

**CONFERENCIA MAGISTRAL DE INAUGURACION**

**15:00 - 15:40**

**Agricultura en la era digital: Presente y desafíos**

**EXPOSITOR:**

**PhD. Guillermo Santiago Marcillo Peralta**

**University of Illinois, Urbana-Champaign**

**15:40 - 16:20**

**CONFERENCIA**

**Agronegocios y malnutrición. Las nuevas formas de hambre en Argentina (1996-2020)**

**EXPOSITOR:**

**Dr. Luis Ernesto Blacha**

**IESCT-UNQ/CONICET**

**16:20 - 17:00**

**CONFERENCIA:**

**Agricultura inteligente en el sistema agroalimentario Mexicano**

**EXPOSITOR:**

**MSc. Alejandra Rosales Soto**

**MSc. Ricardo Arechavala Vargas**

**Universidad de Guadalajara**

**17:00 - 17:20**

**PONENCIA:**

**Lineamientos para el uso de suelo agro-ecológico en la zona de transición urbano rural. "Caso de estudio ciudad de Cañar"**

**EXPOSITOR:**

**Ing. Néstor Imer Zambrano Pillaga**

**17:20 - 17:40**

**PONENCIA:**

**Evaluación económica de calabaza (cucurbita moschata var. butternut) bajo riego por gravedad.**

**EXPOSITOR:**

**M.I. Ma. Magdalena Sánchez Astello**

**Ing. José Luis Gaxiola Quiñones**

**Universidad Autónoma Chapingo**

**17:40 - 18:00**

**PONENCIA:**

**Efecto de los biorrepelentes sobre la incidencia de mosca blanca (*Bemisia tabaci*) en el cultivo de sandía, Joa.**

**EXPOSITOR:**

**Cristhian Leoncio Catagua Durán**

**MsC. Rodrigo Paul Cabrera Verdezoto**

**Universidad Estatal del Sur de Manabí**

**18:00 - 18:20**

**Ciclo de preguntas**

**18:20 - 18:40**

**PONENCIA:**

**Análisis de precios unitarios para riego residencial automatizado: un estudio de caso**

**EXPOSITOR:**

**M.I. Ma. Magdalena Sánchez Astello**

**Universidad Autónoma Chapingo**

**Ing. Daniel Miranda Cruz**

**Empresa IRRITINSA**

**Dr. Pablo Miguel Coras Merino**

**Universidad Autónoma Chapingo**

**18:40 - 19:00**

**PONENCIA:**

Evaluación de la interacción de niveles de fertilizantes y mezclas de herbicidas en el cultivo de arroz (*Oryza sativa* L.)

**EXPOSITOR:**

MSc. Danilo Xavier Santana Aragone  
Universidad Técnica de Babahoyo

**19:00 - 19:20**

**PONENCIA:**

Cambio climático. Las potencialidades de cada región para enfrentarlo en el Paraguay.

**EXPOSITOR:**

Ing.Agr.Msc. José Alfredo Salinas Daiub  
Oficina Parlamentaria – Ñeembucú

**19:20 - 19:40**

## **Ciclo de preguntas**

**19:40 - 20:20**

**CONFERENCIA**

Agricultura digital en la altillanura colombiana: implementación, actualidad y perspectivas

**EXPOSITOR:**

Dr. Mauricio Castro Franco  
Ing. Agr. M.Sc. Dayra Yisel García Ramírez  
Universidad de los Llanos

# **Martes 22 junio**

**15:00 - 15:40**

**CONFERENCIA:**

Hacia dónde vamos: la reconversión de la agricultura de zonas áridas y desérticas

**EXPOSITOR:**

Dr. Edgar Omar Rueda Puente  
Universidad de Sonora.

**15:40 - 16:00**

**PONENCIA:**

Déficit y excesos de agua en zonas húmedas y subhúmedas y espaciamento de drenes entubados.

**EXPOSITOR:**

Dr. Pablo Miguel Coras Merino  
M.I Ma.Madgalena Sánchez Astello.  
Dr. Lamine Diakite Diakite  
Universidad Autónoma Chapingo

**16:00 - 16:20**

**PONENCIA:**

Cuantificación del inóculo de *Fusarium oxysporum* f. sp. cubense raza 1 en dos variedades de banano al término del periodo asintomático.

**EXPOSITOR:**

María Ximena Henao Restrepo  
MsC. Estefanía Macías Echeverri  
Universidad Nacional de Colombia

**16:20 - 16:40**

**PONENCIA:**

Influencia del sustrato en la propagación de plantas de caña del género *Guadua*

**EXPOSITOR:**

Msc. Allan Alberto Alvarado Aguayo  
Universidad Agraria del Ecuador

**16:40 - 17:00**

## **Ciclo de preguntas**

**17:00 - 17:20**

**PONENCIA:**

Pruebas Bioquímicas para Fito bacterias aisladas de lesiones en frutos de Aguacate (*Persea americana* var. Hass)

**EXPOSITOR:**

Ing. Marielsie Montes Santana  
Ph.D Lilliana M. Hoyos Carvajal  
Universidad Nacional de Colombia

**17:20 - 17:40**

**PONENCIA:**

Aplicación informática en procesos de producción de tilapias (*Oreochromis niloticus*) (TPI)

**EXPOSITOR:**

Msc. José Nolberto Macías Veliz  
Msc. Edgar Vicente Pastrano Quintana  
Universidad Técnica Estatal de Quevedo  
Lcdo. Washington Antonio Montecé Alonzo  
Unidad Educativa “Nicolás Infante Díaz”

**17:40 - 18:00**

**PONENCIA:**

Evaluación de daños causados por mosca de la fruta en cultivos de Durazno y Manzano en los cantones Gualaceo, Paute, Azogues y Biblián

**EXPOSITOR:**

Msc. Víctor Raúl Tambo Caraguay  
Phd. Juan Carlos González Rojas  
Universidad Católica de Cuenca

**18:00 - 18:20**

## **Ciclo de preguntas**

**CONFERENCIA**

¿Por qué el riego de precisión es un reto estratégico en la agricultura?

**EXPOSITOR:**

Msc. Roberto Villalobos Rebolledo  
Universidad Nacional de Colombia

**18:20 - 19:00**

**CONFERENCIA**

Rendimiento en plátano con diferentes técnicas de aplicación de fertilizante en solución.

**EXPOSITOR:**

Msc. Diego Alfonso Vaca Sotelo  
Universidad del Zulia

**19:00 - 19:40**

**CONFERENCIA**

Variación de la expresión génica de células de Clavel (*Dianthus Caryophyllus* L) Elicitadas con *Fusarium Oxysporum* F.SP. Dianthi

**EXPOSITOR:**

PhD. Juan José Filgueira Duarte  
Universidad Militar Nueva Granada

**19:40 - 20:20**

# Miércoles 23 de junio

## CONFERENCIA

Espectroscopía de reflectancia en detección de enfermedades en plantas

### EXPOSITOR:

Dra. Lilliana Hoyos Carvajal  
Juan Carlos Marín Ortiz  
Verónica Botero Fernández  
Universidad Nacional de Colombia

15:00 - 15:40

## PONENCIA:

Evaluación preliminar en la aplicación de Silicio (Si) orgánico como método de control de plagas y enfermedades en lotes comerciales de Quinoa (*Chenopodium quinoa* Wild.) var. INIAP- Tunkahuan.

### EXPOSITOR:

Kelly Gabriela Viera Albán  
Universidad Técnica de Cotopaxi

15:40 - 16:00

## PONENCIA:

Evaluación de cultivo de soya (*Glycine max* L. Merrill) en su morfología y rendimiento a la fertilización orgánica y mineral.

### EXPOSITOR:

Msc. Christian Alejandro Durán Mera  
Capacitador Independiente

16:00 - 16:20

## PONENCIA:

La luz LED afecta el desarrollo de la raíz y altura en plántulas de maíz

### EXPOSITOR:

Omar Galicia Salgado  
Universidad Politécnica de Puebla  
Msc. Genaro Pérez Jiménez  
Dr. Antonio Martínez Ruiz  
Instituto Nacional de Investigaciones Forestales

16:20 - 16:40

16:40 - 17:00

## Ciclo de preguntas

## PONENCIA:

Incremento del rendimiento y calidad de grano en germoplasma mejorado de trigo (*Triticum aestivum* L.) del INIAP, en el año 2020.

### EXPOSITOR:

Mgs. Javier Alberto Garófalo Sosa  
PhD. Luis Jonatan Ponce Molina  
Ing. Patricio Javier Noroña Zapata  
Instituto Nacional de Investigaciones Agropecuarias - INIAP

17:00 - 17:20

## PONENCIA:

Evaluación de sistemas de siembra en combinación con fertilizantes a base de magnesio, fósforo y boro, en la producción de arroz en la zona de Montalvo

### EXPOSITOR:

Ing. Agr. Isrrael Fernando Iglesias Jaramillo  
Finca "Linda María"  
Mg. Sc. Eduardo Neptali Colina Navarrete  
MAE. Xavier Alberto Gutiérrez Mora  
Ing. Agr. Andy Ramón Ronquillo Moran  
Universidad Técnica de Babahoyo

17:20 - 17:40

17:40 - 18:00

## Ciclo de preguntas

**18:00 - 18:40**

**CONFERENCIA**

**Huertos urbanos: como desarrollar cultivos en tu hogar**

**EXPOSITOR:**

**PhD. Olmedo Zapata Illanes**  
**Universidad Estatal de Bolívar**

**18:40 - 19:20**

**CONFERENCIA**

**Biotecnología, agricultura informacional y nuevas contradicciones emergentes en los contextos rurales.**

**EXPOSITOR:**

**Dr. Juan Barri**  
**Universidad Nacional de Córdoba**

**19:20 - 20:00**

**CONFERENCIA MAGISTRAL DE CLAUSURA:**

**Fertilidad de los suelos en el Ecuador**

**EXPOSITOR:**

**PhD. Marcelo Calvache Ulloa**  
**Universidad Central del Ecuador**

**20:00 - 20:10**

**CLAUSURA**

**[www.cidecuador.org](http://www.cidecuador.org)**