

Comunicações científicas paralelas (orais e posters) - Dia 21 de julho - 16:30-18:25

Sessão C.1	Sessão C.2	Sessão C.3	Sessão C.4	Sessão C.5
Irrigation and Drainage	Mechanization and Telemetry	Precision agriculture	Projects, Environment and Territory	Educational Innovation
Moderador: Maria Manuela Simões	Moderador: Fátima Baptista	Moderador: Belén Diezma	Moderador: Kiril Bahcevandziev	Moderador: Adélia Sousa
Sala: Audit. Principal – Bloco E	Sala: H1.Audit.	Sala: A1.13	Sala: A1.14	Sala: A1.15
Assessing Reservoir Inflows in an Ungauged Watershed: A Regionalization Approach Using the Temez Model Antónia Ferreira ID10341	Monitorización de la recolección manual del granado mediante sensores de movimiento Fernando Aragon-Rodriguez ID11132	Mapeamento dinâmico de padrões espaço-temporais: O estudo de caso do Percevejo-Marmorado (Halyomorpha halys) em Emilia-Romagna, Itália Luís Miguel M. Grilo ID10902	Capsicum Secondary Metabolites: A Sustainable Approach for Controlling Soil-borne Diseases in Cucurbits Pablo Martín-Ramos ID10882	Comparación de tres proyectos de Aprendizaje/Servicio en la mejora de la formación de los alumnos Alicia Perdignes ID11088
Los SIG como herramientas para la localización óptima de hidrantes multiusuario en redes de riego a presión Juan Manzano Juárez ID10896	Selección y caracterización de un material inerte para los ensayos de inspección en aplicadores de gránulo Carmen Jarén ID10928	Uso de Sensores para Avaliação da Reflectância Foliar na Otimização da Fertilização Sustentável em Olival Luis Conceição ID10358	Comparación de métodos clásicos de valoración de arbolado urbano con análisis estadístico Esperanza Ayuga-Téllez ID10922	La irrupción de la IA en la docencia: necesidades de los egresados, metodologías docentes y de evaluación en Ingeniería Agroforestal Alicia Perdignes ID11121
Estimating the Dual crop coefficients of Garlic in a Semi-Arid Environment using the SIMDualKc model José Antonio Martínez López ID11048	Comparativa de los parámetros físicoquímicos y sensoriales en la microvinificación de uvas de la variedad Merlot en la región sur de Brasil en condiciones diferenciadas de vendimia manual y mecanizada Pilar Barreiro Elorza ID10965	Combinação de sensores próximos para avaliação da produtividade e da qualidade da pastagem: Altura comprimida x NDVI João Manuel Serrano ID10745	Modelação do volume de chorume produzido por matrizes, nas fases de maternidade e gestação, no Brasil: uma abordagem inicial Carlos Manuel Grilo Ameixa ID11029	Recuperando la Historia Agrícola a Través del Arte: Un Proyecto de Innovación Docente Mireia Corell González ID11153
Optimized Regulated Deficit Irrigation for Limited volumes of Irrigation water and Simultaneous crops. The ORDILS methodology José Jesus Pardo ID10929	Review on damage susceptibility of fresh horticultural products during mechanical and robotic harvesting Antonio Terregrosa ID10870	Spatio-temporal analysis of the population dynamics of the codling moth in a large fruit-growing area to obtain improved spatial-wide-scale warning maps Ouijdan Hajjaj El Imrani ID10898	GHG emissions using different methodologies in cashew cultivation Adriana Correa Guimaraes ID11071	Framework educativo para Agricultura de Precisión: Uso de IoT en entornos universitarios José Álvarez ID11100 POSTER
From Research to Practice: Simplifying and implementing the MOPECO Model for Efficient Irrigation in Annual Crops Alfonso Dominguez ID11049	Implementación de un sistema on-the-go para el monitoreo de humedad en suelo desde una plataforma de fenotipado terrestre Luis Sánchez-Fernández ID11113	Otimização do espaçamento e densidade de sementeira em milho-grão Luís Silva ID10355	An Evaluation on Potential Social Impacts of Circular Agriculture: A Social LCA Approach Israel Dunmade ID11091	Design thinking como método para identificação de tecnologias em comunidade rural Larissa Haddad Souza Vieira ID11115 POSTER
¿Cómo medimos en laboratorio la longitud máxima que puede tener	Cálculo de spei usando las bases de datos chirps	Produtividade e qualidade do solo em cultura forrageira de	Estudo do comportamento agronómico de	Soft skills e tecnologias como temas relevantes na

una tubería emisora de riego localizado? Iban Balbastre Peralta ID11031	y daymet en el Estado de México Mauricio Carrillo-Carrillo ID11136	primavera: efeitos da fertilização monitorizados por deteção remota Luís Silva ID10359 POSTER	variedades de arroz: importância para as regiões produtoras António José Jordão ID11114	formação do engenheiro agrônomo Larissa Haddad Souza Vieira ID11118 POSTER
Effects of Nanobubble-Saturated Irrigation Solutions on Greenhouse Soil Properties in Almería (SE Spain) Fernando del Moral Torres ID11250	Preliminary results on a Predictive Risk Model for Occupational Safety in Natural Cork Exploitation: A Case Study in Sierra de Espadán Coral Ortiz Sánchez ID10883 POSTER	Application of precision agriculture, prior to Zn foliar applications, in an Triticum aestivum L. experimental field: relation with post-harvest analyzes José Almeida ID11077 POSTER	Do urban agricultural initiatives implemented in cities meet the needs of local authorities? - A multi-method analysis, tested and validated Luis Manuel Navas Gracia ID11020 POSTER	Proyecto de aprendizaje-servicio en Ingeniería Agraria Rosario Castro Abengoza ID12008 POSTER
Proteção dos recursos hídricos nos agroecossistemas orizícolas – avaliação de práticas agrícolas eficazes no Baixo Mondego Rosinda Leonor Pato ID10877 POSTER		Comparativa de la entrada en producción de 4 variedades de manzanos en Valladolid Isabel González-Barragán ID12001 POSTER	Interesse agroecológico de espécies anuais de gramíneas e leguminosas forrageiras para a Agricultura do Vale do Baixo Mondego Carlos Alarcão ID11119 POSTER	
Substrata, water-retaining polymer and water managements in sugarcane plantlets Regina Célia de Matos Pires ID11108 POSTER		Diseño de un sistema mecánico para el movimiento coplanar de paneles fotovoltaicos en estructuras agrovoltaicas hortícolas Dolores Parras Burgos ID11066 POSTER	Polos de Inovação da Região Centro – contributo para a inovação dos sistemas produtivos Carlos Alarcão ID11169 POSTER	
Estratégias de irrigação para quebra de estresse hídrico no florescimento de citros: impactos na produtividade e qualidade dos frutos Regina Célia de Matos Pires ID11162 POSTER		Diseño, desarrollo y fabricación de una maqueta funcional a escala de una estructura agrovoltaica Dolores Parras Burgos ID11101 POSTER	Some Problems Concerning Water Supplies Systems in Rural Localities Gabriela Simion ID10319 POSTER	
Impactos del cambio climático hacia los rendimientos de maíz de temporal (Zea mays) en el Centro de México Alejandro Cruz-González ID11141 POSTER			Contribuição do Cânhamo Industrial para a Sustentabilidade, Economia Circular e Mitigação das Alterações Climáticas Andreia Saragoça ID10864 POSTER	
			Unidade piloto de produção de mirtos - flexibilidade do consumo de energia na agricultura para a transição energética Adriana Ascensão Pereira ID11116 POSTER	