

# Curso de fertirrigación

---

Lugar de impartición: Centro de Investigación y Formación Agrarias (CIFA). C/ Héroes 2 de mayo, 27, Muriedas (Cantabria).

## **Martes 30 de abril. 16,30 h.**

Inauguración del curso enmarcada en el Ciclo de conferencias Investigación Agraria en el CIFA (edición 2013). Conferencia “Laboratorio Agrícola CIFA: Análisis de suelos, aguas y foliares”

Dña. Beatriz Castrillo (Laboratorio Agrícola-CIFA)

- Presentación del laboratorio agrícola CIFA
- Análisis de fertilidad del suelo
- Análisis de aguas y soluciones nutritivas
- Análisis foliar

## **Miércoles 8 de mayo.**

16,00-17,30 h. Conceptos generales de fertilidad de suelos. Dña. Beatriz San Miguel (Ingeniera Agrónoma)

- Características y propiedades físico-químicas de los suelos
- Nutrientes, macronutrientes y micronutrientes en el suelo
- Fertilización orgánica y fertilización mineral
- Principales carencias nutricionales y síntomas
- Toma de muestras e interpretación de resultados

17,45- 19,15 h. Manejo y evaluación de instalaciones de fertirriego. D. Fernando Junco (Jardinería Galizano)

- Componentes de la instalación: cabezal, red distribuidora, emisores y dispositivos de control
- Elementos de la instalación: programador, depósitos, inyectoros, agitador, filtros, tubería, bomba, manómetro, válvulas.
- Manejo y mantenimiento de la instalación
- Evaluación de la uniformidad del fertirriego
- Problemas más frecuentes

## **Martes 14 de mayo. 16.00 h.**

16,00-17,30 h. Programación del fertirriego y formulación de soluciones nutritivas. D. Jordi Doltra (Investigador del CIFA)

- Estimación de las necesidades hídricas en la programación del fertirriego
- Calidad del agua
- Estimación de los requerimientos nutritivos.
- Fertilizantes y compatibilidad de abonos en fertirriego
- Formulación de soluciones nutritivas para cultivos en suelo

17,45- 19,15 h. Fertirriego de arándanos. Experiencia y recomendaciones en Asturias. D. Juan Carlos García Rubio (SERIDA)