

# PROGRAMA GENERAL

## SIMPOSIO INTERNACIONAL DE INGENIERIA AGRONICA 2021

Campus Irapuato-Salamanca División Ciencias de la Vida Depto. Ingeniería Agrícola

HORA	ACTIVIDAD	PONENTE	Link Acceso
<b>MARTES 09 DE NOVIEMBRE</b>			
<b>INNOVACION TECNOLÓGICA EN LA AGRICULTURA</b>			
8:00 – 9:45	Inscripciones: <a href="https://bit.ly/3aAKOEj-ins">https://bit.ly/3aAKOEj-ins</a>		
10:00 – 10:30	Ceremonia de inauguración	Autoridades	
10:30 – 11:30	Conferencia Magistral: Agricultural Autonomy and Precision Agriculture in Context	Ph.D. Alex Thomasson	
11:30 – 12:00	Receso		
12:00 – 12:45	Conferencia: Telemática y software para administración de maquinaria agrícola John Deere	Ing. Felipe Sánchez Aldaco	<a href="https://ugto.webex.com/ugto/j.php?MTID=ma0c21a6bdb257d74ec02af9ddf4f209c">https://ugto.webex.com/ugto/j.php?MTID=ma0c21a6bdb257d74ec02af9ddf4f209c</a>
13:00 - 13:45	Conferencia: La adopción de agricultura de precisión para mejorar la competitividad en México	M. en A. e Ing. Julio César Escobar Oyervides	
14:00 - 14:45	Conferencia: Herramientas de la agricultura de precisión	Dr. Alejandro Isabel Luna Maldonado	
			Número de reunión WEBEX: 2594 272 4251 Contraseña: Pbb95V5qxvX
	Receso Comida		
16:00 - 18:00	Taller: La importancia de las finanzas en el ámbito agropecuario Inscripciones: <a href="https://bit.ly/3mPPiws-t1">https://bit.ly/3mPPiws-t1</a>	Dr. César Gutierrez Vaca	<a href="https://teams.microsoft.com/join/19%3ameeting_ZWFmZT14NzMtOTBmZC00NmNjLWFmMjQtOWM5NTIzYzc4NTgz%40threadd.v2/0?context=%7b%22id%22%3a%22132b9871-e025-4ead-a34d-7bd5e7a383b4%22%2c%22oid%22%3a%22aedb14d1-b41a-4127-9c1b-7ebf9dce647e%22%7d">https://teams.microsoft.com/join/19%3ameeting_ZWFmZT14NzMtOTBmZC00NmNjLWFmMjQtOWM5NTIzYzc4NTgz%40threadd.v2/0?context=%7b%22id%22%3a%22132b9871-e025-4ead-a34d-7bd5e7a383b4%22%2c%22oid%22%3a%22aedb14d1-b41a-4127-9c1b-7ebf9dce647e%22%7d</a>

**MIÉRCOLES 10 DE NOVIEMBRE**  
**EL AGUA COMO RECURSO SUSTENTABLE Y LOS NUEVOS MATERIALES EN LA AGRICULTURA**

9:30 – 10:30	Conferencia Magistral: Aplicación de inteligencia artificial para la agrónoma en el contexto de detección de enfermedades	M.I. Edgar Alirio Aguirre Buenaventura	<a href="https://teams.microsoft.com/join/19%3av9JifXc5p9YI8omQez8ki_6Kz8tdVvmpgW34F7I9vts1%40thread.tacv2/1635959048874?context=%7b%22Tid%22%3a%22132b9871-e025-4ead-a34d-7bd5e7a383b4%22%2c%22Oid%22%3a%22b3115dff-eb3a-4eac-9465-f5450e4c212c%22%7d">https://teams.microsoft.com/join/19%3av9JifXc5p9YI8omQez8ki_6Kz8tdVvmpgW34F7I9vts1%40thread.tacv2/1635959048874?context=%7b%22Tid%22%3a%22132b9871-e025-4ead-a34d-7bd5e7a383b4%22%2c%22Oid%22%3a%22b3115dff-eb3a-4eac-9465-f5450e4c212c%22%7d</a>
10:30 - 11:00	Receso		
11:00 - 11:45	Conferencia: Fosfatos en agua de drenaje agrícola: Cuenca baja del río Sinaloa	Dr. Luis Carlos González Márquez	
12:00 - 12:45	Conferencia: Experiencias investigativas en cosecha y poscosecha del café en Colombia	Dr. Ivan Aristizabal Darío Torres	
13:00 - 13:45	Conferencia: Automatización de Sistemas de Riego	Dr. Efraín Calderón Reyes	
	Receso Comida		
15:00 - 17:00	Taller: Diseño de un sistema interconectado fotovoltaico Inscripciones: <a href="https://bit.ly/3mLCibc-t2">https://bit.ly/3mLCibc-t2</a>	Dr. Alfredo Márquez Hererra	<a href="https://teams.microsoft.com/join/19%3adb44b5102d1740d8aa9b5a7401615d8e%40thread.tacv2/1635874014621?context=%7b%22Tid%22%3a%22132b9871-e025-4ead-a34d-7bd5e7a383b4%22%2c%22Oid%22%3a%22fd4942a1-f041-4b53-a52d-b71025c73b0e%22%7d">https://teams.microsoft.com/join/19%3adb44b5102d1740d8aa9b5a7401615d8e%40thread.tacv2/1635874014621?context=%7b%22Tid%22%3a%22132b9871-e025-4ead-a34d-7bd5e7a383b4%22%2c%22Oid%22%3a%22fd4942a1-f041-4b53-a52d-b71025c73b0e%22%7d</a>
17:00 - 18:00	Taller: Introducción al Octave y MatLab Inscripciones: <a href="https://bit.ly/3mTU8sr-t3">https://bit.ly/3mTU8sr-t3</a>	Dr. Israel Enrique Herrera Díaz	<a href="https://teams.microsoft.com/join/19%3aeaab935e9684499cbf2feb4ca64c2e82%40thread.tacv2/1635804511119?context=%7b%22Tid%22%3a%22132b9871-e025-4ead-a34d-7bd5e7a383b4%22%2c%22Oid%22%3a%22b3115dff-eb3a-4eac-9465-f5450e4c212c%22%7d">https://teams.microsoft.com/join/19%3aeaab935e9684499cbf2feb4ca64c2e82%40thread.tacv2/1635804511119?context=%7b%22Tid%22%3a%22132b9871-e025-4ead-a34d-7bd5e7a383b4%22%2c%22Oid%22%3a%22b3115dff-eb3a-4eac-9465-f5450e4c212c%22%7d</a>

**JUEVES 11 DE NOVIEMBRE**  
**TÓPICOS DIVERSOS EN LA AGRICULTURA**

9:30 – 10:30	Conferencia Magistral: Desarrollo de sistemas para manufactura y transformación, utilizando herramientas de IA implementadas en LabVIEW. Redes Neuronales para Tomografía de procesos. Aplicación a Energía	Dr. Norberto Flores Guzmán	<a href="https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3av9JifXc5p9YI8omQez8ki_6Kz8tdVvmpgW34F7I9vts1%40thread.tacv2/1635959048874?context=%7b%22Tid%22%3a%22132b9871-e025-4ead-a34d-7bd5e7a383b4%22%2c%22Oid%22%3a%22b3115dff-eb3a-4eac-9465-f5450e4c212c%22%7d">https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3av9JifXc5p9YI8omQez8ki_6Kz8tdVvmpgW34F7I9vts1%40thread.tacv2/1635959048874?context=%7b%22Tid%22%3a%22132b9871-e025-4ead-a34d-7bd5e7a383b4%22%2c%22Oid%22%3a%22b3115dff-eb3a-4eac-9465-f5450e4c212c%22%7d</a>
10:30 - 11:00	Receso		
11:00 - 11:45	Conferencia: Diseño, Biorefinerías y Poligeneración (DBYP)	Dr. Jimmy Barco Burgos	<a href="https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3a06fad364f6b64ec6a3759fa5505d1257%40thread.tacv2/1635805213035?context=%7b%22Tid%22%3a%22132b9871-e025-4ead-a34d-7bd5e7a383b4%22%2c%22Oid%22%3a%22d17652fc-7258-4d5e-8b44-b805c628fa49%22%7d">https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3a06fad364f6b64ec6a3759fa5505d1257%40thread.tacv2/1635805213035?context=%7b%22Tid%22%3a%22132b9871-e025-4ead-a34d-7bd5e7a383b4%22%2c%22Oid%22%3a%22d17652fc-7258-4d5e-8b44-b805c628fa49%22%7d</a>
12:00 - 12:45	Conferencia: Avances y perspectivas ambientales del curtido. Hacia una empresa menos contaminante	Dr. Javier Antonio Arcibar Orozco	
13:00 - 13:45	Conferencia: Adsorción de lones metálicos en solución acuosa mediante compósitos de hidrogeles con magnetita, seguido por espectroscopia Raman	Dr. Miguel Ángel Corona Rivera	
	Receso Comida		
15:00 - 17:00	Taller: Aprende a calcular el NDVI de una parcela con QGIS Inscripciones: <a href="https://bit.ly/2YK65sC-t4">https://bit.ly/2YK65sC-t4</a>	Dr. Noé Saldaña Robles	
17:00 - 18:00	Taller: Introducción al Octave y MatLab Inscripciones: <a href="https://bit.ly/3mTU8sr-t3">https://bit.ly/3mTU8sr-t3</a>	Dr. Israel Enrique Herrera Díaz	<a href="https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3aeaab935e9684499cbf2feb4ca64c2e82%40thread.tacv2/1635804511119?context=%7b%22Tid%22%3a%22132b9871-e025-4ead-a34d-7bd5e7a383b4%22%2c%22Oid%22%3a%22b3115dff-eb3a-4eac-9465-f5450e4c212c%22%7d">https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3aeaab935e9684499cbf2feb4ca64c2e82%40thread.tacv2/1635804511119?context=%7b%22Tid%22%3a%22132b9871-e025-4ead-a34d-7bd5e7a383b4%22%2c%22Oid%22%3a%22b3115dff-eb3a-4eac-9465-f5450e4c212c%22%7d</a>