

ESTRATEGIAS EFECTIVAS EN LA PRODUCCIÓN DE HORTALIZAS

PIMIENTO - PEPINO - CUCURBITÁCEAS

 contacto@smeapmexico.org
+52 771 810 8363 | +52 771 447 1195





¿Por qué tienes que estar en este Simposio Técnico?

La agricultura actual enfrenta grandes desafíos, por mencionar algunos:

- **Crecimiento de la población:** Se estima que la población mundial alcanzará los 9.7 mil millones en 2050, lo que exige un aumento significativo en la producción de alimentos.
- **Cambio climático:** El cambio climático afecta directamente la productividad agrícola, con eventos climáticos extremos cada vez más frecuentes.
- **Escasez de recursos:** La disponibilidad de agua y tierra cultivable se reduce, lo que exige un uso más eficiente de estos recursos.

En este contexto, la formación en técnicas agrícolas innovadoras y sostenibles es crucial para afrontar estos desafíos.

Este curso online te brindará las herramientas y conocimientos necesarios para:

- **Maximizar la producción de hortalizas:** Aprenderás estrategias para optimizar el crecimiento y desarrollo de las hortalizas, aumentando la productividad y rentabilidad de tu producción.
- **Reducir el impacto ambiental:** Te familiarizarás con prácticas agrícolas sostenibles que minimizan el uso de agua, fertilizantes y pesticidas, protegiendo el medio ambiente.
- **Adaptarse al cambio climático:** Conocerás técnicas para afrontar los efectos del cambio climático en la agricultura, asegurando la producción de alimentos en un contexto de incertidumbre.
- **Desarrollar tu carrera profesional:** Obtendrás conocimientos actualizados y relevantes para el mercado laboral actual, mejorando tus oportunidades de empleo y desarrollo profesional.

El curso es una oportunidad única para actualizarte en las últimas tendencias de la agricultura moderna y convertirte en un agente de cambio en el sector.



20 de
Oct.

CONFERENCIA

1 DE 6

Plántulas, Injertos y Portainjertos en Hortalizas

Evaluación de calidad, criterios de selección y manejo durante el trasplante

- Características ideales de una plántula para trasplante
- Cómo evaluar la calidad de una plántula antes de establecerla
- Estrategias para reducir el estrés de trasplante
- Injertos y portainjertos: características y criterios de selección
- Manejo de plantas injertadas después del trasplante

21 de
Oct.

CONFERENCIA

2 DE 6

Estrategias en Poda y Conducción en Tomate y Pimiento

Manejo de vigor, área foliar y carga de frutos

- Formación de la planta y selección de tallos
- Manejo de crecimiento vegetativo y poda de brotes
- Deshoje estratégico durante el ciclo
 - Cantidad, frecuencia y criterios según etapa, clima y carga.
- Manejo de flores, frutos y carga productiva
 - Cómo relacionar vigor de planta con número de frutos que puede sostener.
- Entrenudos, grosor de tallo, crecimiento, área foliar, carga y respuesta después de una intervención.

22 de
Oct.

CONFERENCIA

3 DE 6

Clima para Cuajado y Calidad en Hortalizas

Manejo de temperatura, radiación, humedad y DPV en invernaderos de baja y mediana tecnología

- Temperatura y su efecto sobre floración, polinización y cuajado
- Radiación: cuánto puede cargar realmente la planta
- Relación entre disponibilidad de radiación, fotosíntesis, carga de frutos y calidad.
- Humedad relativa y DPV como indicadores de respuesta de la planta
- Cómo responde el cuajado ante combinaciones climáticas adversas.
- Ajustes prácticos en ventilación, sombreo, riego, poda/deshoje, carga de frutos y horarios de manejo.

**ESTRATEGIAS EFECTIVAS EN
LA PRODUCCIÓN DE
HORTALIZAS**

**27 de
Oct.**

CONFERENCIA

**4^{DE}
6**

Estrategias en Manejo Productivo del Pimiento

Regulación de vigor, cuajado y carga de frutos

- Cómo interpretar el vigor de una planta de pimiento
- Manejo de la primera floración y establecimiento de carga
- Clima, vigor, carga existente y condición de planta.
- Regulación de carga para mantener calibre y continuidad productiva
- Recuperación de plantas ante sobrecarga o pérdida de vigor
- Estrategias nutricionales y riego para regulación de vigor, cuajado y carga de frutos.

**28 de
Oct.**

CONFERENCIA

**5^{DE}
6**

Vigor y Carga Productiva en Pepino

***Manejo de planta para mantener continuidad y
calidad de cosecha***

- Lectura del crecimiento y vigor en pepino
- Velocidad de crecimiento, diámetro de tallo, hojas, entrenudos y desarrollo de frutos.
- Conducción, manejo de brotes y deshoje
- Regulación de carga y manejo de frutos
- Posición, número de frutos y capacidad real de la planta.
- Interacción entre clima, vigor, agua y carga.
- Estrategias nutricionales y riego para regulación de vigor, cuajado y carga de frutos

**29 de
Oct.**

CONFERENCIA

**6^{DE}
6**

Manejo Reproductivo en Sandía, Melón y Calabaza

***Estrategias en floración, polinización, cuajado y
desarrollo de frutos***

- Floración y expresión sexual en sandía, melón y calabaza
- Actividad de polinizadores; momento crítico y cómo evaluar una polinización adecuada.
- Causas de aborto y pérdida de frutos recién cuajados
 - Clima, disponibilidad de asimilados, agua, vigor y competencia.
- Relación entre área foliar, número de frutos, calibre y uniformidad.
- Factores que determinan calidad comercial: Calibre, forma, firmeza, color, °Brix y efectos del manejo durante maduración.

**ESTRATEGIAS EFECTIVAS EN
LA PRODUCCIÓN DE
HORTALIZAS**

Ponentes



SMEAP
Capacitación Agrícola Aplicada



Ing. José Gustavo Gámez **Coordinador General en Grupo U**

Ingeniero Agrónomo con especialidad en Fitotecnia por el Instituto Tecnológico de Roque. Desde 2016 se desempeña como Coordinador General en Grupo U, donde participa en la planeación, supervisión y seguimiento de procesos productivos, control de calidad, gestión de recursos y coordinación de equipos de trabajo.

Cuenta con experiencia en establecimiento y seguimiento de cultivos, toma de decisiones basada en indicadores productivos y manejo agronómico. Su formación complementaria incluye capacitación en producción fitosanitaria de plántulas de hortalizas e injerto en solanáceas y cucurbitáceas, lo que fortalece su perfil para abordar criterios de calidad de plántula, selección de portainjertos y manejo durante el trasplante.



Ing. Gerardo López **Grower en Finka San Antonio**

Ingeniero Agrónomo Especialista en Parasitología Agrícola. Actualmente lidera el manejo de cultivos de tomate, pimiento y pepino en invernaderos de alta tecnología, implementando la filosofía Plant Empowerment y estrategias de producción basadas en análisis de datos, modelado climático y automatización.

Cuenta con amplia experiencia en fertirriego, nutrición vegetal, control climático, planeación de cultivos, proyección de cosechas y gestión de equipos de trabajo, además de un sólido conocimiento en certificaciones de inocuidad para exportación.



ESTRATEGIAS EFECTIVAS EN
LA PRODUCCIÓN DE
HORTALIZAS

Ponentes



SMEAP
Capacitación Agrícola Aplicada



Agr. Vidal Morales **Gerente de Producción | Vista Produce**

Agrónomo en Horticultura Protegida con experiencia de más de 10 años en la producción hortícola, se ha desempeñado como supervisor de operaciones en importantes empresas de México, donde ha supervisado actividades en las áreas de producción y organización de personal para cultivos hortícolas entre los que destacan tomate de especialidad grape, TOV, Cherry y cocktail.

Desde el 2015 hasta la fecha ha sido Grower en tres diferentes empresas de media y alta tecnología donde tiene como principales funciones realizar la planeación y organización de las actividades productivas en las cuales se integran múltiples variables que incluyen, el manejo de la planta, riego, nutrición, plagas y enfermedades.



Agr. Rodolfo Hernández **Grower en Pimiento | Vegetales de Atlixco**

Agrónomo con una destacada trayectoria en la Agricultura Protegida, acumulando más de ocho años de experiencia en la producción de hortalizas de alto valor en invernaderos de alta tecnología. Su carrera ha estado marcada por su liderazgo en diversas áreas de la cadena de producción agrícola, incluyendo calidad, inocuidad, fitosanidad y la gestión integral de cultivos.

Durante su tiempo en Prime Harvest, Solar Garden SA de CV y La Pradera Mixteca, lideró equipos numerosos, diseñó estrategias de manejo integrado de plagas y supervisó la planificación y ejecución de labores culturales y de cosecha en invernaderos de hasta 17.2 hectáreas. Rodolfo Hernández, con su sólido conocimiento y experiencia en la agricultura protegida, se destaca como un líder en la optimización de la producción agrícola y el mantenimiento de altos estándares de calidad en la industria.



ESTRATEGIAS EFECTIVAS EN
LA PRODUCCIÓN DE
HORTALIZAS

Inversión



SMEAP
Capacitación Agrícola Aplicada

Reserva tu lugar

Para reservar lugar lo puedes hacer realizando una aportación del **30%** (no reembolsable) vía pago en línea o depósito.

Inversión paquete completo:

~~\$ 3,600.00 MXN | 180 USD~~

Oferta Curso Fase 1 (Hasta el 30 de Septiembre):

\$ 1,690.00 MXN | 90.00 USD

Curso Fase 2 (01 al 20 de Oct.): \$ 2,100.00 MXN | 120.00 USD

¿Cómo realizar el pago?

Pago en línea

Ya puedes realizar tu pago en línea desde cualquier parte del mundo con tu tarjeta de débito o crédito: Da click para mayor información:

<https://bit.ly/3TqZnkU>



¿Otros métodos de pago?

Contamos con diversos métodos de pago dependiendo del País en el que resides para poder brindarte un mejor servicio nos puedes contactar vía WhatsApp (+521 5610609624) solo dando click en el siguiente Botón:



**ESTRATEGIAS EFECTIVAS EN
LA PRODUCCIÓN DE
HORTALIZAS**

contacto@smeapmexico.org 
+52 771 810 8363 | +52 771 447 1195

Otros Métodos de Pago



SMEAP
Capacitación Agrícola Aplicada

Seleccionar tu País de residencia y encontrarás los datos de depósito que tenemos para ti, al realizar tu pago envía tu comprobante al email indicado con tu nombre completo.

Otros Países

Puedes realizar tu pago en línea con tu tarjeta de débito o crédito con el siguiente link.

<https://bit.ly/3TqZnkU>

Nuestra plataforma cuenta con los estándares internacionales de seguridad.



También puedes realizar tu pago vía

- **PayPal** (contacto@smeapmexico.org)
- **Wester Union**

Datos de depósito Western Union:

- Joel Hernández Ortiz
- Texcoco, Estado de México
- Número de identificación:
4618081081258

México



Datos de depósito:



AGRODIGITAL LAB SAPI DE CV

Banco: BBVA Bancomer

No. de cuenta: **0119366849**

Clabe interbancaria:

0121 8000 1193 6684 99

No. de Tarjeta: (OXXO, Farmacia
Guadalajara):

4152 3141 6656 1814



Enviar comprobante a:

contacto@smeapmexico.org

**¡Contáctanos y pregunta por
nuestras promociones!**

+52 771 810 8363

+52 55 5376 4662

contacto@smeapmexico.org

**ESTRATEGIAS EFECTIVAS EN
LA PRODUCCIÓN DE
HORTALIZAS**

contacto@smeapmexico.org
+52 771 810 8363 | +52 771 447 1195