ESCANEAR QR PARA DESCARGAR

MEMORIAS

ESCANEAR QR PARA

EVALUAR PONENCIAS

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

Dra. Nelly Cristina Ramírez Grimaldo
Secretaria de Posgrado e Investigación

Dr. Luis Enrique Espinoza Orozco
Coordinador de Seminarios - DCA

Dra. Ma. Del Carmen Ojeda Zacarías
Coordinadora de Seminarios - MCPA

Ph.D. Alejandro Isabel Luna Maldonado
Coordinador de Seminarios - MCOIB

Dr. Víctor Eustorgio Aguirre Arzola
Coordinador de Seminarios – MCOIIA

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

VISIÓN UANL 2040

UANL
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN

FA
FACULTAD DE AGRONOMÍA

LXV

CICLO DE SEMINARIOS DE POSGRADO- OTOÑO - 2026



DOCTORADO EN CIENCIAS AGRÍCOLAS

Aula Usos Múltiples, Facultad de Agronomía
Campus de Ciencias Agropecuarias UANL
01 de diciembre de 2026 / 8:30 horas

La excelencia por principio la educación como instrumento

LXV CICLO DE SEMINARIOS DE POSGRADO - OTOÑO - 2026

DOCTORADO EN CIENCIAS AGRÍCOLAS

8:30 Registro

8:50 Bienvenida Moderadores

Dr. Luis Enrique Espinoza Orozco

Dra. Ma. Del Carmen Ojeda Zacarías

PRESENTACIONES

Hora	Ponente
9:00	**Jesús Alberto Lara Reyes** Valorización sostenible de residuos agrícolas mediante pirólisis integrada con captura biológica de CO_2 y aplicación de biocarbón en sistemas suelo–planta
9:20	**José Macario Padilla Garza** Control de fitopatógenos del pimiento (*Capsicum annuum* L) mediante emulsiones de aceites esenciales
9:40	**Zayd Eliud Rangel Nava** Diseño preliminar de una cámara térmica para la simulación de estrés abiótico
10:00	**Mayra Gómez Alejo** Cuantificación de minerales, oxalatos y estandarización de un prototipo digestivo *in vitro* para harina de nopal cultivar Villanueva
10:20	**Nestor Magdaleno Montoya Pineda** Análisis de niveles tecnológicos para fortalecer la resiliencia de los sistemas citrícolas de Nuevo León
10:40	**Gilbert Fresh López López** Evaluación del efecto de la escala de entrenamiento espacial en la detección de árboles basada en UAV mediante aprendizaje profundo
11:00	**Pedro Jesús Camarena Martínez** Multi-agentes LLM para el control de riego y ventilación en plántulas de chile jalapeño
11:20	**Abigail Esmeralda Aguilar Rocha** Capacidad depredadora de dos especies de Coccinélidos sobre mosquita blanca *Trialeurodes vaporariorum* (Hemíptera: Aleyrodidae)
11:40	**RECESO**
12:00	**Arely Irasema Ruíz García** Caracterización fisicoquímica y estructural de microcápsulas de ficocianina en matrices de quitosano y su efecto en el crecimiento de lechuga (*Lactuca sativa* L.)
12:20	**Dante Daniel Pérez Puente** Celulosa bacteriana como sustrato activo en la producción de plántulas de lechuga (*Lactuca sativa* L.)
12:40	**Daniel Moreno Arredondo** Evaluación de la virulencia de *Metarhizium anisopliae* Metchnikoff mediante la determinación de la CL_{50} y TL_{50}
13:00	**Eddaliz García Reyes** Incremento de las propiedades funcionales en maíz mediante nanopartículas de óxido de zinc sintetizadas con *Moringa oleífera*
13:20	**Elizabeth Garza Valverde** Evaluación morfológica y bioquímica en plántulas de *Solanum lycopersicum* L. con la aplicación de exopolisacáridos de *Porphyridium cruentum*
13:40	**Karen Guadalupe Cantú Treviño** Etiología de cancros en troncos y ramas de árboles de aguacate en cuatro zonas productoras de México
14:00	**Vicente Vidal Encinia Uribe** Respuesta espectral de perfiles de suelo bajo diferentes sistemas de manejo agrícola: un enfoque basado en análisis digital de imágenes

EVALUADORES EXTERNOS

Dr. Josué Israel García López

Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro

M.C. Juan Martínez Medina

Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias

EVALUADORES INTERNOS

Ph.D. Emilio Olivares Sáenz

Dr. Héctor Flores Breceda

Dr. Joel Horacio Elizondo Luévano

Dr. José Elías Treviño Ramírez

Dr. Miguel Ángel Déctor Carrillo

Dra. Estefanía Lazcano Díaz

Dr. Edgar Vladimir Gutiérrez Castorena

Dr. Eleazar Lugo Cruz

Dra. Emma Melchor Rodríguez

Dra. Geovana Calvo Anguiano

Dr. Jorge Jesús Rodríguez Rojas

Dr. Juan Emmanuel Segura Carmona

Dra. Katty Shcarlen Hernández Gaytán

Dra. Lidia Rosaura Salas Cruz

Dra. Nancy Del Pilar Medina Herrera

Ph.D. Alejandro Isabel Luna Maldonado

Dr. Urbano Luna Maldonado

CLAUSURA

14:30 Horas