



# CURSO INTAGRI PRODUCCIÓN DE *Banano*



TAPACHULA, CHIAPAS

**PONENTES**

**19 MARZO**

**20 MARZO**

**SEDE**

**PATROCINADORES**

**INVERSIÓN**



## BENEFICIOS

Adquirir estrategias en el control de las principales plagas y enfermedades que atacan al banano.

Comprender la fisiología y nutrición del cultivo de banano

Conocer estrategias en la aplicación de fertilizantes para mejorar para el rendimiento del cultivo de banano

Conocer sobre el manejo adecuado del fertirriego en el cultivo de banano

## INCLUYE

- ✓ Constancia impresa con valor curricular.
- ✓ Acceso a las conferencias en vivo.
- ✓ Oportunidad de plantear preguntas a los ponentes.
- ✓ Presentaciones de las conferencias PDF descargables.
- ✓ Oportunidad de generar relaciones de negocios e intercambio de experiencias.
- ✓ Literatura descargable de alto valor.
- ✓ Con tu inscripción en línea acumulas puntos Intagri que puedes canjear para otros eventos.





#### **Ing. Rubicel Ramirez Becerra**

Ing. Industrial por el Instituto Tecnológico de Tapachula, cuenta con una maestría en Ciencia de los Alimentos por la Facultad de Ingeniería. Capacitador e instructor de planes de inocuidad con modelos integrales por procedimientos y formatos de registro en base al reglamento produce safety rule del FSMA. Es capacitador de diversos temas como Buenas practicas agricolas, buen uso y manejo de plaguicidas, asi como capacitador para implementar Certificaciones Global G.A.P., Primus GFS, Rainforest Alliance. Capacitador en la interpretación de analisis de agua de uso agricola y postcosecha, metales tóxico y residuos de plaguicidas en alimentos. Asi como capacitador en inocuidad alimentaria. Actualmente es Sepervisor de Certificación para la inocuidad alimentaria en Global G.A.P, SRRC, Primus GFS en SAGRISA ( Soluciones Agricolas en la Seguridad Alimentaria).



#### **M.C. Marco Oswaldo Samaniego Astudillo**

Ingeniero en Agronomía por la Universidad Central del Ecuador. Maestría en Parasitología Agrícola en Fisiología y Taxonomía de insectos. Ha laborado como gerente de investigación y desarrollo en extractos vegetales, sustancias húmicas, bioestimulantes vegetales para diversas empresas nacionales. Actualmente es asesor técnico Duwest Agro en bioestimulación vegetal, identificación y manejo de estrés abiótico en distintos cultivos agrícolas.



#### **Ing. Rodolfo Salazar Morera**

Ingeniero Agrícola del Instituto Tecnológico de Costa Rica. Ha laborado como administrador, investigador y desarrollador del sistema de producción agrícola y proyectos de agricultura de precisión enfocado al cultivo de plátano. Además de haberse desempeñado en la tranacional Banacol en la División de Piña en las áreas de Investigación y gestión de la producción. Actualmente se desempeña como gerente de investigación y desarrollo en la empresa Agroenzymas Centro America y Caribe, documentando la efectividad de productos de bioregulación hormonal y coadyuvantes. Además, es profesor de la escuela de Agronomía del Instituto Tecnológico de Costa Rica.



#### **Dr. Gilberto Manzo Sánchez**

Ingeniero Agrónomo por la Universidad de Colima, Maestro en ciencias en biotecnología por la misma universidad y doctorado en biotecnología de plantas por Centro de Investigación Científica de Yucatán, A.C. Desde el 2009 se ha desempeñado como profesor investigador en el área de ciencias biológicas y agropecuarias en la Universidad de Colima. Actualmente es presidente de la Red de Cuerpos Académicos "Biotecnología para una Agricultura Sustentable". Miembro del Sistema Nacional de Investigadores nivel 1. Asesor de 9 tesis de licenciatura y 5 de maestría. Es autor de más de 25 artículos científicos de los cuales 11 corresponden al cultivo del banano.





## PONENTES



### **M. C. Antonio Alejandro González Ibarra**

Ingeniero Agropecuario por la Universidad de las Fuerzas Armadas, Ecuador; con Maestría y Especialidad en Suelos y Nutrición de Plantas de la Universidad Central de Ecuador y Maestro en Fisiología Vegetal. Doctorante en Agricultura Protegida en la Universidad de Almería. Asesor en producción, desarrollo de productos bioestimulantes, certificaciones de exportación, fisiología y nutrición vegetal de importantes empresas agroexportadoras en Latinoamérica, EE. UU., Canadá, España y Portugal. Ha realizado investigaciones en temas de fisiología vegetal, manejo de agua, absorción-extracción de nutrientes, análisis de modelos matemáticos de desarrollo fisis-morfológico de cultivos y desarrollo de tecnologías nutrimentales y bioestimulantes.



### **Dr. Jaime Alfredo Urzúa Gutiérrez**

Ingeniero agrónomo especialista en parasitología agrícola por la Universidad Autónoma Chapingo (UACH) en 2008. Cuenta con maestría y doctorado por el Colegio de Posgraduados en 2011 y 2016 en entomología y acarología. Es miembro del Sistema Nacional de Investigadores desde 2021. Actualmente es profesor de las materias de equipos y técnicas de aplicación de plaguicidas y de toxicología y manejo de insecticidas en el departamento de Parasitología Agrícola de la UACH. También está acreditado como investigador de campo para realizar estudios de Límites Máximos de Residuos con fines de exportación bajo buenas prácticas de laboratorio.



### **Dr. Luciano Martínez Bolaños**

Ingeniero Agrónomo especialista en Parasitología Agrícola por la Universidad Autónoma Chapingo, Maestro en ciencias en protección vegetal por la misma universidad y Doctorado en Fitopatología por el Colegio de Postgraduados. Es miembro del Sistema Nacional de Investigadores Nivel 1 y miembro de la Sociedad Mexicana de Fitopatología. Autor y coautor de más de 15 artículos científicos enfocados en el manejo fitosanitario de tropicales. Actualmente es profesor investigador de la Unidad Regional Universitaria Sursureste de la UACH



### **Ing. Darío Fidencio Isauro Jerónimo**

Es profesional en Agronomía con especialidad en Fitotecnia y cuenta con más de 30 años de experiencia en investigación, desarrollo, registro y transferencia de tecnología de productos fitosanitarios y de salud vegetal en México y Centroamérica. Ha colaborado con empresas multinacionales como Velsicol, Sandoz, Novartis y FMC, así como en el desarrollo de estrategias de bioestimulación y manejo de estrés abiótico en cultivos clave, incluyendo el banano en regiones como Chiapas, Veracruz y Colima. En los últimos años, ha liderado proyectos enfocados en el uso de extractos de algas, aminoácidos y microorganismos benéficos para mejorar la tolerancia de los cultivos a condiciones adversas, y actualmente colabora con BioAtlantis en el posicionamiento de tecnologías innovadoras como SuperFifty y Blackfort en México.

## JUEVES 19

- 09:00** La reducción del estrés oxidativo causados por factores abióticos, bióticos, y fisiológicos durante las diferentes etapas fenológicas  
Ing. Darío Fidencio Isauro Jerónimo
- 10:00** Receso.
- 10:30** Influencia de los microorganismos en la conservación de los suelos bananeros. Dr. Gilberto Manzo Sánchez
- 11:30** Receso.
- 12:00** Fertilización edáfica vs. foliar: cuándo y cómo combinar.  
Dr. Antonio Gonzales
- 14:00** Horario de comida.
- 16:00** *Ascophyllum nodosum*: principales compuestos bioactivos y sus efectos en banano.  
Dr. Antonio Gonzales
- 17:00** Receso.
- 17:30** Bioestimulación en el cultivo de banano como estrategia para incrementar la calidad y el rendimiento.  
M.C. Rodolfo Salazar Morena
- 18:30** Fin del primer día.

## VIERNES 20

- 09:00** El ácido silícico en la producción agrícola: Nutrición y beneficios clave.  
M.C Marco Oswaldo Samaniego Estudillo
- 10:00** Receso.
- 10:30** Avances en el manejo integrado del Moko (*Ralstonia solanacearum*) en el cultivo de banano.  
Dr. Luciano Martínez Bolaños
- 12:00** Receso.
- 12:30** Desbalance en la cadena trófica y resistencia a lo pesticidas que incrementan poblaciones de plagas y niveles de infección.  
Dr. Jaime Alfredo Urzua
- 14:00** Horario de comida.
- 16:00** Enfrentando *Fusarium oxysporum f. sp. cubense*: suelos vivos y biodiversidad como fundamento de producción resiliente.  
Dr. Luciano Martínez Bolaños
- 17:00** Receso.
- 17:30** Principios básicos de la inocuidad alimentaria en la producción de banano.  
Ing. Rubicel Ramírez Becerra
- 18:30** Fin del segundo día.

MARZO

INICIO



## SEDE

### HOTEL LOMA REAL, TAPACHULA



**Código de Convenio:** TARIFA CORPORATIVA SEDE HLR

**Habitación Sencilla o Doble Estándar :** \$1,343.00

**Habitación Sencilla o Doble Lujo:** \$1,660.00

## INVERSIÓN

**ACCESO GENERAL**  
**\$5,800.00 MX**

**PRECIO PRODUCTOR**  
**\$4,060.00 MX**

México. BBVA. Cuenta bancaria: 0142838214  
a nombre de Intagri, S.C., CLABE: 012215001428382140

**INICIO**



## PATROCINADORES CONFIRMADOS



**INICIO**

