediciones, destacándose en la de 2017 por su alcance internacional (participantes de tres continentes); la de 2020 por el volumen de participación (175 ponencias, 26 estados del país y 4 países) y hacerse en modalidad virtual

el año de la pandemia del COVID; y en la de 2023 por posibilitar un primer encuentro de jardines etnobiológicos en Monterrey, Nuevo León.

En la edición de 2025 se buscó dar continuidad a la reunión de investigadores y académicos de los diferentes desiertos mexicanos (Sonora, Chihuahuense, altiplano central, península californiana y yucateca), de diversas disciplinas y ampliar la interlocución hacia colegas de los mismos desiertos ubicados en el otro lado de la frontera (Arizona, Nuevo Mexico y Texas). En el marco de esta edición el Jardín Etnobiológico de Chihuahua en Paquimé, proyecto de la REDDES, contribuyó a la realización del Coloquio y de un encuentro de representantes de jardines etnobiológicos en el norte del país.

Entre las líneas multi y transdisciplinarias que se han cultivado en el coloquio durante estos años, están las de patrimonios bioculturales, arqueología y bioarqueología, arquitectura de tierra, sustentabilidades, memoria y patrimonios etnohistóricos, estudios de la biota, agroecología, antropología del desierto, crisis hídrica y degradación ambiental, arte y producción cultural, reproducción social y bienestar social, y desarrollo económico en zonas áridas y semiáridas, entre otros.

En modalidad presencial, abierto al público, se invitó a contar con la asistencia de estudiantes, docentes e investigadores de universidades locales, nacionales e internacionales, artistas, productores locales, gobiernos municipales de la región noroeste. Este evento propició la interlocución de diversos actores que investigan, producen, viven en las zonas áridas y semiáridas, particularmente en los desiertos fronterizos, lo que favorece el reconocimiento de las problemáticas comunes desde un enfoque multidisciplinar y binacional, como un primer paso para fortalecer agendas pertinentes y futuros esfuerzos colaborativos.

Adán Cano Aguilar