



# 1º Congreso Internacional de Ciencias Agrícolas y Producción Animal 2025

## 3º Congreso Interuniversidades “Sustentabilidad en la Producción Agropecuaria y Manejo de Recursos Naturales

### PROGRAMACIÓN DE ACTIVIDADES Y PONENCIAS 27 DE OCTUBRE 2025

HORA	ACTIVIDAD	LUGAR
07:00-9:00 Hrs.	Recepción y registro de contingentes	Pórtico Instituto Tecnológico de Huejutla
07.30 Hrs.	Instalación de Carteles científicos	Pasillos del Instituto Tecnológico de Huejutla
08:20 Hrs.	Inauguración y exposición de motivos	Auditorio Gimnasio
09:00-10:00 Hrs.	Conferencia magistral <b>Dr. Carlos Miguel Becerril Pérez</b> <b>Un panorama de las razas bovinas criollas de México</b>	Auditorio Gimnasio
10:00-10:50	R E C E S O	10:00-10:50
12:40-13:40	Conferencia magistral <b>MBA Willyne Vixamar</b> <b>Agricultura y administración: la importancia del dato en la toma de decisiones</b>	Auditorio Gimnasio

LUGAR: SALA JOSÉ PILAR LÓPEZ ESPINOZA

No.	HORA	NOMBRE DE LA PONENCIA	PONENTE	INSTITUCIÓN DE PROCEDENCIA
00	09:00- 10:00	Cultivo de café en microterrazas, como aporte a la sostenibilidad de la agricultura de montaña en el departamento del Huila Colombia	Dr. Miguel Angel Díaz Herrera	Universidad Surcolombiana
	10:00-10:50	R E C E S O		
01	11:00-11:20	Buen Uso y Manejo de Agroquímicos	Ing. Cristóbal Delgadillo Pérez	Universidad Politécnica de Francisco I. Madero Unidad Metztitlán
02	11:20-11:40	Alternativas forrajeras para optimizar el uso del agua y mejorar la calidad del alimento en sistemas ganaderos	Dr. Jonathan Raul Garay Martínez	Campo Experimental Las Huastecas-INIFAP
03	11:40-12:00	Efecto de la edad de corte sobre la actividad metanogénica de acesiones de <i>Cenchrus purpureus</i>	M.C. Mayra Sánchez Rodríguez	Tecnológico Nacional de México/ITS de Tantoyuca
04	12:00-12:20	Caracterización fisicoquímicas y microbiológica del propóleo en el estado de Hidalgo	Dra. Claudia Inés Alviter Aguilar	Tecnológico de Nacinal de México/ITS de Ciudad Victoria
	12:20-12:40	R E C E S O		
05	13:50-14:10	Uso de <i>Beauveria bassiana</i> en unidades de producción bovina para el control biológico de ectoparásitos	Dra. Karla Lissette Silva Martínez	Tecnológico Nacional de México/ITS de Tantoyuca



# 1º Congreso Internacional de Ciencias Agrícolas y Producción Animal 2025

## 3º Congreso Interuniversidades “Sustentabilidad en la Producción Agropecuaria y Manejo de Recursos Naturales

06	14:10-14:30	Reproducción de cactáceas in vitro: una alternativa de producción masiva y conservación en el ITEL	Dra. Silvia Flores Benítez	Tecnológico Nacional de México/IT El Llano Aguascalientes
07	14:30-14:50	Diagnóstico del uso de agroquímicos en el valle agrícola de Concá, Arroyo Seco Querétaro	M.C. Javier Alejandro Obregón Zuñiga	Universidad Autónoma de Querétaro. Campus Concá
08	14:50-15:10	Aprovechamiento de residuos de cosecha de mango como sustrato en la producción de setas comestibles ( <i>Pleurotus Ostreatus</i> )	Sonia Lopez Torres, Leonardo Guevara Pérez , G. A. Peña Herrejón	Universidad Autónoma de Querétaro
09	15:10-15:30	Caracterización de huertos escolares en la zona 049 de Platón Sánchez.	Estudiante de Lic. Oldair Hernández Arguelles	Tecnológico Nacional de México/ Instituto Tecnológico de Huejutla
10	15:30-15:50	Caracterización de la emisión de CO <sub>2</sub> y NH <sub>3</sub> en estiércol de aves con distintas fuentes de proteína	M.C. Eliceo Hernández Hernández	Tecnológico Nacional de México/ Instituto Tecnológico de Huejutla

### LUGAR: CENTRO DE INFORMACIÓN

No.	HORA	NOMBRE DE LA PONENCIA	ponente	INSTITUCIÓN DE PROCEDENCIA
00	09:00- 10:00	Los sistemas agroforestales de cacao en zonas tropicales	Dr. David Saavedra Mora	Universidad Surcolombiana
01	11:00-11:20	Mitigación de la producción de CO <sub>2</sub> y CH <sub>4</sub> con el uso de metabolitos secundarios en forrajes de corte	M.C. Jhonatan Hernández Sagaón	Tecnológico Nacional de México/ITS de Tantoyuca
02	11:20-11:40	Monitoreo de mosca del establo ( <i>Stomoxys calcitrans</i> L.) con pantallas cromáticas adhesivas en ovinos en Actopan Hidalgo	IAZ. Carlos Javier Hernández Hernández	Universidad Politécnica de Francisco I. Madero - Maestría en Ciencias en Desarrollo Agropecuario Sustentable
03	11:40-12:00	Viabilidad del Uso de Progestágenos Caducos en la Gestión Reproductiva de Pequeños Rumiantes	Dr. J. Jesús Germán Peralta Ortiz	Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo
04	12:00-12:20	Estrategias de dilución de semen porcino en el Instituto Tecnológico de Huejutla	IAZ. Roberto Jiménez San Juan	Tecnológico Nacional de México/ Instituto Tecnológico de Huejutla
	12:20-12:40	R E C E S O		
05	13:50-14:10	Distribución vertical en suelo y Emergencia Estacional de los Adultos de <i>Rhyssomatus nigerrimus Fahraeus, 1837</i>	Dr. Filiberto Martínez Lara	Universidad Politécnica de Francisco I. Madero, Unidad Académica Metztitlán
06	14:10-14:30	Bienestar Animal: base para la producción sustentable.	Dra. María Guadalupe Torres Cardona	Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo



# 1º Congreso Internacional de Ciencias Agrícolas y Producción Animal 2025

## 3º Congreso Interuniversidades “Sustentabilidad en la Producción Agropecuaria y Manejo de Recursos Naturales

07	14:30-14:50	Análisis socioeconómico de la producción porcina en Molango de Escamilla, Hidalgo	M.C. Ángel García Vite	Tecnológico Nacional de México/ Campus IT Huejutla/ Extensión Molango
08	14:50-15:10	Los roles ecológicos de los insectos en el cultivo del girasol	Citlaly Reyes López/ Citlali Jaqueline Valentín Bermeo	Universidad Politécnica de Francisco I. Madero, Unidad Académica Metztitlán
09	15:10-15:30	Sistema de producción de Cempohualxochitl <i>Tagetes erecta</i> , en sustrato para su comercialización con valor agregado	Juan Arturo Hernández Bardales/Citlali Jaqueline Valentin Bermeo/ Mayeli Castelán Martínez/Paulette Cabrera Hernández	Universidad Politécnica de Francisco I. Madero, Unidad Académica Metztitlán
10	15:30-15:50	Entomofauna sucesional y fases de descomposición usando como biomodelo a cerdo doméstico ( <i>Sus scrofa domesticus</i> ERXLBEN)	Lesly Guadalupe Hernández Mendoza, Miriam Cisneros Hernández, Itzcóatl Martínez Sánchez, Karla Lissette Silva Martínez	Universidad Politécnica de Francisco I. Madero, Unidad Académica Metztitlán

ATENTAMENTE

*Excelencia en Educación Tecnológica®*

Hombre, Campo, Razón y Estudio®



TECNOLÓGICO  
NACIONAL DE MÉXICO



# 1º Congreso Internacional de Ciencias Agrícolas y Producción Animal 2025

## 3º Congreso Interuniversidades “Sustentabilidad en la Producción Agropecuaria y Manejo de Recursos Naturales

### PROGRAMACIÓN DE ACTIVIDADES Y PONENCIAS 28 DE OCTUBRE 2025

LUGAR: SALA JOSÉ PILAR LÓPEZ ESPINOZA

No.	HORA	NOMBRE DE LA PONENCIA	PONENTE	INSTITUCIÓN DE PROCEDENCIA
	8:00-8:30	<b>BIENVENIDA</b>	<b>COMITÉ ORGANIZADOR Y AUTORIDADES</b>	
01	8:30- 9:30	Sustentabilidad en la producción agropecuaria y manejo de recursos naturales	PhD. Carlos A. Blanco	U. S. Department of Agriculture
	9:30-10:30	R E C E S O		
02	10:30-11:30	Agricultura regenerativa: ¿moda o necesidad?	M.C. Marcos Gabriel Peñalva Bazzano	Consultor privado de nacionalidad paraguaya
03	11:30-11:50	Sistemas agroforestales como estrategia de soberanía alimentaria, el caso del bosque comestible	Cinthia Natahel Camacho Balera	Universidad Autónoma de Querétaro
04	11:50-12:10	La importancia de las serpientes en la conservación de los ecosistemas	M.C. Fernando Ricardo Mendoza Paz	Tecnológico Nacional de México / Campus IT Huejutla
05	12:10-12:30	Uso de macroinvertebrados bentónicos como bioindicadores de calidad de agua en ríos	Dra. Karla Yolanda Flores Maldonado, Néstor Guevara García, Rafael Herrera Herrera, Lorena Garrido Olvera.	Universidad Autónoma de Tamaulipas/ Campus Ciudad Victoria
06	12:30-12:50	Índices BMWP y EPT como herramienta para el monitoreo biológico de los ríos de la zona centro de Tamaulipas	Jennifer Escarli Patiño Fuentes	Tecnológico Nacional de México/ Campus Ciudad Victoria Tamaulipas
	12:50-13:30	R E C E S O		
07	13:30-13:50	El manejo integrado de plagas y su aporte a la sustentabilidad en los agroecosistemas	Dr. Bruno Zahrissen	Instituto de Innovación Agropecuaria de Panamá
08	13:50-14:10	Planificación de zonas prioritarias para la conservación de vertebrados endémicos y amenazados en el estado de Hidalgo, México	Dr. Jorge Valencia-Hervert, Ivar Lozano Reyes	Tecnológico Nacional de México / Campus IT Huejutla/ Extensión Molango
09	14:10-14:30	Entomofauna asociada al maguey pulquero ( <i>Agave salmiana Otto ex Salm</i> ) en Hidalgo, México.	DR. Itzcóatl Martínez Sánchez, Filiberto Martínez Lara	Universidad Politécnica de Francisco I. Madero, Unidad Académica Metztitlán
10	14:30-14:50	Síntesis hidrotermal de zeolitas a partir de residuos de pumita y obsidiana para aplicaciones agropecuarias en un modelo de economía circular	Verónica Cecilia López González, Felipe Legorreta García, Màrius Ramírez Cardona, Marcelino Antonio Zúñiga Estrada, Erick Alfredo Zúñiga Estrada	Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo
	14:50-15:20	<b>ELECCIÓN DE PRÓXIMA SEDE, AGRADECIMIENTOS Y CLAUSURA DEL CONGRESO</b>	<b>COMITÉ ORGANIZADOR Y AUTORIDADES</b>	
	15:20-16:00	<b>MUESTRA CULTURAL</b>	<b>EXPLANADA MIGUEL HIDALGO</b>	

ATENTAMENTE

Excelencia en Educación Tecnológica®

Hombre, Campo, Razón y Estudio®

