

CURSO INTAGRI

# INJERTO Y PRODUCCIÓN DE PLÁNTULA DE HORTALIZAS

QUERÉTARO, QUERÉTARO  
HOTEL HACIENDA JURICA BY BRISAS

26 OCTUBRE

27 OCTUBRE

PONENTES

INVERSIÓN



## 26 OCTUBRE

- 09:00** El injerto en hortalizas, una tecnología que llevo para quedarse  
*Dra. María Victoria Huitrón*
- 09:50** Infraestructura para la producción de plántula franca e injertada  
*Ing. Alfredo Morales*
- 10:40** Receso /Visita área comercial
- 11:10** Proceso de siembra: elección de sustratos, charolas y condiciones para la germinación  
*Ing. David Nieto*
- 12:40** Receso /Visita área comercial
- 13:00** Manejo del riego en la producción de plántula franca e injertada  
*Ing. Alfredo Morales*
- 14:00** Comida
- 15:30** Manejo de la nutrición en viveros de plántula franca e injertada  
*M.C. Ernesto Alberony Galicia Loyola*
- 16:30** Receso /Visita área comercial
- 16:50** Manejo fitosanitario de los semilleros  
*M.PH. Juan Damián García*
- 18:00** Fin del primer día

## 27 OCTUBRE

- 09:00** La automatización en la producción de plántula franca e injertada de hortalizas  
*Ing. Bryan Giovanni Oros Lara*
- 09:40** Aspectos para considerar en la selección de las variedades de tomate y pimiento  
*Ing. Juan Francisco Carrillo Castrejón*
- 10:20** Receso /Visita área comercial
- 10:50** Producción de injertos en pimientos, la experiencia de AGRIMAC  
*Ing. Paola Santiago Olmedo*
- 11:30** Uso de portainjertos en tomate y sus ventajas  
*Dr. Alvaro García León*
- 12:10** Receso /Visita área comercial
- 12:30** Portainjertos disponibles de cucurbitáceas y sus características  
*Dra. María Victoria Huitrón*
- 13:00** Comida
- 14:30** Métodos de injerto en hortalizas y calendarización de actividades  
*Ing. Bryan Giovanni Oros Lara*
- 15:50** Receso /Visita área comercial
- 16:20** Práctica demostrativa de injerto en hortalizas  
*Ing. Bryan Giovanni Oros Lara y Dra. María Victoria Huitrón*
- 18:00** Fin del curso

**INICIO**



CURSO INTAGRI  
**INJERTO**  
EN HORTALIZAS



Dra. Maria Victoria  
**HUITRÓN RAMÍREZ**

Ingeniero Industrial Químico y Maestría en Administración de los Recursos Agua-Suelo. Realizó su trabajo de investigación de doctorado en el tema Porta-injertos en sandía y fitoreguladores para el amarre de fruto en sandía triploide. Es autor y coautor de 10 artículos publicados en destacadas revistas científicas en el área agronómica. Formó parte del grupo de investigación AGR-200 del Departamento de Producción Vegetal de la Universidad de Almería. Participó en el Proyecto de Eliminación del Bromuro de Metilo liderado por ONUDI y Semarnat. Participó como instructora en el Diplomado Internacional de Horticultura Protegida y en varios talleres de injerto en cucurbitáceas organizados por el INTAGRI. Fue profesora del Tecnológico de Torreón y del Tecnológico de Colima.



Ing. Bryan Giovanni  
**OROS LARA**

Ingeniero agrónomo en fitotecnia por la Universidad de Guanajuato; especializado en fertilidad de suelos, nutrición vegetal y manejo agroclimático de invernaderos por la Universidad de Copenhague, Dinamarca. Es asesor para la profesionalización de semilleros hortícolas, con 7 años de experiencia en el desarrollo integral de proyectos de plántula e injerto de hortalizas en el norte, centro y sur de México, así como Centroamérica. Certificado como Lean Six Sigma Green Belt por el Tecnológico de Monterrey con el proyecto "aumento de la producción interna de plántula y desarrollo de técnicas e infraestructura para la producción de injertos". Actualmente maestrante de la Universidad Autónoma Chapingo con investigación enfocada en el análisis de sistemas agrícolas para la innovación estratégica.



M.P.H. Juan Damián  
**GARCÍA**

Ingeniero agrónomo especialista en parasitología agrícola y maestría en Producción Hortofrutícola. Trabajó con hortalizas para la exportación en fresco desde 1999. Fue coordinador de la "Campaña de Manejo Fitosanitario de Hortalizas" en el Comité Estatal de Sanidad Vegetal de Guanajuato. Es asesor independiente y consultor en temas de fitosanidad de cultivos hortícolas. Es autor de capítulos de fitosanidad en el Manual de Producción de Tomate en Invernadero de Intagri. Conferencista y capacitador de Intagri en temas de sanidad vegetal.

**INICIO**



CURSO INTAGRI  
**INJERTO**  
EN HORTALIZAS



Ing. David  
**NIETO**

Especialista en Parasitología Agrícola. Trabajó en el desarrollo de productos Zeneca. Fue gerente de ventas y desarrollador de productos en Fertilizantes Olmeca y SQM y asesor de campo para SQM nitratos; también se desempeñó en el área de desarrollo y asesoría técnica en Yara México. Laboró como Grower en Promex, AgroSebas, RyC vegetales. Es fundador de Agroingeniería Consultores Actualmente asesor externo de diferentes agrícolas de hortalizas, flores y viveros de plántula franca e injertada.



M.C. Ernesto  
**ALBERONY GALICIA**

Maestría en Ciencias en el posgrado de edafología en la línea de nutrición vegetal. Desarrolló temas de investigación en hidroponía, evaluando soluciones nutritivas y sustratos. Actualmente pertenece al departamento técnico de la empresa Comercializadora GREENHOW, en donde lleva a cabo ensayos en campo para el desarrollo y validación de nuevos productos, capacitación a personal técnico de campo, soporte técnico al equipo comercial, interpretación de análisis de suelo y agua de riego para la generación de programas de nutrición.



Dr. Alvaro  
**GARCÍA LEÓN**

Doctorado en agricultura protegida. Cuenta con 19 años como asesor técnico en producción y nutrición de cultivos hortícolas en invernadero en estados de Coahuila, Zacatecas, San Luis y Nuevo Leon. Trabajó como coordinador de producción de tomates TOV en Invernaderos la Ilusión en Saltillo y Arteaga Coahuila. Desde 2015 hasta la actualidad es gerente de producción de 40 hectáreas de tomate saladette para el mercado de exportación en el Agro Parque Hortícola Fidesur Galeana en el Estado de Nuevo Leon.



**INICIO**



CURSO INTAGRI  
**INJERTO**  
EN HORTALIZAS



Ing. Paola  
**SANTIAGO OLMEDO**

Ingeniera agrónoma. Laboró para importantes empresas productoras de tomate y pimiento bajo invernadero, encargándose de labores culturales, producción de plántula y evaluación de variedades. Forma parte del equipo de AGRIMAC, donde ha desempeñado distintos cargos como Líder de Labores Culturales, Líder en Producción de Plántulas Francas e injertadas, Líder de Sanidad y Ahora como Grower Senior, donde es responsable de la producción de pimiento morrón en suelo y sustrato.



Ing. Juan Francisco  
**CARRILLO CASTREJÓN**

Licenciado en Ciencias Agropecuarias en el área de Protección Vegetal. Laboro en la industria productiva de 2006 a 2010. Ha brindado soporte técnico a agrícolas del Valle de Culiacán como parte de Nueva Agroindustrias del Norte. Entre 2012 y 2017 trabajo para Monsanto Vegetables Seeds como Supervisor de Cultivos Protegidos. De 2017 a 2022 se desempeñó como Representante de Desarrollo de Mercado Sur de Sinaloa en Bayer Vegetables Seeds, donde se encargó de la planeación estratégica y generación de demanda de ensayos pre-comerciales y comerciales de los cultivos. Actualmente es Gerente de Desarrollo de Mercado Norte de México para Bayer Vegetables Seeds, encargándose del direccionamiento en la caracterización de productos, estrategias de posicionamiento, desarrollo de recomendaciones técnicas y estrategias de mercado, entre otras actividades.



CURSO INTAGRI

# INERTO Y PRODUCCIÓN

DE PLÁNTULA DE HORTALIZAS

## PATROCINADORES



## INVERSIÓN

ACCESO GENERAL  
**\$6,380<sup>00</sup> MXN**

PRECIO PRODUCTOR  
**\$4,466<sup>00</sup> MXN**

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



INICIO

