

## GREENHOUSE 101: Plant Science for Commercial Production

June 19 to July 14 2017



- 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.

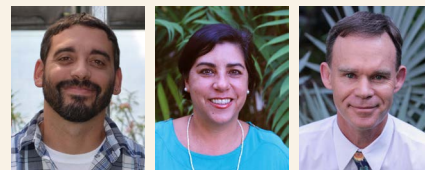
### Lesson topics

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

- Test on plant parts, growth, and flowering, and greenhouse technology
- Test on height control, branching, irrigation, nutrition, and plant health
- Identify plant parts on your crop plants
- Describe your greenhouse technology
- Scout your greenhouse 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 will be 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.
- Chat online with your instructors during the course for help and interactive learning.
- Cost is \$199 per employee. 20% off when enrolling five or more.

### Is there a university credit, qualification, or certificate?

- Part of the UF/IFAS Extension Greenhouse Training Online program
- When you complete course requirements 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](mailto:greenhousetraining@ifas.ufl.edu)

## INVERNADERO 101: Botánica para Producción Comercial

19 de Junio al 14 de Julio 2017



- 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
- Identificar partes de la planta en su cultivo
- Describir la tecnología en su invernadero
- Monitorear plagas y enfermedades en su invernadero

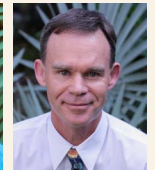
### Instructores



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. Ud. podrá seguirlo con una computadora de escritorio, tablet, ó teléfono inteligente.
- Las clases son completamente en línea, e incluyen videos, lecturas y asignaciones. Estarán 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.
- Converse 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.

### Hay algún crédito universitario, calificación o certificado?

- El curso es parte del programa de Entrenamiento de Invernadero en Línea de UF IFAS Extension.
- Cuando Ud. complete los requisitos del 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](mailto:greenhousetraining@ifas.ufl.edu)