



FICHA DESCRIPTIVA ACTIVIDAD DEMOSTRATIVA

AD_13_UCLM Control del sistema de riego

[10/04/2025- WEB]

1	INFORMACIÓN GENÉRICA.....	2
2	DESCRIPCIÓN.....	3
2.1	OBJETIVOS DE LA ACTIVIDAD DEMOSTRATIVA.....	3
2.2	DESCRIPCIÓN.....	3
2.3	CONTENIDOS ELABORADOS RELACIONADOS CON LA ACTIVIDAD DEMOSTRATIVA.....	3
2.4	PROFESORADO.....	4

1 Información Genérica

Denominación de la actividad demostrativa:

- Control del sistema de riego

Director/es de la actividad demostrativa:

- Nombre y apellidos: Alfonso Domínguez Padilla⁽¹⁾; Ángel Martínez Romero⁽²⁾
- Categoría profesional: Catedrático de Universidad⁽¹⁾; Profesor Titular de Universidad⁽²⁾;
- Departamento: Producción Vegetal y Tecnología Agraria⁽¹⁾; ETSIAMB Albacete⁽¹⁾; Mecánica Aplicada e Ingeniería de Proyectos⁽²⁾; Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales de Albacete⁽²⁾; Grupo de investigación AGRIAGUA⁽¹⁾⁽²⁾
- Universidad: Universidad de Castilla-La Mancha
- E-mail: alfonso.dominguez@uclm.es ⁽¹⁾; angel.mromero@uclm.es ⁽²⁾
- N.I.F.: 07567065L⁽¹⁾; 47058602G ⁽²⁾
- Titulación: Dr. Ingeniero Agrónomo⁽¹⁾⁽²⁾
- Teléfono: + 34 926 05 28 87⁽¹⁾; +34 926052937⁽²⁾

Universidades / Entidades participantes

- Universidad de Castilla-La Mancha (UCLM)

N.º de participantes esperados en la actividad demostrativa:

- 40

Fechas:

- Comienzo previsto: 5 de mayo (10:00 h)
- Finalización prevista: 5 de mayo (18:00 h)

Lugar donde se desarrolla la actividad:

- Campos de ensayos del Centro Regional de Estudios del Agua (CREA) (Albacete).

2 Descripción

2.1 *Objetivos de la actividad demostrativa*

Mejorar la eficiencia en el uso del agua de riego de las explotaciones de regadío mediante un manejo adecuado del sistema de riego

2.2 *Descripción*

Se realizará una jornada práctica en la que se enseñará a los agricultores y técnicos responsables de las explotaciones agrarias de regadío:

- A medir la uniformidad del sistema de riego y a corregirla en caso de que sea baja
- A controlar la presión de funcionamiento del sistema de riego y determinar la verdadera dosis de riego aportada por el sistema en cada evento
- A medir la cantidad de agua disponible en el suelo para el cultivo mediante sensores de humedad

2.3 *Contenidos elaborados relacionados con la actividad demostrativa*

- Vídeos grabados ad hoc para la actividad demostrativa:
 - Vídeo tutoriales con ejemplos de diferentes sistemas de riego
- Enlaces a vídeos externos:
 - No aplica
- Documentos elaborados ad hoc para la actividad demostrativa.
 - Formularios
- Documentos externos:
 - Presentaciones en formato Power-Point y manuales con ejemplos
- Otros contenidos:
 - Hojas de cálculo de ayuda a la interpretación de los resultados obtenidos en campo

2.4 Profesorado

- Dr. José Jesús Pardo Descalzo; Contratado con cargo a proyecto de investigación; UCLM
- José Antonio Martínez López; Becado FPU para realizar Tesis doctoral; UCLM
- Higinio Martínez López; Becado FPU para realizar Tesis doctoral; UCLM