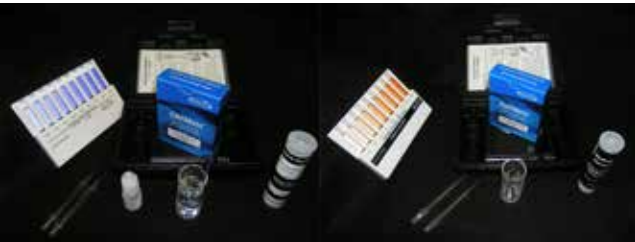


GREENHOUSE TRAINING ONLINE

IRRIGATION WATER QUALITY & TREATMENT

August 12 to September 6, 2024

- Interpret water quality tests for irrigation of greenhouse and nursery crops
- Select appropriate water treatment technologies, and design a water treatment and monitoring system
- Advanced level (experienced, well-trained grower, or upper level university level). Designed for employees in the US and internationally who are in management, production, facilities, or technical roles.
- This course is supported by CleanWater3.org
- Lectures and assignments in both English and Spanish



Lesson topics

1. Water quality & conservation
2. Chemical water quality
3. Plant pathogens
4. Sanitizing technologies
5. Removing particles
6. Ponds and runoff
7. Integrated water treatment design

Activities

- Pre-test of initial knowledge
- Quiz on interpreting water quality
- Quiz on water treatment
- Course evaluation
- We will use case studies and online tools throughout the course to help your learning

“Provided strong understanding of current technologies of water treatment ranging from simple filtration to complex constructed wetlands.”

Instructors

Paul Fisher & Rosanna Freyre (Uni. of Florida)
Bruno Pitton & Loren Oki (Uni. of California, Davis)
Jennifer Parke (Oregon State Uni.)

James Owen & David Sample (Virginia Tech Uni.)
Dan Hitchcock & Sarah White (Clemson Uni.)
Damon Abdi & Tom Fernandez (Michigan State Uni.)

CLEAN
WATER³
REDUCE-REMEDiate-RECYCLE

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 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.
- 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 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 two graded 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

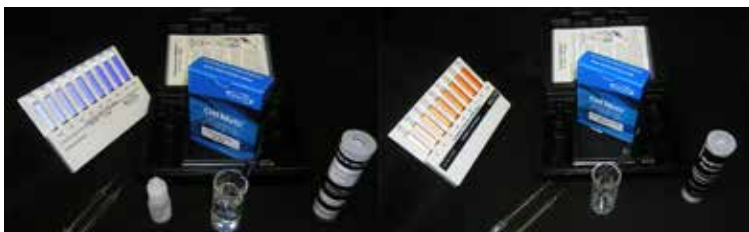
UF | IFAS Extension
UNIVERSITY of FLORIDA

ENTRENAMIENTO DE INVERNADEROS EN LÍNEA

CALIDAD Y REMEDIACIÓN DE AGUA DE RIEGO

12 Agosto al 6 de Septiembre 2024

- Interpretar pruebas de calidad de agua para el riego de cultivos en invernaderos y viveros
- Seleccionar tecnologías apropiadas de remediación de agua, y diseñar un sistema de tratamiento y monitoreo de agua
- Nivel avanzado (productor con experiencia y bien entrenado, o nivel superior universitario). Diseñado para empleados en los EEUU y otros países quienes son productores, o trabajan en aspectos técnicos o ventas.
- Este curso está apoyado por CleanWater3.org.
- Las lecciones y asignaciones están en Inglés y Español



Temas de las Lecciones

1. Calidad y conservación del agua
2. Calidad química del agua
3. Fitopatógenos
4. Tecnologías de desinfección
5. Filtración y partículas
6. Lagunas y escorrentía
7. Diseño integrado del tratamiento de agua

Actividades

- Prueba inicial de conocimiento
- Prueba de interpretación de calidad de agua
- Prueba de tratamiento de agua
- Evaluación del curso
- Usaremos estudios de casos y herramientas en línea a lo largo del curso para ayudarlo a aprender

“Un curso muy completo para entender las características físicas, químicas y biológicas del agua para mejorar su uso en explotaciones agrícolas.”

Instructores

Paul Fisher & Rosanna Freyre (Uni. of Florida)
Bruno Pitton & Loren Oki (Uni. of California, Davis)
Jennifer Parke (Oregon State Uni.)

James Owen & David Sample (Virginia Tech Uni.)
Dan Hitchcock & Sarah White (Clemson Uni.)
Damon Abdi & Tom Fernandez (Michigan State Uni.)



¿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 pregrabados, 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.
- Discuta preguntas en línea con los instructores durante el curso para ayuda y aprendizaje interactivo.
- El costo es \$275 por empleado. 20% de descuento al registrarse cinco o más. Mande un email a greenhousetraining@ifas.ufl.edu para información.

Hay algún crédito universitario o certificado?

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

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

FOR MORE INFORMATION: greenhousetraining@ifas.ufl.edu

UF | IFAS Extension
UNIVERSITY OF FLORIDA