

CURSO DE FORMAÇÃO: Orientações para uma gestão sustentável da irrigação face às alterações climáticas |

Fevereiro-Abril de 2024
Espanha (Albacete) – Portugal a definir



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union



Universidad de
Castilla-La Mancha

CAMPUS DE EXCELENCIA INTERNACIONAL



CONFAGRI
Confederação Nacional das Cooperativas Agrícolas
e do Crédito Agrícola de Portugal, CCRL

Objetivos

O curso pretende ser um fórum para técnicos e agricultores que queiram atualizar os seus conhecimentos sobre como melhorar a produtividade agronómica e económica da água de irrigação numa situação de diminuição da disponibilidade de água para irrigação em resultado, entre outros, das alterações climáticas.

Programa

1. A utilização eficaz de água em agricultura (S90) 3h
2. Disponibilidade, procura e conflitos de usos da água em Espanha (S101) (4h)
3. Desafios da irrigação para a sustentabilidade da agricultura (S102) (5h)
4. Gestão da fertilidade do solo (S131) (6h).
5. Orientações para projetar e gerir a rega por aspersão (S103) 6h.
6. Orientações para projetar e gerir da rega gota-a-gota (S104) 8h
7. Orientações para o projeto e gestão a irrigação de superfície (S105) 4h.
8. Gestão da água de rega. Águas subterrâneas (S106) 4h
9. Boas práticas de gestão de energia na irrigação (S133) 8h
10. Orientações para a gestão adequada da água na parcela (S134) 3h
11. Modelos de ajuda ao planeamento das culturas em função das disponibilidades hídricas (S137) 3h
12. Utilização de ferramentas e modelos para a gestão da rega em parcelas (S135) (6h presenciais)
13. Avaliação e gestão de sistemas de rega por aspersão e gota-a-gota no campo (S136) (9h presenciais)

Desenvolvimento

Teóricas: (online síncrono): **54 h** durante 6 semanas (del 6 de Fevereiro al 14 de março de 2024), 3 días por semana (terça a quinta), tres horas por dia (16 a 19 h)

Práticas: (presencial en Albacete) **15 h** durante 2 das (5 e 6 de abril de 2024), 7,5 h por dia

Trabalho pessoal assíncrono : 56 h

Acompanhamento online através do Teams, indicando no registo o endereço eletrónico, de preferência gmail ou hotmail.