



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 (UAAAN)

Presidenta



Dr. Lorenzo Alejandro López Barbosa (UAAAN)

Vicepresidente



Dra. Aurelia Mendoza Gómez (UABC)

Dra. Luz Llaely Cázares Flores (UAS)

Dra. Norma Delia Zazueta Torres (ITSED)

Dra. Mary Triny Beleño Cabarcas (UABC)

Dr. Ricardo Torres Ramos (UABC)



Ing. Carmen Leticia Ayala López (UAAAN)

Dr. Eduardo García Martínez (UAAAN)

M.C. Selene Yañez Martínez (UAAAN)

Lic. María del Socorro Flores Estrada (UAAAN)



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. UAAAN. 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 Llarelly 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.

14:00-15:30 Mesa Eje 2

15:30-17:30 Mesa Eje 3

17:30-18:00 Mesa Eje 4

14:30-18:00

Eje 1 (Mesa 1 y mesa 2)

Viernes 9 de mayo

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

Conferencia magistral

9:00-9:30

"Mujeres rurales transformando el campo: caso apicultura"

Dra. Cristina Ruíz Álvarez. Profesora investigadora del Instituto de Ciencias Agrarias de la Universidad Autónoma de Baja California

9:30-10:30 Panel 1. Transición de las 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



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 Manajarrez

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



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 Liarely Cázarez Flores

Universidad Autónoma de Sinaloa

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

Barbarita Companioni González

UAAAN

Propagación in vitro de *Lilium* SP.

Barbarita Companioni González

UAAAN

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

Norma Delia Zazueta Torres

Instituto Tecnológico Superior De Eldorado

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

Yacenia Morillo Coronado

Universidad Nacional de Colombia Sede Palmira

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

María Alejandra Payán Arzapalo

Universidad Autónoma de Sinaloa

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

Ana Cruz Morillo Coronado

Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia

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

Sandra Pérez Álvarez

Universidad Autónoma de Chihuahua

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

Blanca Elvira López Valenzuela

Facultad de Agricultura del Valle del Fuerte-Universidad Autónoma de Sinaloa

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

Silvia Alicia Félix Camacho

Universidad Autónoma de Sinaloa

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

Norma Delia Zazueta Torres

Instituto Tecnológico Superior De Eldorado

Aplicación del alga *Nereocytis 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	Producción de oro blanco (<i>Gossypium hirsutum</i> L.) en el Valle de Mexicali como cultivo típico
Aurelia Mendoza Gómez Universidad Autónoma de Baja California, Instituto de Ciencias Agrícolas	Producción de alfalfa (<i>Medicago sativa</i> L.) en Baja California
Keren Martínez-Aguilar Universidad Tecnológica de Gutiérrez Zamora	Uso del extracto de <i>Heliopsis longipes</i> en el cultivo de vainilla planifolia
Mónica Gabriela Flores Facultad de Ciencias Biológicas e Instituto de Biotecnología de la Universidad Autónoma de Nuevo León	Determinación de capacidad desnitrificante de cepas ppgr y su potencial uso en siembra de trigo
Mirna Hernández Pérez INIFAP	Calidad de semilla de maíz producida en Campeche
Mary Triny Beleño Cabarcas Universidad Autónoma de Baja California, Instituto de Ciencias Agrícolas	Aprovechamiento de residuos de palma datilera (<i>Phoenix dactylifera</i> L.) en Baja California
Mary Triny Beleño Cabarcas Universidad Autónoma de Baja California, Instituto de Ciencias Agrícolas	Agua residual tratada como fuente alternativa para el riego de cultivos
Bertha Alicia Rivas Lucero Universidad Autónoma de Chihuahua Facultad de Ciencias Agrícolas y Forestales	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
Diana María Sifuentes Saucedo Universidad Politécnica de Francisco I. Madero	Actividad ovicida del extracto hidroalcohólico de <i>Turnera diffusa</i> contra <i>Haemomchus contortus</i>
Heidi Melania Medina Montenehro Universidad Tecnológica de Culiacán	Evaluación de variables fenológicas en el cultivo de calabacita (<i>Cucurbita pepo</i>) bajo estrés hídrico y químico



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

Anchondo / 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 *Heliopsis 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 Quintín

Luz Llarelly 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



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 Llarelly 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



