



ONLINE

26 NOVIEMBRE

27 NOVIEMBRE

PONENTES

INVERSIÓN

PATROCINADORES







26 NOVIEMBRE

09:00 Acido salicílico en la inducción de resistencia sistémica a patógenos Dr. Marco Antonio Gutiérrez Coronado

10:10 Receso

10:30 Nutrición vegetal balanceada y aplicación de abonos orgánicos en busca de suelos saludables Dr. Ranferi Maldonado

11:50 Receso

12:10 Bioestimulación de la inducción floral, polinización y cuajado en hortalizas bajo cubierta; Balance generativo / vegetativo
Dr. Daniel Diaz Montenegro

13:30 Receso

15:30 El rol fisiológico del calcio y magnesio en el crecimiento de cultivos hortofrutícolas Dr. Ranferi Maldonado Torres

16:30 Receso

17:00 Uso de los ácidos húmicos y fúlvicos en la nutrición vegetal Dr. Joel Pineda Pineda

18:30 Fin del primer día

27 NOVIEMBRE

09:00 Efecto del O² sobre la absorción de nutrimentos y la formación de raíces

Dr. Joel Pineda Pineda

10:00 Receso

10:30 Vitaminas en la fisiología de las plantas Dr. Daniel Diaz Montenegro

12:00 Receso

12:30 El papel del silicio en la reducción del estrés y crecimiento de las plantas

Dr. Joel Pineda Pineda

13:30 Receso

15:30 L-alfa-Aminoácidos, los constructores de la fisiología vegetal Ing. Rafael Najera

16:30 Receso

17:00 El uso de sargazo como alternativa para la obtención de bioestimulantes Ing. Jorge Oviedo Hernández

18:30 Fin del curso









PONENTES



Doctorado en Ciencias en Horticultura por la Universidad Autónoma Chapingo, donde se desempeña Profesor-Investigador, como pertenece al Sistema Nacional de Investigadores nivel I. Sus líneas de investigación están enfocadas al manejo de suelos en sistemas agroforestales, fertilidad de suelos, nutrición de cultivos, fisiología vegetal, caracterización de sustratos, diagnóstico nutrimental, fertirrigación, dinámica nutrimental en sistemas acuapónicos y uso de sustancias orgánicas fisiológicamente activas. Autor y/o coautor de 70 artículos científicos, 40 trabajos publicados en memorias de congresos y 3 capítulos de libros.

Es árbitro de varias revistas científicas e integrante del grupo instructor/capacitador sobre agricultura protegida. Consultor y capacitador para instituciones públicas y privadas.



Ha laborado activo investigador en el INIFAP en la línea de manejo de frutales y el uso de biorreguladores en los cultivos. Es autor del libro Fisiología de Frutales, y ha sido traductor y revisor técnico de varios libros.

Es pionero en el desarrollo del uso comercial de citocininas en la agricultura y de la regulación hormonal del sistema radical en los cultivos. Ha sido asesor de cultivos en México, Centroamérica y Sudamérica, además ha participado como expositor en múltiples eventos nacionales e internacionales en temas como: fisiología de las plantas, uso de biorreguladores y bioestimulantes.



DR. MARCO ANTONIO

GUTIÉRREZ

Doctor en Fisiología de Cultivos. Ha asesorado a empresas como Agribiz, innovak Global, SQM de México, Casa Cuervo y AgroFresh. Ha sido profesor distinguido del Instituto Tecnológico de Sonora y Coordinador de la Maestría en Agronegocios, es miembro activo del Sistema Nacional de Investigadores, sus líneas de investigación son la Fisiología de Cultivos, Nutrición vegetal, Fitorregulación y Biotecnología Agrícola. Logró la patente nacional sobre el uso de los salicilatos en la agricultura; generación de información de la alteración de la expresión sexual en cucurbitáceas; pionero en las investigaciones de calcio en cultivos de granos, oleaginosas y hortalizas, sobre la nutrición vegetal de hortalizas y su influencia en postcosecha.







PONENTES



Ingeniero Agrónomo egresado de la Universidad Autónoma Metropolitana, con 38 años de experiencia en nutrición vegetal y fertilización. Se ha especializado en el desarrollo de portafolios de productos para diversas compañías, integrando siempre la investigación científica en campo como base para la innovación agronómica. Ha participado como ponente en foros nacionales e internacionales de nutrición vegetal, compartiendo conocimiento y tendencias del sector.

A lo largo de su trayectoria, ha trabajado estrechamente con agricultores, diseñando e implementando programas de nutrición vegetal de vanguardia, adaptados a las necesidades productivas y ambientales. Actualmente se desempeña como consultor independiente para empresas y productores, contribuyendo al desarrollo sostenible de la agricultura en México y en el ámbito internacional.



Profesor-Investigador por casi 30 años en el Departamento de Suelos de la Universidad Autónoma Chapingo. Coordinador en la elaboración de la Norma Oficial Mexicana de Métodos de Análisis de Suelos, Plantas, Aguas, Fertilizantes y Contaminantes. Proponente de la Norma Mexicana de Biofertilizantes. Asesor y consultor de grupos de agricultores y empresas en el manejo nutrimental de cultivos agrícolas. Tiene 20 años de experiencia en investigación y consultoría en el tema de producción de agricultura protegida.







PATROCINADORES

PLATINO



ORO Y PLATA







IMAGEN







INVERSIÓN

MXN \$4,872.00 **PEN** 909

USD \$239

México

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

Perú

Interbank. Cuenta bancaria: 415-3001481125 a nombre de Intagri S.A.C., No. para transferencias interbancarias: 003-415-003001481125-78

Otros países

pago en dólares americanos a través de pago en línea



