

Programa oficial

Jornadas Híbridas de Divulgación Científica



Transiciones energéticas en México

Jornadas Híbridas de Divulgación Científica

12, 13 y 14 de octubre de 2026

11:00 a. m. a 1:30 p. m. (hora centro, CDMX)

Modalidad híbrida: sede presencial en Zacatecas y transmisión por Zoom

Eficiencia, renovables y justicia social

Organizan



Con el apoyo y la colaboración de

youth4
energy



Sede presencial: Unidad Académica Estudios del Desarrollo, UAZ · Zacatecas, México
Organizan REDCyT Zacatecas, ECOSUR y la Unidad Académica Estudios del Desarrollo de la UAZ

Mensaje de bienvenida

Les damos la más cálida bienvenida a las Jornadas Híbridas de Divulgación Científica «Transiciones Energéticas en México».

Hablar de energía es hablar de cómo vivimos: de los hogares donde se cocina y se cuida, de las parcelas, los talleres y las aulas, de los territorios y de las decisiones que los transforman. Por eso las transiciones energéticas no pueden quedarse en los laboratorios ni en los informes técnicos. Necesitan conversarse, entenderse y apropiarse. Divulgar el conocimiento es abrir la puerta para que más personas pregunten, participen y decidan.

En estas tres jornadas la ciencia se encuentra con las comunidades, las organizaciones y la ciudadanía. Escucharemos a investigadoras e investigadores, artesanos, productoras de cacao, consultoras, docentes, jóvenes y estudiantes que, desde la academia y desde el territorio, nos muestran que no existe una única ruta: hay muchas formas de imaginar y construir las transiciones, y todas aportan.

Nuestro propósito es acercar conocimientos y experiencias en lenguaje claro, propiciar el diálogo entre saberes científicos y locales, y fortalecer la participación informada en el debate sobre energía, justicia social y sostenibilidad. Queremos que cada persona se lleve nuevas preguntas, aprendizajes y contactos para su propio espacio.

Las y los invitamos a escuchar con curiosidad, preguntar sin miedo y compartir lo que piensan. Porque cada conversación también es parte de la transición.

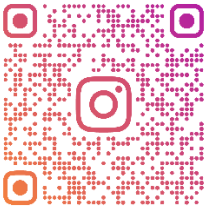
Organizadoras:

Mtra. Maritza Xitlaly Alvarado Rodríguez, ECOSUR

Dra. Mónica Chávez, UAZ

Dra. Luz Dehni Acosta, UNAM

Información general

	Fechas	12, 13 y 14 de octubre de 2026, de 11:00 a. m. a 1:30 p. m. (hora centro, CDMX)
	Sede presencial	Unidad Académica Estudios del Desarrollo, Universidad Autónoma de Zacatecas (UAZ), Zacatecas
	Plataforma virtual (Zoom)	Será el mismo enlace para las tres sesiones https://us06web.zoom.us/j/89966858734?pwd=9UMuvHTwslriyW8q5qbvESgl3SpO91.1
	Sitio web oficial	 JORNADAS_REDMEX
	Portal de Carteles de Divulgación Científica	https://new.express.adobe.com/webpage/Kza0pCTD3Qd7J · Disponible los tres días
	Foro Colectivo de los Carteles (Padlet)	 https://padlet.com/xitlalya2/foro-colectivo-de-los-carteles-s0249decwndw0hs541w6
	Contacto	maritza.alvarado@posgrado.ecosur.mx

Los datos marcados en amarillo se completarán antes de la publicación del programa.

¿Cómo aprovechar las Jornadas?

Algunas ideas para vivir las Jornadas al máximo, estés en Zacatecas o conectándote desde cualquier lugar:

Asiste a las jornadas temáticas

Cada día reúne voces de la academia, los territorios y las comunidades. Llega con curiosidad: no necesitas ser especialista.

Visita los carteles digitales

Recorre el portal a tu ritmo y escanea los códigos QR para conocer cada experiencia completa.

Participa en el Foro Colectivo de los Carteles

Deja preguntas, comentarios y propuestas en el Padlet. Tu voz suma.

Conecta con otras personas participantes

Estudiantes, productoras, investigadoras y organizaciones: las mejores ideas nacen de encontrarse.

Comparte tus reflexiones y aprendizajes

Cuéntanos qué te llevas y compártelo con tu comunidad, tu aula o tu colectivo.

Programa general

Horario de Ciudad de México (hora centro). Los carteles digitales y el Foro Colectivo están disponibles los tres días.

Modalidad: ● Presencial ● Virtual ● Híbrida. Los horarios pueden tener ajustes menores; se informará con anticipación.

Día 1 · Lunes 12 de octubre de 2026

Hora (CDMX)	Actividad	Modalidad	Responsable
10:50 h	Registro presencial y apertura de sala Zoom	● Híbrida	Registro y constancias: Maritza Xitlaly Alvarado · Apoyo técnico: Reacción Climática
11:00–11:10 h	Bienvenida	● Presencial	Dra. Mónica Chávez (UAZ)
11:10–11:20 h	Título del evento y objetivos de la sesión	● Virtual	Director. Jorge Meyers y Dra. Mónica Chávez
11:20–12:30 h	Cinco ponencias	● Virtual	Personas ponentes (ver programa detallado)
12:35–12:45 h	Espacio de diálogo con los ponentes	● Híbrida	Director. Jorge Meyers y Dra. Mónica Chávez
12:50–1:15 h	Conversación con el público y cierre de moderaciones	● Híbrida	Dra. Mónica Chávez · Jorge Meyers
1:15–1:30 h	Cierre y coffee break	● Presencial	Dra. Mónica Chávez

Día 2 · Martes 13 de octubre de 2026

Hora (CDMX)	Actividad	Modalidad	Responsable
10:50 h	Registro presencial y apertura de sala Zoom	● Híbrida	Registro y constancias: Maritza Xitlaly Alvarado · Apoyo técnico: Reacción Climática
11:00–11:20 h	Bienvenida	● Presencial	Dr. Miguel Ángel Fraire Hernández (UAZ)
11:20–11:30 h	Título del evento y objetivos de la sesión	● Presencial	Dr. en A. Miguel Ángel Fraire Hernández
11:30–12:25 h	Cuatro ponencias	● Virtual	Mtra. Annel Zepeda Torres
12:35–12:50 h	Espacio de diálogo con los ponentes	● Híbrida	Dr. Miguel Ángel Fraire Hernández y Mtra. Annel Zepeda Torres
12:50–1:15 h	Conversación con el público	● Híbrida	Dr. Miguel Ángel Fraire Hernández y Mtra. Annel Zepeda Torres
1:15–1:30 h	Cierre y coffee break	● Presencial	Dra. Mónica Chávez

Día 3 · Miércoles 14 de octubre de 2026

Hora (CDMX)	Actividad	Modalidad	Responsable
10:50 h	Registro presencial y apertura de sala Zoom	● Híbrida	Registro y constancias: Maritza Xitlaly Alvarado · Apoyo técnico: Reacción Climática
11:00–11:10 h	Bienvenida	● Presencial	ECOSUR · Mtra. Maritza Xitlaly Alvarado
11:10–12:15 h	Cinco ponencias	● Virtual	MDeVA. Diego Martín Díaz Bonifaz
12:15–12:45 h	Espacio de diálogo con los ponentes	● Híbrida	MDeVA. Diego Martín Díaz Bonifaz
12:50–1:15 h	Conversación con el público	● Híbrida	Mtra. Maritza Xitlaly Alvarado y MDeVA. Diego Martín Díaz Bonifaz
1:15–1:30 h	Cierre y coffee break	● Presencial	Mtra. Maritza Xitlaly Alvarado

Programa detallado

Cada ponencia dura aproximadamente 10 minutos y se presenta en lenguaje accesible. Después, el espacio de diálogo entre ponentes y la conversación con el público presencial y virtual cierran cada jornada.

Ejes temáticos: ■ Conflictos socioambientales y renovables ■ Alternativas comunitarias y gestión local ■ Juventud y participación estudiantil ■ Género y democratización de la energía

Día 1

12 de octubre de 2026

Lunes

11:00 a. m. a 1:30 p. m.

Territorio, conflictos y alternativas comunitarias para la transición energética

Moderación presencial: Dra. Mónica Chávez (UAZ)

Moderación virtual: Jorge Meyers (ACESOL)

11:20–11:30

h

Ponencia 1

Energía, agroecología y relacionalidad

Dr. Hans van der Wal · Facultad de Agrobiología, Universidad Autónoma de Tlaxcala

Eje: Alternativas comunitarias y gestión local de la energía

11:35–11:45

h

Ponencia 2

Metabolismo socio-ecológico de la transición energética y sus implicaciones en el patrimonio biocultural

Dra. Nancy Arizpe · UNAM y SEMARNAT

Eje: Conflictos socioambientales y energías renovables

11:50–12:00

h

Ponencia 3

La nueva guerra por la energía: geopolítica, gas natural y minerales críticos

Ing. Rodrigo Aranda Salmerón · Instituto Politécnico Nacional (UPIEM)

Eje: Conflictos socioambientales y energías renovables (dimensión geopolítica)

12:05–12:15

h

Ponencia 4

Zona Yokotanob: territorio de raíces, tradición y energía

Maestro artesano Gonzalo Rodríguez · Taller Lumich, Nacajuca, Tabasco

Eje: Alternativas comunitarias y gestión local de la energía

12:20–12:30

h

Ponencia 5

Transición energética como estrategia para fortalecer la competitividad del cacao tabasqueño

Lic. Verónica Candellero García · Chocolatería Cacaste, Tabasco

Eje: Alternativas comunitarias y gestión local de la energía

Día 2

13 de octubre de 2026

Martes

11:00 a. m. a 1:30 p. m.

Género, justicia y democratización energética: hacia una transición inclusiva

Moderación presencial: Dr. Miguel Ángel Fraire Hernández (UAZ)

Moderación virtual: Mtra. Annel Zepeda Torres (ECOSUR)

11:30–11:40

h

Ponencia 1

Inteligencia social y transición energética: un marco para anticipar impactos y navegar la complejidad

Mtra. Sandra Liliana Caballero Espinosa · Gendergy

Eje: Energía con perspectiva de género y democratización: gobernanza e inteligencia social

11:45–11:55

h

Ponencia 2

Trabajo, justicia y género en industria petrolera del sureste de México

Dra. Dora Elia Ramos Muñoz · El Colegio de la Frontera Sur (ECOSUR)

Eje: Trabajo y justicia de género

12:00–12:10

h

Ponencia 3

Consultas populares y comunitarias contra proyectos minero-energéticos en América Latina (1996-2022)

Dr. Fabián Alejandro Acuña Villarraga · FLACSO México

Eje: Participación y decisión comunitaria

12:15–12:25

h

Ponencia 4

No care, no energy: perfiles conductuales de cuidado para comprender el uso doméstico de la energía en México

Dra. Diana Eréndira Lara Llanderal · Instituto de Energías Renovables

Eje: Cuidados y uso doméstico de la energía

Día 3

14 de octubre de 2026

Miércoles

11:00 a. m. a 1:30 p. m.

¿Cómo estamos construyendo la transición energética? Experiencias desde las aulas, los territorios y las comunidades

Moderación presencial: Mtra. Maritza Xitlaly Alvarado (ECOSUR)

Moderación virtual: MDeVA. Diego Martín Díaz Bonifaz (Educación Continua, ECOSUR)

11:10–11:20

h

Ponencia 1

Scholars por el Clima: Comunidad Juvenil de Investigación Climática desde y para México

Dr. Bernardo A. Bastien-Olvera · UNAM · Estudios Planeteando

Eje: Juventud y participación estudiantil en sostenibilidad

11:20–11:30

h

Ponencia 2

Sistema fotovoltaico trifásico como banco de pruebas

José Daniel Tecchi Pérez · UPIEM, Instituto Politécnico Nacional

Eje: Juventud y participación estudiantil en sostenibilidad

11:35–11:45

h

Ponencia 3

Experiencias en bioenergía en comunidades rurales de la costa tabasqueña: el caso de los carboneros

Dra. Liliana Pampillón González · División Académica de Ciencias Biológicas, UJAT

Eje: Alternativas comunitarias y gestión local de la energía

11:50–12:00

h

Ponencia 4

Producción y transformación del cacao de la Región Chontalpa con métodos de agricultura sostenible

Lic. María Guadalupe Gálvez López · Chocolates Don Isidro, Comalcalco, Tabasco

Eje: Alternativas comunitarias y gestión local de la energía

12:05–12:15

h

Ponencia 5

Comunidades energéticas, bienestar y mapeo colectivo en América Latina y el Caribe

Ing. Luis Ferney Ortiz · Youth4Energy

Eje: Alternativas comunitarias y gestión local de la energía (con participación juvenil)

Carteles de divulgación científica

La transición energética es mucho más que un cambio tecnológico: involucra a las personas, las comunidades, los territorios y las decisiones que tomamos sobre nuestro futuro común. Los carteles de divulgación científica presentan, de forma clara, accesible y visual, investigaciones y experiencias de estudiantes, investigadoras e investigadores, profesionistas y organizaciones de México y América Latina.

Podrás explorar proyectos de investigación, experiencias comunitarias y territoriales, propuestas de jóvenes investigadoras e investigadores e iniciativas que promueven la participación social y la democratización de la energía. Cada cartel puede consultarse de forma digital durante los tres días de las Jornadas.

N.º	Cartel	Autoría e institución	Eje temático
1	Mujeres y energía: transformando la producción de chocolate en Tabasco	Maritza Xitlaly Alvarado Rodríguez ECOSUR <i>Coautoría: Arlen Itzayana Uribe Gallegos y Mónica Chávez</i>	Energía, género y desarrollo comunitario
2	Energía para todos	Claudia Hernández Salas UAZ, Unidad Académica de Enfermería <i>Coautoría: Maricela Olarte Saucedo, Luis Antonio Cuevas Hernández, Nelly Alejandra Rodríguez Guajardo y Felipe Orta Martínez</i>	Energía con perspectiva de género y democratización
3	Hub cargador comunitario para carga de microvehículos	Víctor Eduardo Rojas de la Cruz UPIEM, Instituto Politécnico Nacional <i>Coautoría: José Pérez Laguna</i>	Desarrollo comunitario
4	Bioenergía desde el desierto: valorización de residuos agroindustriales para la transición energética de Sonora	Miguel Ángel Armenta Gutiérrez Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON) <i>Coautoría: Luis Humberto Álvarez Valencia y Vianey Ariadna Burboa Charis</i>	Juventud y participación estudiantil en sostenibilidad
5	Energía solar y transición energética en zonas costeras de Yucatán: oportunidades y desafíos para comunidades sostenibles	Andrea Zaret Perera Perera Fundación Kajal Kiin <i>Coautoría: José Alfredo Forcelledo Aguilera</i>	Energías renovables
6	Gobernar la energía, empoderar a la comunidad	Josemir Toledo Fernández Universidad Nacional de Córdoba, Argentina	Alternativas comunitarias y gestión local de la energía

N.º	Cartel	Autoría e institución	Eje temático
7	Diseño de materiales catalíticos para la producción de diésel de ultra bajo azufre en México: retos y perspectivas	Edgar Arévalo Basañez Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo	Juventud y participación estudiantil en sostenibilidad
8	Lombricompostaje: transformando residuos en biocombustible	Aurora Lorenzana Hernández ECOSUR, Unidad Tapachula	Alternativas comunitarias y gestión local de la energía
9	Transición energética en la era del Extractivismo 4.0: género, inteligencia artificial y la nueva disputa por los recursos que sostienen la vida	Sandra Liliana Caballero Espinosa REDMEREE	Energía con perspectiva de género y democratización



Foro Colectivo de los Carteles

Escanea el código QR o entra al Padlet para compartir tus reflexiones, preguntas e ideas sobre los carteles. Cada comentario enriquece la conversación.

[Abrir el Foro Colectivo \(Padlet\)](#)

Portal de Carteles de Divulgación Científica:

<https://new.express.adobe.com/webpage/Kza0pCTD3Qd7J>

Instituciones participantes



Organizan

- Red Estatal de Divulgadores de Ciencia y Tecnología (REDCyT) Zacatecas
- El Colegio de la Frontera Sur (ECOSUR)
- Unidad Académica Estudios del Desarrollo, Universidad Autónoma de Zacatecas (UAZ)
- Reacción Climática
- Red de Mexitropías
- Youth4Energy

Universidades y centros de investigación

- Universidad Autónoma de Zacatecas (UAZ), incluida la Unidad Académica de Enfermería
- Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM)
- Instituto Politécnico Nacional (UPIEM)
- Universidad Autónoma de Tlaxcala, Facultad de Agrobiología
- Universidad Juárez Autónoma de Tabasco (UJAT)
- Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo
- Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON)
- Universidad Nacional de Córdoba (Argentina)
- FLACSO México
- Instituto de Energías Renovables
- SEMARNAT
- ECOSUR, Unidad Tapachula

Colectivos, organizaciones y redes

- Gendergy
- REDMEREE (Red de Mujeres en Energía Renovable y Eficiencia Energética)
- Red de Mexitropías
- Estudios Planeteando · Scholars por el Clima
- Youth4Energy
- Fundación Kajal Kiin
- ACESOL (Asociación Chilena de Energía Solar y Almacenamiento)

Experiencias productivas y artesanales de Tabasco

- Taller Lumich, Nacajuca
- Chocolatería Cacaste y Chocolates Don Isidro, Comalcalco



Transiciones energéticas en México

Jornadas Híbridas de Divulgación Científica

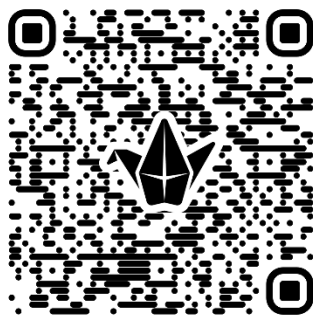


Las transiciones energéticas se construyen con ciencia, diálogo y participación colectiva.

Gracias por acompañarnos en este recorrido por las múltiples formas de imaginar y construir las transiciones energéticas.

Ahora te invitamos a sumarte al Foro Colectivo de los Carteles y compartir tus ideas, preguntas y reflexiones.

Porque cada conversación también es parte de la transición.



Escanea para unirte al Foro Colectivo de los Carteles

