

ESCANEAR QR PARA DESCARGAR
MEMORIAS



ESCANEAR QR PARA
EVALUAR PONENCIAS



ESCANEAR QR PARA
EVALUAR PÓSTER



DIRECTORIO

Dr. Med. Santos Guzmán López
Rector

M.C. Carlos Alberto Hernández Martínez
Director de la FAUANL

Ph.D. Francisco Zavala García
Subdirector de Posgrado e Investigación

Dr. José Gerardo Uresti Porras
Coordinador de Seminarios

Dr. Jorge Jesús Rodríguez Rojas
Coordinador de Seminarios

Dra. Lizangela Guerra Fuentes
Coordinadora de Seminarios

Dr. Pablo Alan Rodríguez Salinas
Coordinador de Seminarios

CONTACTO



Subdirección de Posgrado e Investigación
Facultad de Agronomía,
Campus Ciencias Agropecuarias - UANL
Francisco Villa s/n, Fracc. Ex Hacienda El Canadá,
General Escobedo, Nuevo León, México.



Tel. +52 (81) 8329 4000 Ext. 3515



posgrado.agronomia@uanl.edu.mx



www.agronomia.uanl.mx

LXII

CICLO DE
SEMINARIOS
DE POSGRADO

PROGRAMA

DOCTORADO EN
CIENCIAS AGRÍCOLAS

MAESTRÍA EN CIENCIAS
EN PRODUCCIÓN AGRÍCOLA



Moderadores:

Dr. José Gerardo Uresti Porras
Dr. Jorge Jesús Rodríguez Rojas

8:30 **Registro**

9:00 **Bienvenida**

Ph.D. Francisco Zavala García
Subdirector de Posgrado e Investigación

9:05 **Inauguración**

M.C. Carlos Alberto Hernández Martínez
Director de la FAUANL

PONENCIA MAGISTRAL

09:10 a 09:50 horas

Dr. Luis Samaniego Moreno

Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro
"Uso eficiente del agua en la agricultura"

PRESENTACIONES ORALES

Hora Ponente

9:50 **José Alejandro Segoviano Covarrubias**

Conservación *in vitro* de *Agave* spp. para su aprovechamiento en la producción agrícola.

10:10 **Yesli Lizbeth Cázares Villanueva**

Potencial germinativo y resistencia al estrés por sequía en pastos nativos y naturalizados, para uso forrajero en el noreste de México.

10:30 **Nirvana Selina Ramírez Tejeda**

Análisis de las características fisicoquímicas del fruto de *Opuntia* spp. de tres cultivares del sur de Nuevo León.

10:50 **Gilbert Fresh López López**

Sembrador-Fertilizador de Dosis Variable: Diseño y Evaluación con Mapas de Prescripción y Fenotipado.

11:10 **Pedro Jesús Camarena Martínez**

Implementación de la Inteligencia Artificial en la Generación y Uso de Fertilizante Orgánico para la Producción de Plántulas de Chile Jalapeño (*Capsicum annuum*).

PRESENTACIONES DE PÓSTER

12:00 horas Expositores

1. **Carmina Maribel Lugo Briones**

Factores que causan variabilidad en los rendimientos de tomate saladette en el Tecnoparque Tanquecillos.

2. **Juan Carlos Torres Cruz**

Comportamiento agro-fisiológico y eficiencia en el uso de agua en ajo (*Allium sativum* L.) bajo estrategias de riego deficitario.

3. **Marisa Abisai Lugo Sánchez**

Evaluación del efecto de nano partículas de zinc, oligosacáridos y silicio en la calidad del fruto en tomate Cherry (*Solanum lycopersicum* L var. *Cerasiforme*).

4. **Nancy Margarita Castillo Ojeda**

Establecimiento *in vitro* de yemas axilares de patrones de Vid (*Vitis vinifera* L.)

5. **Sergio Lugo Urbina**

Caracterización morfológica y análisis de calidad en maíz palomero (*Zea mays* L spp. *mays everta*).

6. **Abigail Esmeralda Aguilar Rocha**

Aislamiento y caracterización de hongos entomopatógenos del género *Aschersonia*

7. **Arelly Irasema Ruiz García**

Efecto de fuentes de nitrógeno en la producción de biomasa y clorofila en *Arthrospira platensis*.

8. **Dante Daniel Pérez Puente**

Producción de celulosa bacteriana producida con residuos agroindustriales para su aprovechamiento en procesos agrícolas

9. **Daniel Moreno Arredondo**

Evaluación de extractos vegetales para repelencia de *Diaphorina citri* Kuwayama (Hemiptera: Liviidae) en Nuevo León.

10. **Eddalíz García Reyes**

Variabiles de germinación y capacidad antioxidante de plántulas de maíz (*Zea mays*) tratadas con diferentes fuentes de zinc.

11. **Elizabeth Garza Valverde**

Efecto de los exopolisacáridos a partir de *Porphyridium cruentum* en la germinación de semillas de *Cucurbita pepo*.

12. **Karen Guadalupe Cantú Treviño**

Caracterización de hongos asociados a canchales de troncos y ramas de árboles de aguacate.

13. **Vicente Vidal Encinia Uribe**

Influencia del manejo agronómico en horizonte Ap mediante macromosaicos digitales *In Situ*.

14. **Alfonso Rojas Duarte**

La absorción de nutrimentos y su efecto en la producción de biomasa de *Lactuca sativa* L. empleando luminarias comerciales.

15. **Guillermo Niven Martínez**

Efectos de ácidos húmicos-fúlvicos en el aprovechamiento de nutrientes en abonos orgánicos, aplicados a nopal verdura.

16. **Karla Andrea Frausto Jaime**

Procesamiento de imágenes de la crioconservación de aguacate (*Persea americana* Mill.).

17. **Néstor Aranda Ledesma**

Caracterización y evaluación agrobiotecnológica de compuestos bioactivos obtenidos de especies forestales y desechos agroindustriales.

18. **Saba Yasin**

El valor de los fenoles en la calidad y resistencia al estrés abiótico en maíces nativos pigmentados
Etapa 6: Establecimiento del método de extracción para cuantificación de compuestos fenólicos en maíces nativos.

EVALUADORES EXTERNOS

Dr. Luis Samaniego Moreno

Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro

Dr. Oscar Sariñana Aldaco

Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro

EVALUADORES INTERNOS

Dr. Alejandro Ibarra López

Dr. Edgar Vladimir Gutiérrez Castorena

M.C. Eduardo Alejandro García Zambrano

M.T.I. Eduardo Roel Cruz Flores

Dr. Fernando Sánchez Dávila

Dr. Joel Horacio Elizondo Luévano

Dr. Juan Emmanuel Segura Carmona

Dr. Julio César Beltrán Rocha

Dra. Laiju Kuzhuppillymyal Prabhakarankutty

Dra. Lidia Rosaura Salas Cruz

M.C. María De La Luz González López

Dra. Nancy del Pilar Medina Herrera

Dra. Nelly Cristina Ramírez Grimaldo