



# **Tercer congreso internacional**

## **“Mujeres agrónomas en el horizonte”**

### **Programa general**

**Saltillo, Coahuila**  
**8 y 9 de mayo de 2025**

# Directorio



**Dr. Alberto Flores Olivas**  
**Rector**

**Dr. Francisco Daniel Hernández Castillo**  
**Secretario General**

**M.C. Juan Manuel Cepeda Dovala**  
**Director General Académico**

**Dr. Sergio Z. Garza Vara**  
**Director General Administrativo**

**M.C. Roxana Cuevas Flores**  
**Directora de la Unidad de Planeación y**  
**Evaluación**

**Lic. Norma E. Sánchez García**  
**Coordinadora de la División de Ciencias**  
**Socioeconómicas**



# Comité organizador



**Lic. Norma E. Sánchez García (UAAAAN)**  
**Presidenta**



**Dr. Lorenzo Alejandro López Barbosa (UAAAAN)**  
**Vicepresidente**



**Dra. Aurelia Mendoza Gómez (UABC)**  
**Dra. Luz Llarely Cázares Flores (UAS)**  
**Dra. Norma Delia Zazueta Torres (ITSED)**  
**Dra. Mary Triny Belén Cabarcas (UABC)**



**Dr. Ricardo Torres Ramos (UABC)**  
**Ing. Carmen Leticia Ayala López (UAAAAN)**  
**Dr. Eduardo García Martínez (UAAAAN)**



**M.C. Selene Yáñez Martínez (UAAAAN)**  
**Lic. María del Socorro Flores Estrada (UAAAAN)**  
**Vocales**

# Presentación

A lo largo de la historia, las mujeres han desempeñado un papel crucial en el desarrollo agrícola mundial. Este congreso pretende reconocer y celebrar sus contribuciones, así como destacar las historias de éxito que inspiran a la próxima generación de los profesionales de la agronomía y carreras afines.

A pesar de los avances en términos de equidad de género, las mujeres en la agronomía aún enfrentan barreras significativas, como el acceso desigual a recursos, capacitación y oportunidades de liderazgo. El congreso busca ofrecer un espacio para dialogar sobre estas desigualdades e identificar los cambios necesarios a impulsar a fin de que las mujeres puedan asumir una mayor cantidad de roles de liderazgo en el sector rural.

Con un enfoque en la agricultura sostenible, el cambio climático y la innovación tecnológica, este congreso busca ser un semillero de ideas que prepare a las mujeres para enfrentar los desafíos del futuro en el ámbito agrícola, por ello se pretende promover un espacio donde las participantes se sientan inspiradas y empoderadas para continuar haciendo contribuciones significativas a sus comunidades y al mundo en general.

Este congreso pretende no solo celebrar los logros de las mujeres en la agronomía, sino también abordar de manera proactiva las oportunidades y desafíos que se encuentran en el horizonte, fomentando un entorno inclusivo y dinámico para el progreso conjunto.

Reunir a mujeres profesionales de diversas regiones del mundo permitirá también el intercambio de investigaciones, prácticas sostenibles e innovaciones tecnológicas clave para abordar los desafíos actuales en la agricultura. El evento serviría como plataforma para que las participantes establezcan redes, compartan experiencias y fomenten colaboraciones estratégicas que puedan impulsar sus carreras y proyectos.

El congreso busca promover el reconocimiento del rol de la mujer en la agricultura, además de compartir experiencias prácticas y generar conexiones valiosas, mediante talleres interactivos, paneles de discusión y networking.



# PROGRAMA GENERAL

## Jueves 8 de mayo

Auditorio Carlos E. Martínez. UAAAAN. Saltillo, Coahuila.

8:00-9:00

Registro

9:00-9:30

Inauguración

### Conferencias magistrales

"Equidad de género: retos y desafíos de las mujeres agrónomas en Cuba".

Dra. María Isabel Hernández Díaz, Investigadora y directora Científica en el Instituto de Investigaciones Hortícolas Liliana Dimitrova (IIHLD), Cuba.

"Equidad de género: retos y desafíos de las mujeres agrónomas en Colombia"

9:30-12:00 Dra. Luz Fanny Orozco Orozco, Investigadora en la Corporación Colombiana de Investigación Agropecuaria, AGROSAVIA, Colombia.

"Equidad de género: retos y desafíos de las mujeres agrónomas en México"

Dra. Luz Llarely Cázares Flores, Profesora e Investigadora en la Facultad de Agronomía de la Universidad Autónoma de Sinaloa, Culiacán Sinaloa, México.

"El viaje de las pequeñas productoras de café en Bean Voyage"

Mtra. Itzel Mendoza Olmos. Líder de Programas de Bean Voyage México

12:00-14:00

Muestra gastronómica y taller de pan artesanal.

Receso.

### División de Ciencias Socioeconómicas

#### Conferencia magistral

"Bioinoculantes y abonos orgánicos como alternativa sustentable en la producción de cultivos".

14:00-14:30

Dra. Blanca Elvira López Valenzuela, Profesora e Investigadora en la Facultad de Agricultura Valle del Fuerte, Universidad Autónoma de Sinaloa, Valle del Fuerte, Sinaloa, México.

14:30-18:00

Eje 1 (Mesa 1 y mesa 2)

14:00-15:30 Mesa Eje 2

15:30-17:30 Mesa Eje 3

17:30-18:00 Mesa Eje 4

## Viernes 9 de mayo

Auditorio Carlos E. Martínez. UAAAAN. Saltillo, Coahuila.

#### Conferencia magistral

"Mujeres rurales transformando el campo: caso apicultura"

9:00-9:30 Dra. Cristina Ruiz Álvarez. Profesora investigadora del Instituto de Ciencias Agrarias de la Universidad Autónoma de Baja California

9:30-10:30 Panel 1. Transición de los estudiantes en agronomía

10:30-11:30 Panel 2. Retos de las universidades de agronomía con respecto a la equidad de género

11:30-12:30 Panel 3. Voces de las agrónomas en formación

12:30 Conclusiones

12:45 Clausura

13:00 Foto conmemorativa



Instituto de  
Ciencias Agrícolas  
Innovación y Desarrollo



# Programa de paneles de discusión



Instituto de  
Ciencias Agrícolas  
Innovación y Desarrollo

**Viernes 9 de mayo**  
**Auditorio Carlos E. Martínez**

**9:30-10:30**

**Transición de las estudiantes en agronomía**

**Objetivo:**

Analizar a partir de las experiencias de profesoras formadoras de agrónomas los cambios observados en la evolución creciente de la matrícula femenina en las instituciones de educación superior, para identificar tendencias, transformaciones y desafíos.

**Participantes:**

Biol. Silvia Pérez Cuellar

Mtra. María Elizabeth Jurado Moreno

Dra. Blanca Elizabeth de la Peña Casas

Dra. Rosalinda Mendoza Villarreal

Dra. Rocío Maricela Peralta Manjarrez

**Moderador:**

Dr. Ricardo Torres Ramos



Instituto de  
Ciencias Agrícolas  
Innovación y Desarrollo

**Viernes 9 de mayo**  
**Auditorio Carlos E. Martínez**

**10:30-11:30**

**Retos de las universidades de agronomía con  
respecto a la equidad de género**

**Objetivo:**

Analizar a partir de las experiencias de ingenieras agrónomas, que también son profesoras e investigadoras, compartir ideas, identificar retos y proponer los derroteros que favorezcan la inclusión y la equidad en las universidades formadoras de profesionales de las ciencias agrarias.

**Participantes:**

Ing. Carmen Leticia Ayala López

Ing. Myrna Julieta Ayala Ortega

Dra. Fabiola Aureoles Rodríguez

Dra. Miriam Sánchez Vega

Dra. Yisa María Ochoa Fuentes

Dra. Adriana Lucia Patricia Dorantes González

**Moderador:**

Dr. Lorenzo Alejandro López Barbosa



**Instituto de  
Ciencias Agrícolas  
Innovación y Desarrollo**

**Viernes 9 de mayo**  
**Auditorio Carlos E. Martínez**

**11:30-12:30**

**Voces de las agrónomas en formación**

**Objetivo:**

A partir de los testimonios de alumnas de agronomía de licenciatura y postgrado, identificar los obstáculos, sueños, retos y oportunidades que conforman el mundo estudiantil de las ciencias agrarias.

**Participantes:**

Karla Sofia Navarro Campa

Ing. Alejandra Sánchez Reyna

Ana María Chávez Mendoza

Lizbeth Rojas Ponce

Addy Alejandra Vázquez Rodríguez

**Moderador:**

Dr. José Eduardo García Martínez



# Programa de ponencias orales



Instituto de  
Ciencias Agrícolas  
Innovación y Desarrollo

## Eje 1. Innovación sustentable y agricultura regenerativa

Cómo las nuevas tecnologías pueden mejorar la eficiencia y sustentabilidad en las actividades productivas rurales. Reconocer las prácticas que promueven la conservación del ambiente y la salud del suelo y las estrategias para mitigar y adaptarse a los efectos del cambio climático. Se aceptarán trabajos que presenten resultados de investigación pertinentes, generados por mujeres, que tengan un impacto decisivo en cuanto al papel de la mujer en las ciencias agrarias.

Coordinadora del eje: Dra. Aurelia Mendoza Gómez (Universidad Autónoma de Baja California)

### Mesa 1. 14:30-18 horas. Auditorio de la División de Ciencias Socioeconómicas

**Luz Llarely Cázares Flores**  
Universidad Autónoma de  
Sinaloa

**Barbarita Companioni González**  
UAAAN

**Barbarita Companioni González**  
UAAAN

**Norma Delia Zazueta Torres**  
Instituto Tecnológico Superior  
De Eldorado

**Yacenia Morillo Coronado**  
Universidad Nacional de  
Colombia Sede Palmira

**María Alejandra Payán Arzapalo**  
Universidad Autónoma de  
Sinaloa

**Ana Cruz Morillo Coronado**  
Universidad Pedagógica y  
Tecnológica de Colombia

**Sandra Pérez Álvarez**  
Universidad Autónoma de  
Chihuahua

**Blanca Elvira López Valenzuela**  
Facultad de Agricultura del Valle  
del Fuerte-Universidad  
Autónoma de Sinaloa

**Silvia Alicia Félix Camacho**  
Universidad Autónoma de  
Sinaloa

**Norma Delia Zazueta Torres**  
Instituto Tecnológico Superior  
De Eldorado

Tierra diatomea y su efecto en crecimiento, rendimiento y calidad  
postcosecha de cebolla (*Allium cepa* L.)

Propagación in vitro de *Lilium* SP.

Propagación in vitro de *Solanum tuberosum* L. variedad Norteña, a  
partir de segmentos nodales.

Crecimiento in vitro de *Phytophthora capsici* en respuesta a la calidad  
de luz emitida por combinaciones de LEDs

Evaluación fenológica y morfológica de quinua (*Chenopodium quinoa*  
willd.) hacia el fortalecimiento del desarrollo territorial sostenible

Eficacia de insecticidas botánicos en el control de *Myzus persicae* en  
chile chiltepín (*Capsicum annuum* var. *glabriusculum*) y su  
compatibilidad con enemigos naturales

Caracterización de la diversidad genética de *Passiflora edulis* f.  
flavicarpa D. con miras hacia su conservación y uso sostenible en  
Boyacá, Colombia

Evaluación del efecto de biofertilizantes sobre parámetros fisiológicos  
en el cultivo de chile serrano

Bioinoculantes y abonos orgánicos como alternativa sustentable en la  
producción de cultivos agrícolas

Extractos vegetales y tierra de diatomea para el control de *Sitophilus*  
*zeamays motschulsky* en maíz almacenado

Aplicación del alga *Nereocystis luetkeana* en la obtención de plántulas  
de pepino.



Instituto de  
Ciencias Agrícolas  
Innovación y Desarrollo

## Mesa 2. 14:30-18 horas.

### Sala de usos múltiples sur de la División de Ciencias Socioeconómicas

**Aurelia Mendoza Gómez**

Universidad Autónoma de Baja California, Instituto de Ciencias Agrícolas

**Aurelia Mendoza Gómez**

Universidad Autónoma de Baja California, Instituto de Ciencias Agrícolas

**Keren Martínez-Aguilar**

Universidad Tecnológica de Gutiérrez Zamora

**Mónica Gabriela Flores**

Facultad de Ciencias Biológicas e Instituto de Biotecnología de la Universidad Autónoma de Nuevo León

**Mirna Hernández Pérez**

INIFAP

**Mary Triny Beleño Cabarcas**

Universidad Autónoma de Baja California, Instituto de Ciencias Agrícolas

**Mary Triny Beleño Cabarcas**

Universidad Autónoma de Baja California, Instituto de Ciencias Agrícolas

**Bertha Alicia Rivas Lucero**

Universidad Autónoma de Chihuahua Facultad de Ciencias Agrícolas y Forestales

**Diana María Sifuentes Saucedo**

Universidad Politécnica de Francisco I. Madero

**Heidi Melania Medina**

**Montenehro**

Universidad Tecnológica de Culiacán

Producción de oro blanco (*Gossypium hirsutum* L.) en el Valle de Mexicali como cultivo típico

Producción de alfalfa (*Medicago sativa* L.) en Baja California

Uso del extracto de *Heliospasis longipes* en el cultivo de vainilla planifolia

Determinación de capacidad desnitrificante de cepas pgpr y su potencial uso en siembra de trigo

Calidad de semilla de maíz producida en Campeche

Aprovechamiento de residuos de palma datilera (*Phoenix dactylifera* L.) en baja california

Agua residual tratada como fuente alternativa para el riego de cultivos

Análisis de ciclo de vida (ACV) como herramienta para determinar impactos ambientales de las actividades productivas más importantes de la Región Centro-Sur del Estado de Chihuahua

Actividad ovicida del extracto hidroalcohólico de *Turnera diffusa* contra *Haemomchus contortus*

Evaluación de variables fenológicas en el cultivo de calabacita (*Cucurbita pepo*) bajo estrés hídrico y químico



Instituto de  
Ciencias Agrícolas  
Innovación y Desarrollo

## Eje 2. Empoderamiento de la mujer en la sociedad rural

Identificar las estrategias para potenciar el liderazgo y la participación femenina en la agricultura. Resaltar las investigaciones, proyectos, instituciones, organizaciones e iniciativas lideradas por mujeres y fomentar la colaboración en proyectos innovadores. Serán aceptados trabajos que resalten el papel de la mujer, sus desafíos, lecciones aprendidas y perspectivas de inclusión de las mujeres en las ciencias agrarias.

Coordinadora del eje: Dra. Norma Delia Zazueta Torres. (Tecnológico Nacional de México, Campus El Dorado)

**Mesa 3. 14:00-15:30 horas.**

**Sala de usos múltiples norte de la División de Ciencias Socioeconómicas**

**Lorena Molina Cárdenas**

Universidad Tecnológica de  
Gutiérrez Zamora

El papel de la mujer en la identificación del género *Fusarium*  
como agente patogénico en tomatillo y mango en Sinaloa

**María Elvira González**

Archondo / Marina Imelda

**Terrazas Gómez**

Universidad Autónoma de  
Baja California, Instituto de  
Ciencias Agrícolas

MUKIRA WESA PUKA: Cooperativa de mujeres indígenas  
sostenibles del municipio de Rosales Chihuahua

**Keren Martínez-Aguilar**

Universidad Tecnológica de  
Gutiérrez Zamora

Uso del extracto de *Helianthus longipes* en el cultivo de vainilla  
planifolia

**Aurelia Mendoza Gómez**

Universidad Autónoma de  
Baja California, Instituto de  
Ciencias Agrícolas

Empoderamiento de la mujer indígena en el Valle de San Quintin

**Luz Llarely Cázares Flores**

Universidad Autónoma de  
Baja California, Instituto de  
Ciencias Agrícolas

Apadrina un niño: albergue indígena Cuauhtémoc en el Valle de  
San Quintín

**Rosalinda Mendoza Villarreal**

UAAAN

De la investigación a la inclusión social: El nopal como  
herramienta para la salud comunitaria



Instituto de  
Ciencias Agrícolas  
Innovación y Desarrollo

### Eje 3. Educación y formación profesional

Examinar las oportunidades para el desarrollo continuo de habilidades y conocimientos en agronomía, así como de la importancia de construir redes de contacto y mentoría para el crecimiento profesional. Se consideran trabajos que favorezcan la identificación de propuestas, relatos de experiencias, marcos teóricos y metodológicos que promuevan la formación y el desarrollo del talento femenino en las ciencias agrarias, la producción y el desarrollo rural.

Coordinadora del eje: Dra. Luz Llarely Cázares Flores (Universidad Autónoma de Sinaloa).

**Mesa 4. 15:30-17:30 horas.**

**Sala de usos múltiples norte de la División de Ciencias Socioeconómicas**

**Elena Fuentes**  
UAAAN

Representación social del rol de los estudiantes de tres programas educativos de la UAAAN ante la problemática ambiental del sistema agroalimentario

**Danara Sherlin Jiménez Ibarra**  
Universidad Autónoma de  
Baja California, Instituto de  
Ciencias Agrícolas

Los retos y desafíos en un día como estudiante de agronomía

**Lourdes Cervantes Díaz**  
Universidad Autónoma de  
Baja California, Instituto de  
Ciencias Agrícolas

*Trabaja, Respira, Baila y Descansa*, buenas prácticas para el bienestar de la mujer actual en las ciencias agrarias: relatos de experiencias.

**Verónica Elizabeth Niño**  
Villanueva  
UAAAN

Preparación de nopal deshidratado como entremés con chile-sal y azúcar

**Mirna Hernández Pérez**  
INIFAP

Mi paso por la Antonio Narro

**Norma Sánchez García**  
UAAAN

La educación agrícola como vía para el empoderamiento de la mujer rural



Instituto de  
Ciencias Agrícolas  
Innovación y Desarrollo

#### **Eje 4. Experiencias y retos locales**

Compartir historias y desafíos específicos de diferentes regiones o comunidades agrícolas, así como del impacto de la agricultura en la nutrición global y las mujeres como agentes de cambio.

Coordinadora del eje: Lic. Norma E. Sánchez García (Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro)

**Mesa 5. 17:30-18:00 horas.**

**Sala de usos múltiples norte de la División de Ciencias Socioeconómicas**

**Felipa Morales Luna**

UAAAN

Mejoramiento de la calidad nutritiva en el sector rural con

*Pleurotus ostreatus* y amaranto (*Amaranthus hypochondriacus* L.)

**María Laura Díaz Baca**

Facultad de Ciencias Agrícolas  
y Forestales de la Universidad  
Autónoma de Chihuahua

Sentido de pertenencia de la mujer en el sector agrícola de Delicias

Chihuahua



Instituto de  
Ciencias Agrícolas  
Innovación y Desarrollo



Instituto de  
Ciencias Agrícolas  
Innovación y Desarrollo