



CTDS-2026

CONGRESO ACADÉMICO

de Ciencia, Tecnología y Desarrollo Sostenible

PROGRAMA | 4 DE JUNIO



AUDITORIO

ENTRADA LIBRE



Universidad de la Cañada



ANUIES



CONSEJO REGIONAL
SUR SURESTE
ANUIES



RED DE ESTUDIOS INTERCULTURALES
Región Sur-Sureste de la ANUIES



EDUCACIÓN
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN
PÚBLICA



08:15 - 08:30

Inauguración

Dra. Margarita Bernabé Pineda
Rectora de la Universidad de la Cañada



08:30 - 09:00

Producción científica y avances temáticos en salud escolar en la Educación Superior: un análisis bibliométrico.

Dra. Guadalupe Fernández López, Dra. Mabel Domínguez Carrera,
Dr. Jorge Alberto Vidal Urrutia, Dra. María del Carmen Cira Machuca Lavariega
y Lic. Rosa María García Tecua.



Benemérita Universidad Autónoma de Puebla



09:00 - 09:30

Intervenciones en alfabetización digital en salud en contextos rurales: educar para prevenir.

Emmanuel Correa Solís, Beatriz Adriana Sabino Moxo
y José Alberto Márquez Domínguez.



Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias "Ismael Cosío Villegas",
Universidad de la Cañada



09:30 - 10:00

El paciente informado pero no saludable: Cuando saber más no significa decidir mejor.

Dra. Daniela Merchant Careaga.



Clínica NAE



10:00 - 10:30

Síntesis verde de nanopartículas de plata utilizando Allium sativum: efecto del pH en sus propiedades fisicoquímicas y actividad antimicrobiana.

Yareth Aparicio Luna, Yosemite Arjuna León Tzitzaret, Rosa María Velázquez Cueto,
Fernando Mejía Zarate y Antonio Canseco Urbieto.



Universidad Autónoma Benito Juárez de Oaxaca, Instituto de Nanotecnología



10:30 - 11:30



SESIÓN DE CARTELES



TRANSMISIÓN EN LÍNEA



Enlace de Zoom:

<https://us06web.zoom.us/j/89601603553?pwd=zY4dRqgQtqQ9na1SIL0yVjJrhHUoaR.1>



ID de reunión: 896 0160 3553



Código de acceso: 068201



Universidad de la Cañada,
Teotitlán de Flores Magón, Oaxaca



Participa en un encuentro que impulsa
el conocimiento, la innovación y el
desarrollo sostenible.



CTDS-2026

CONGRESO ACADÉMICO

de Ciencia, Tecnología y Desarrollo Sostenible

ENTRADA LIBRE



PROGRAMA | 4 DE JUNIO



CONTINUACIÓN



AUDITORIO



**LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN
Y DESARROLLO DE SOFTWARE**



ANUIES



11:30
-
12:00
h

Actividad antibacteriana de extractos del exoesqueleto del alacrán Hoffmannihadrurus aztecus sobre cepas de bacterias patógenas.

Elihu Martinez-Hernandez y
Mayra Herrera-Martinez.

Universidad de la Cañada

Avances de la Inteligencia Artificial en la Interpretación de Neuroimágenes en Emergencias Neurológicas.

Oscar Tecpa Hernández.

Universidad de la Salud del Estado de Puebla



12:00
-
12:30
h

Control de calidad y evaluación de seguridad de una loción capilar formulada con extracto de Ziziphus amole con metilparabeno.

Cecilia Santiago Espinoza, José Juan Escobar Chávez, Beatriz Adriana Sabino Moxo, Jose Alberto Márquez Domínguez, Veronica Castro Bear, Oscar Zúñiga Lemus.

Universidad de la Cañada,
Benemérita Universidad Autónoma de Puebla

El papel de los macrófagos en el microambiente tumoral.

Miguel Ángel Peña Rico y
Angélica Sofía Martínez Ramírez.

Universidad del Papaloapan



12:30
-
13:00
h

Síntesis de α -aminofosfonatos y evaluación de su actividad inhibitoria contra micobacterias clínicamente relevantes.

María Guadalupe Hernández González,
Julieta Luna Herrera,
Oscar Abelardo Ramírez Marroquín.

Universidad del Papaloapan,
Instituto Politécnico Nacional

Análisis del impacto ambiental, laboral humano y bélico de la IA.

Myriam López Pérez,
Enrique Roberto Peralta Mazariego y
Rafael Villegas Velasco.

Universidad La Salle Cancún,
Universidad Tecnológica de Cancún



**TRANSMISIÓN EN LÍNEA
AUDITORIO**

Enlace de Zoom:
<https://us06web.zoom.us/j/89601603553?pwd=zY4dRqgQtqQ9na1SILOyYjJrhHUoaR.1>

ID de reunión: **896 0160 3553**

Código de acceso: **068201**



**TRANSMISIÓN EN LÍNEA
LABORATORIO**

Enlace de Zoom:
<https://us06web.zoom.us/j/82847917234?pwd=SNzujJ98P1twLeAMEfuQixFk9qwJXSC.1>

ID de reunión: **828 4791 7234**

Código de acceso: **371469**



**PARTICIPA EN UN ENCUENTRO QUE IMPULSA EL CONOCIMIENTO,
LA INNOVACIÓN Y EL DESARROLLO SOSTENIBLE.**





CTDS-2026

CONGRESO ACADÉMICO

de Ciencia, Tecnología y Desarrollo Sostenible



PROGRAMA | 5 DE JUNIO



CONTINUACIÓN

ENTRADA LIBRE



AUDITORIO



**LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN
Y DESARROLLO DE SOFTWARE**

Estudio biocultural del Chile Chihuacle: Saberes tradicionales sobre el aprovechamiento de este valioso recurso endémico de la región de la Sierra Flores Magón.

M.C. Rocio Rosas López.

Universidad de la Cañada

La innovación local como base de la resiliencia climática urbana en la Ciudad de México.

Andrés David Barragán Hernández.

Instituto Politécnico Nacional

08:30
-
09:00
h

Frecuencia de peritonitis infecciosa asociada al diálisis peritoneal en pacientes con insuficiencia renal crónica terminal del HGZ 15 IMSS Tehuacán Puebla periodo enero-diciembre 2025.

D. en C. Francisco Lázaro Balderas Gómez,
M.C. Oscar Zúñiga Lemus y Alexis Uriel Barbosa López.

Benemérita Universidad Autónoma de Puebla
y Universidad de la Cañada

Innovación como fenómeno emergente para el desarrollo sostenible: una lectura desde sistemas complejos, redes y territorio.

Marco Arturo Leyva Juárez.

Instituto Politécnico Nacional

09:00
-
09:30
h

Análisis comparativo sobre la medición de la Riqueza Lingüística de la matrícula estudiantil en una institución de educación superior de Oaxaca, México.

González Soriano Fabricio, Machorro Cano Isaac,
López Velasco Xavier de Jesús y
Segura Ozuna Mónica Guadalupe.

Universidad del Papaloapan

Caracterización topográfica mediante AFM de sustratos cristalinos de mica moscovita y HOPG.

Antonio Canseco Urbieta, Jaime Vargas Arzola,
Juan Luis Bautista Martínez, Arturo Zapien
Martínez y Aristeo Segura Salvador.

Universidad Autónoma Benito Juárez de Oaxaca

09:30
-
10:00
h

Alimentos de la región maya de Yucatán como alternativas dietéticas para el manejo del síndrome metabólico.

Victoria Vera Pineda y
Maira Rubí Segura Campos.

Universidad de la Sierra Sur,
Universidad Autónoma de Yucatán

Exclusión epistémica en procesos de planeación participativa en la elaboración de Planes Municipales de Desarrollo en Oaxaca ¿Simulaciones institucionales o incomprensión de conceptos?.

Laura Irene Gaytán Bohórquez, Teresa Guadalupe Antonio Cruz, Yessenia Fabiola López De Jesús.

Universidad Autónoma Benito Juárez de Oaxaca

10:00
-
10:30
h

10:30
11:30



SESIÓN DE CARTELES



**TRANSMISIÓN EN LÍNEA
AUDITORIO**

Enlace de Zoom:
<https://us06web.zoom.us/j/89601603553?pwd=zY4dRagQtqQ9na1SIL0vYjJrhHUoaR.1>

ID de reunión: **896 0160 3553**

Código de acceso: **068201**



**TRANSMISIÓN EN LÍNEA
LABORATORIO**

Enlace de Zoom:
<https://us06web.zoom.us/j/84700361309?pwd=QJORdaRKDrbsYw7SrXqps1cOKLJV0B.1>

ID de reunión: **847 0036 1309**

Código de acceso: **001196**



**PARTICIPA EN UN ENCUENTRO QUE IMPULSA EL CONOCIMIENTO,
LA INNOVACIÓN Y EL DESARROLLO SOSTENIBLE.**





CTDS-2026

CONGRESO ACADÉMICO

de Ciencia, Tecnología y Desarrollo Sostenible



PROGRAMA | 5 DE JUNIO



CONTINUACIÓN



AUDITORIO



**LABORATORIO DE INVESTIGACION
Y DESARROLLO DE SOFTWARE**

ENTRADA LIBRE



Universidad de la Cañada



11:30
-
12:00
h

Plataformas LMS y analítica de datos como herramientas para el desarrollo sostenible del talento humano en entornos organizacionales.

Dra. Maria Yaneth Vega Flores,
Dra. Miriam Zulma Sánchez Hernández,
Mtro. Abel Alberto Pintor Estrada,
Dr. Jorge Sergio Téllez Martínez y
Lic Ietza Reséndiz Murillo.

Instituto Tecnológico de Morelia.

Diagnóstico Organizacional: el papel de las MiPyMEs en el desarrollo económico de Tuxtepec, Oaxaca.

Jessica Isabel Rodríguez Martínez y
José Antonio Hernández Contreras.

Universidad del Papaloapan



12:00
-
12:30
h

Factores que influyen en la elección de la carrera de Gastronomía: un análisis mediante ciencia de datos en estudiantes universitarios, 2026.

Arnulfo Reyes Vásquez y
Ana Gabriela López Cortés.

Instituto Tecnológico de Pochutla,
Universidad Autónoma Benito Juárez
de Oaxaca.



12:30
-
13:00
h

Transformación de datos académicos en inteligencia institucional: diseño de una infraestructura analítica para la automatización de indicadores en educación superior.

Dr. Carlos Javier Hernández Vargas y
Dr. Fernando Gómez García.

Universidad Autónoma del Estado
de Quintana Roo.

13:00
h



CLAUSURA



**TRANSMISIÓN EN LÍNEA
AUDITORIO**

Enlace de Zoom:
<https://us06web.zoom.us/j/89601603553?pwd=zY4dRqgQtqQ9na1SIL0yVjJrhHUoaR.1>
 ID de reunión: 896 0160 3553
 Código de acceso: 068201



**TRANSMISIÓN EN LÍNEA
LABORATORIO**

Enlace de Zoom:
<https://us06web.zoom.us/j/84700361309?pwd=QjORdaRKDrbsYw7SrXqps1cOKLJVOB.1>
 ID de reunión: 847 0036 1309
 Código de acceso: 001196



**PARTICIPA EN UN ENCUENTRO QUE IMPULSA EL CONOCIMIENTO,
LA INNOVACIÓN Y EL DESARROLLO SOSTENIBLE.**





INTERDISCIPLINARIO DE CIENCIA, TECNOLOGÍA Y DESARROLLO SOSTENIBLE 2026

ENTRADA LIBRE



MODALIDAD HÍBRIDA
Conéctate y sigue en vivo
nuestras ponencias



**4 Y 5
DE JUNIO**



SALA: AUDITORIO



ENLACE DE ZOOM:

<https://us06web.zoom.us/j/89601603553?pwd=zY4dRqgQtqQ9na1SILOyVjJrhHUoaR.1>



ID DE REUNIÓN:

896 0160 3553



CÓDIGO DE ACCESO:

068201



TRANSMISIÓN POR FACEBOOK:

Universidad de la Cañada



SALA: LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO DE SOFTWARE



4

DE JUNIO



ENLACE DE ZOOM:

<https://us06web.zoom.us/j/82847917234?pwd=5NzujJ9BP11wLxeAMhEu0pKH9qaN3C.1>



ID DE REUNIÓN:

828 4791 7234



CÓDIGO DE ACCESO:

371469



TRANSMISIÓN POR YOUTUBE:

Universidad de la Cañada



5

DE JUNIO



ENLACE DE ZOOM:

<https://us06web.zoom.us/j/84700361309?pwd=QIORdaRKDrbsYw7SrXqps1cOKLJVOB.1>



ID DE REUNIÓN:

847 0036 1309



CÓDIGO DE ACCESO:

001196



TRANSMISIÓN POR YOUTUBE:

Universidad de la Cañada