



CONGRESO
INTERNACIONAL
de Nutrición y Fisiología
Vegetal Aplicadas™

*10 al 12 de julio de 2019 Hotel Hilton
Guadalajara, Jalisco. México*



**INTERCAMBIO DE IDEAS
NOVEDOSAS CONFERENCIAS
OPORTUNIDAD DE NEGOCIOS
PARTICIPANTES DE VANGUARDIA
ÁREA COMERCIAL**



CONGRESO
INTERNACIONAL
de Nutrición y Fisiología
Vegetal Aplicadas™



10 al 12 de julio de 2019 Hotel Hilton
Guadalajara, Jalisco. México

INTERCAMBIO DE IDEAS
NOVEDOSAS CONFERENCIAS
OPORTUNIDAD DE NEGOCIOS
PARTICIPANTES DE VANGUARDIA
ÁREA COMERCIAL

10 de julio

- 09:00
Inauguración
- 09:10
Incremento de rendimientos en cultivos mediante el uso de los bioestimulantes ácido benzoico, ácido salicílico y quitosano
Dr. Adalberto Benavides Mendoza, México
- 10:40
Como Formular Soluciones Nutritivas Eficientes y Rentables.
Ing. Luis Carlos Diaz Arias (Greenhow)
- 10:50
Visita área comercial
- 11:20
La eficiencia agrónomica del uso de nutrientes
Dr. Armando Tasistro, Estados Unidos
- 12:00
Visita área comercial
- 12:30
Los 4 requisitos para una nutrición vegetal adecuada
Dr. Armando Tasistro, Estados Unidos
- 14:00
Tiempo para Comida
- 16:00
Manejo de la nutrición del cacao
Dr. Óscar Loli Figueroa, Perú



CONGRESO
INTERNACIONAL
de Nutrición y Fisiología
Vegetal Aplicadas™



10 al 12 de julio de 2019 Hotel Hilton
Guadalajara, Jalisco. México

INTERCAMBIO DE IDEAS
NOVEDOSAS CONFERENCIAS
OPORTUNIDAD DE NEGOCIOS
PARTICIPANTES DE VANGUARDIA
ÁREA COMERCIAL

11 de julio

- 09:00
Fisiología del estrés abiótico, ¿cómo prevenirlo?
Dr. Charles Kupatt, Estados Unidos
- 10:20
Tecnología Agrosience
L.A.M. Óscar Cabrera López (Agrosience)
- 10:30
Visita área comercial
- 11:00
Uso de extractos de *Ascophyllum nodosum* para mejorar el sistema de defensa vegetal frente al ataque de enfermedades
Dr. Balakrishnan Prithiviraj, Canadá
- 12:20
Visita área comercial
- 12:50
La temperatura como principal factor climático para la zonificación de cultivos
Dr. Carlos Alberto Ortiz Solorio, México
- 14:00
Tiempo para Comida
- 16:00
Estrategias prácticas para lograr una nutrición para cultivos de alto rendimiento
Dr. Silvano Abreu, Brasil



CONGRESO
INTERNACIONAL
de Nutrición y Fisiología
Vegetal Aplicadas™



10 al 12 de julio de 2019 Hotel Hilton
Guadalajara, Jalisco. México

INTERCAMBIO DE IDEAS
NOVEDOSAS CONFERENCIAS
OPORTUNIDAD DE NEGOCIOS
PARTICIPANTES DE VANGUARDIA
ÁREA COMERCIAL

12 de julio

- 09:00
**Fisiología del estrés en las plantas.
Diagnóstico y tratamiento**
Dr. Marco Vinicio Gutierrez, Costa Rica
- 11:00
**Bioestimulantes para amplificación de
sistemas inducibles de defensa**
Ing. Francisco Javier Cornejo Barragán (Lida)
- 11:20
Visita a zona comercial
- 11:50
Manejo de la nutrición del cultivo de agave
Dr. Xavier Uvalle Bueno, México
- 13:30
Clausura y entrega de constancias de participación



10 al 12 de julio de 2019
Hotel Hilton. Guadalajara, Jalisco. México

Dr. Xavier Uvalle Bueno



Manejo de la nutrición de plantas CAM

Estudios

Ingeniero Bioquímico por el Instituto Politécnico Nacional de México. Maestría y Doctorado en Agricultura con especialidad en Fertilidad de Suelos y Fisiología Vegetal por la Universidad de Bonn, Alemania.

Experiencia

Investigador por 26 años en el Instituto Nacional de Investigaciones Forestales Agrícolas y Pecuarias, INIFAP, en las áreas de Fertilidad de Suelos (Rehabilitación de Suelos Salinos) y Nutrición Vegetal (Fertirrigación). Gerente de Investigación y Desarrollo de la Unidad Agrícola de Casa Cuervo México, S.A. de C.V. durante 16 años, y actualmente asesor de la Unidad Agrícola en la misma empresa. Asesor Agrícola Internacional Certificado 729395 (American Society of Agronomy).

Docencia

Profesor en el Instituto Tecnológico Superior de Monterrey (Bioquímica). Instituto Tecnológico de Sonora (Relación Agua - Suelo - Planta- Atmósfera). Universidad Autónoma de Chihuahua y Universidad de Baja California Norte (Nutrición Vegetal). Director de Tesis: Licenciatura 16, Maestría 24 y Doctorado 3,

Aportes

Creador del Diagnóstico Diferencial Integrado (DDI), herramienta útil para la solución de problemas de producción y/o productividad agrícola. Estrategias de solución al amarillamiento de la soya y la palma de aceite, así como a desórdenes nutricionales y fisiológicos en arroz, cítricos, papaya, nogal, aguacate, berries y hortalizas. Tecnología de Producción para los Agaves del Tequila y Mezcal.



CONGRESO
INTERNACIONAL
de Nutrición y Fisiología
Vegetal Aplicadas™

10 al 12 de julio de 2019
Hotel Hilton. Guadalajara, Jalisco. México



Dr. Armando Tasistro

**Estrategias
para incrementar la eficiencia
en el uso de fertilizantes**

Ingeniero agrónomo

Destacado científico de la ciencia del suelo, fue profesor en el Departamento de Parasitología Agrícola de la Universidad Autónoma Chapingo

Director del IPNI

Fue director del IPNI (International Plant Nutrition Institute) en México y Centroamérica. Publicó numerosos artículos científicos.

Investigador

Publicó numerosos artículos científicos también como investigador en el laboratorio de suelos de la Universidad de Georgia.





10 al 12 de julio de 2019
Hotel Hilton. Guadalajara, Jalisco. México

Dr. Adalberto Benavides



Incremento de rendimientos en cultivos mediante el uso de los bioestimulantes ácido benzoico, ácido salicílico y quitosano

Estudios

Maestría en Fitomejoramiento en la UAAAN. Doctorado en Ciencias. Laboró en la Secretaría de Agricultura, en el Centro de Investigación en Química Aplicada (CIQA), en la empresa Frexport S y en la Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro.

Experiencia

La nutrición y fisiología de plantas bajo estrés y desarrollo de metodologías para la mejora de la calidad nutricional. Pertenece al Sistema Nacional de Investigadores del CONACYT con nivel II. Ha sido vicepresidente y presidente de la Sociedad Mexicana de la Ciencia del Suelo. Fue Council Representative for Mexico, International Society for Horticultural Science. Es uno de los cinco representantes por Latinoamérica y el Caribe del Intergovernmental Technical Panel on Soils (ITPS) de la FAO.

Escribe artículos

Ha publicado 137 artículos científicos indizados. Colabora como revisor y/o editor invitado con más de 50 revistas científicas nacionales e internacionales.





10 al 12 de julio de 2019
Hotel Hilton. Guadalajara, Jalisco. México

Dr. Carlos Alberto Ortiz Solorio



La temperatura como principal factor climático para la zonificación de cultivos

Estudios

Ingeniero agrónomo especialista en suelos y doctor en ciencias en edafología. Ha sido profesor de la Universidad Autónoma Chapingo y actualmente es profesor investigador titular del Colegio de Postgraduados.

Experiencia

Cuenta con más de 100 artículos científicos publicados en temas relacionados a cartografía de suelos, imágenes satelitales, etnoedafología y agrometeorología. Premio Nacional de Ciencia del Suelo 2004 y pertenece al Sistema Nacional de Investigadores (SNI) nivel 3.



10 al 12 de julio de 2019
Hotel Hilton. Guadalajara, Jalisco. México

Dr. Charles Kupatt



Estudios

Realizó sus estudios de agronomía, maestría y doctorado en la Universidad de Rutgers, en New Jersey; especializándose en suelos y fisiología vegetal.

Experiencia

Trabajó en CIBA crop Protection durante 11 años, posteriormente en 1996 fue gerente de desarrollo de productos en FMC y posteriormente gerente de productos en BASF. Posteriormente, en coordinación con USDA y Universidades, fue gerente de investigación y desarrollo en Engelhard. Desde 2006 se dedica a investigar y desarrollar productos que ayuden a minimizar el daño por estrés, basándose en estudios científicos usando compuestos de plantas naturales.

Investigador

Cuenta con dos patentes internacionales sobre métodos para incrementar la tolerancia al estrés abiótico en las plantas. Actualmente es director de investigación y desarrollo para la empresa Crop Microclimate Management. Fue editor durante 3 años de una revista científica y actualmente es miembro activo de 6 sociedades científicas en Estados Unidos.

Fisiología del estrés abiótico ¿cómo prevenirlo?





CONGRESO
INTERNACIONAL
de Nutrición y Fisiología
Vegetal Aplicadas™

10 al 12 de julio de 2019
Hotel Hilton. Guadalajara, Jalisco. México



Dr. Balakrishnan Prithiviraj

Uso de extractos de *Ascophyllum nodosum* para mejorar el sistema de defensa vegetal frente al ataque de enfermedades

Decano

Es decano de la Universidad Dalhousie, impartiendo la cátedra de investigación en fisiología del estrés vegetal. Su investigación se ha centrado en bioproductos marinos para mejorar la salud vegetal, animal y humana.

Investigador

Es miembro del laboratorio de investigación de bioproductos marinos y bioestimulantes vegetales.

Escribe artículos

Ha publicado más de 80 artículos científicos en revistas indizadas y tiene gran experiencia en la aplicación práctica y comercial de bioestimulantes a base de extractos de algas.





CONGRESO
INTERNACIONAL
de Nutrición y Fisiología
Vegetal Aplicadas™

10 al 12 de julio de 2019
Hotel Hilton. Guadalajara, Jalisco. México



Dr. Marco Vinicio Gutiérrez Soto

Fisiología del estrés en las plantas Diagnóstico y tratamiento

Estudios

Ingeniero agrónomo por la Universidad de Costa Rica, con Maestría en Ciencias por la Universidad de California con especialidad en fisiología vegetal y doctorado en horticultura por la Universidad de Hawaii.

Experiencia

Fue profesor e investigador en el Centro Agronómico Tropical de Investigación y Enseñanza (CATIE) y actualmente en la Universidad de Costa Rica, donde imparte cursos de grado y posgrado, relacionados a la fisiología de cultivos y ecofisiología de las plantas tropicales.

Investigador

Autor de más de 40 publicaciones en reconocidas revistas científicas, centradas en fisiología, ecología y estrés de las plantas tropicales (caña de azúcar, palma aceitera, café, cítricos, papaya y banano). Es coautor de 5 libros y miembro de la American Society of Plant Biologists (ASPB) y de la Association for Tropical Biology and Conservation.



10 al 12 de julio de 2019
Hotel Hilton. Guadalajara, Jalisco. México



Dr. Óscar Loli Figueroa

Manejo de la nutrición de cultivos tropicales

Estudios

Ingeniero Agrónomo y profesor de la Universidad Nacional Agraria-UNALM, M.Sc Fertilidad de Suelos y Ph.D Nutrición de Plantas.

Experiencia

Línea de Investigación: Conservación de Aguas y Suelos, Fertilidad del Suelo, Manejo y Conservación de Suelos, El Suelo y la Nutrición Mineral. En lo académico: Profesor Principal del Dpto. de Suelos de la UNALM, Ha sido Jefe del Departamento Académico de Suelos y Fertilizantes de la Facultad de Agronomía y Director del Instituto Regional de Desarrollo de Selva: Tarapoto, San Ramón y Satipo de la Universidad Nacional Agraria La Molina.





10 al 12 de julio de 2019
Hotel Hilton. Guadalajara, Jalisco. México



Dr. Silvano Abreu

Estrategias prácticas para lograr una nutrición para cultivos de alto rendimiento

Estudios

PhD en Ciencia del Suelo por la Oklahoma State University en EEUU. Maestría en Biodinámica del Suelo por la Universidad Federal de Santa Maria, Brasil y por la Universidad de Minnesota, EEUU. Ingeniero agrónomo por la EARTH (Escuela de Agricultura de la Región Tropical Húmeda) en Costa Rica.

Experiencia

Experiencia en fertilidad de suelos y nutrición de cultivos, dinámica de la absorción de nutrientes, interacción entre nutrientes, función de los nutrientes en las plantas, manejo de suelos para altos rendimientos y en fertilizantes. Como asesor técnico y conferencista, ha influenciado agricultores, investigadores y asesores técnicos en Brasil, Paraguay, Uruguay, Colombia, México y Estados Unidos. Es revisor científico de la Revista Brasileira de Ciencia del Suelo, de Soil Science Society of America Journal, de Agronomy Journal y de Experimental Agriculture.

Miembro de la Sociedad Brasileira de Ciencia del Suelo desde 1998 y desde el 2005 de la Soil Science Society of America.





10 al 12 de julio de 2019 Hotel Hilton
Guadalajara, Jalisco. México

● **Inversión**

Precio original: \$7,656.00 MXN

Precio 3 días antes del evento: \$9,187.00 MXN

Costo para extranjeros: \$360 USD más Comisión hasta el 06 de julio

Costo 3 días antes del evento: \$432 USD más Comisión

● **Inscripciones**

✉ intagri@intagri.com.mx

☎ +52 1(461) 228-8534

☎ +52 (461) 616-2084

