

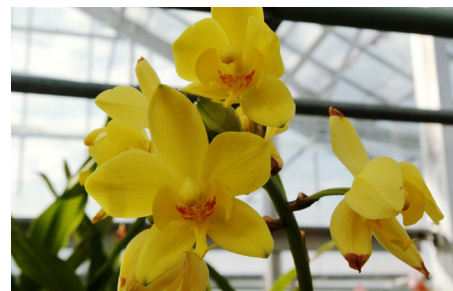
# GREENHOUSE TRAINING ONLINE

## GREENHOUSE 101:

### Plant Science for Commercial Production

June 3 to June 28, 2024

- 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 Training Online.



#### 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.
- Post and discuss questions about your greenhouse operation with our experts and other growers.

#### Instructors



Brian Pearson, Ph.D.



Paul Fisher, Ph.D.

“**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.**”

#### 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 are registered, you can access the course on a computer, tablet, or smartphone during course dates.
- Classes are completely online and include pre-recorded 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 \$275 per employee. 20% off when enrolling five or more. Email [greenhousetraining@ifas.ufl.edu](mailto:greenhousetraining@ifas.ufl.edu) for information.

#### Is there a university credit 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 receive 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)**

**UF** | IFAS Extension  
UNIVERSITY OF FLORIDA

# ENTRENAMIENTO DE INVERNADEROS EN LÍNEA

## INVERNADERO 101:

### Botánica para Producción Comercial

3 de Junio al 28 de Junio 2024

- 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 en Línea.



### 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.
- Haga y discuta preguntas sobre su invernadero con nuestros expertos y otros productores.

### Instructores



Brian Pearson, Ph.D.



Paul Fisher, Ph.D.



Rosanna Freyre, Ph.D.



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.

### ¿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 registrado, podrá ingresar al curso con una computadora, tableta o smartphone durante las fechas del curso.
- 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 \$275 por empleado. 20% de descuento al registrar cinco o más. Mande un email a [greenhousetraining@ifas.ufl.edu](mailto:greenhousetraining@ifas.ufl.edu) para información.

### ¿Hay algún crédito universitario 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) recibirá un certificado personalizado.
- 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)

UF | IFAS Extension  
UNIVERSITY of FLORIDA