

GREENHOUSE 101: Plant Science for Commercial Production

June 1 to June 26, 2020



“
Good overview of greenhouse operations. As a relatively new grower, I had very little training in plant health and fertility management. My employer found this series of classes to help get me up to speed.”

- Learn the underlying horticultural science of plant growth from PhD university professors at the University of Florida
- Make effective crop decisions by understanding the ‘why’ and not just the ‘how’.
- Introductory level (designed for employees who do not have formal training in horticulture). Designed for employees in the US and internationally who are in production, technical or sales roles.
- Lectures and assignments in both English and Spanish.
- Introduction to other classes in Greenhouse Online Training.

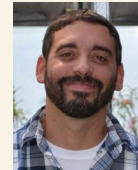
Lesson topics

1. Plant parts and functions
2. Photosynthesis and growth
3. Greenhouse technology
4. Flowering
5. Compactness and branching
6. Irrigation
7. Nutrition
8. Plant health

Activities

- Quiz on plant parts, growth, and flowering, and greenhouse technology.
- Quiz on height control, branching, irrigation, nutrition, and plant health.
- Optional activities to identify plant parts on your crop plants, evaluate your greenhouse technology, and scout for pests and diseases.

Instructors



Brian
Pearson,
Ph.D.



Rosanna
Freyre,
Ph.D.



Paul
Fisher,
Ph.D.

How do I register and access the course?

- Each employee will be registered individually to track their progress.
- Online registration link: [CLICK HERE](#)
- Once you have registered you will be sent an online link. You will be able to access this with a desktop computer, tablet, or smart phone.
- Classes are completely online and include streaming videos, readings, and assignments. They are available any time of the day and new modules are activated each of the 4 weeks of the course. It takes about 4 hours per week to complete lessons and activities.
- Discuss questions online with your instructors during the course for help and interactive learning.
- Cost is \$199 per employee. 20% off when enrolling five or more. Email greenhousetraining@ifas.ufl.edu for information.

Is there a university credit, qualification, or certificate?

- Part of the UF/IFAS Extension Greenhouse Training Online program
- When you complete course requirements (pre and post evaluations, participate in discussions, and mid and final quizzes) you will be sent a personalized certificate.
- The course does not count for credit towards a university degree.

TO REGISTER, VISIT:
<http://hort.ifas.ufl.edu/training/>

FOR MORE INFORMATION
greenhousetraining@ifas.ufl.edu

INVERNADERO 101: **Botánica para Producción Comercial** 1 de Junio al 26 de Junio 2020



Me gusto que a pesar de ser un curso de corto período, se pudo abarcar una gran variedad de temas básicos y generales para poder capacitarse en el tema de producción de plantas en invernaderos.

- Aprenda sobre las ciencias hortícolas responsable del crecimiento de las plantas con instructores expertos de la Universidad de Florida.
- Realice decisiones efectivas entendiendo el 'por qué' y no sólo el 'cómo'.
- Nivel introductorio (experiencia práctica sin educación formal en ciencias hortícolas). Diseñado para empleados en los EEUU y otros países quienes son productores, o trabajan en aspectos técnicos o ventas.
- Las lecciones y asignaciones están en Inglés y Español.
- Una introducción a la serie de cursos de Entrenamiento de Invernadero por Internet.

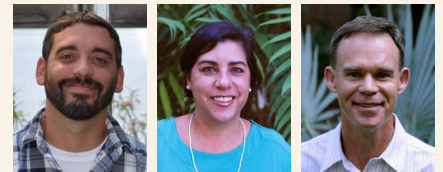
Temas de las Lecciones

1. Partes y funciones de la planta
2. La fotosíntesis y el crecimiento
3. Tecnología de los invernaderos
4. Floración
5. Altura y ramificación
6. Riego
7. Nutrición
8. Sanidad vegetal

Actividades

- Prueba sobre partes de la planta, crecimiento, floración y tecnología de invernaderos.
- Prueba sobre altura, ramificación, riego, nutrición y sanidad vegetal.
- Actividades opcionales: identificar las partes de las plantas en su cultivo, evaluar su tecnología de invernadero, y muestreo de plagas y enfermedades.

Instructores



Brian
Pearson,
Ph.D.

Rosanna
Freyre,
Ph.D.

Paul
Fisher,
Ph.D.

¿Cómo me registro e ingreso al curso?

- Cada empleado debe ser registrado individualmente para poder seguir su progreso.
- Vínculo para el registro en línea: **HAGA CLIC AQUÍ**
- Una vez que esté registrado se le mandará un vínculo en línea. Podrá seguirlo con una computadora de escritorio, tablet, ó teléfono inteligente.
- Las clases son completamente en línea, e incluyen videos, lecturas y asignaciones. Están disponibles a cualquier hora del día, y los nuevos módulos serán activados en cada una de las 4 semanas del curso. Tomará como 4 horas por semana para completar las lecciones y asignaciones.
- Preguntas de discusión en línea con sus instructores durante el curso para tener ayuda y aprendizaje interactivo.
- El costo es \$199 por empleado. 20% de descuento al registrarse cinco o más. Mande un email a greenhousetraining@ifas.ufl.edu para información.

Hay algún crédito universitario, calificación o certificado?

- El curso es parte del programa de Entrenamiento de Invernadero en Línea de UF IFAS Extension.
- Cuando complete los requisitos del curso (evaluaciones inicial y final, participar en discusiones y pruebas de mediados y final de curso) se le mandará un certificado.
- El curso no cuenta para crédito para un título universitario.

PARA REGISTRARSE, VISITE:
<http://hort.ifas.ufl.edu/training/>

PARA MÁS INFORMACIÓN
greenhousetraining@ifas.ufl.edu