

Comunicações científicas paralelas (orais e posters) - Dia 21 de julho - 15:00-15:55

Sessão B.1	Sessão B.2	Sessão B.3	Sessão B.4	Sessão B.5
Irrigation and Drainage	Mechanization and Telemetry	Precision agriculture	Projects, Environment and Territory	Automation and Digitization
Moderador: Virginia Palau	Moderador: Luís Alcino Conceição	Moderador: Justina Franco	Moderador: Teresa Vasconcelos	Moderador: Francisco Mondragão-Rodrigues
Sala: Audit. Principal – Bloco E	Sala: H1.Audit.	Sala: A1.13	Sala: A1.14	Sala: A1.15
Determinación del contenido de agua para tres tipos de suelos por medio de un modelo de predicción Jesús Hernán Camacho-Tamayo ID10345	Desenvolvimento de uma máquina lavadora de rizomas Raphael M. G. Moreira ID11112	A espectroscopia de campo, uma ferramenta de base para a sanidade vegetal. O caso do mildio em Vitis vinifera Loureiro Fernando Portela ID11133	Nano-delivery Systems for Plant-derived Antifungals: A Sustainable Approach to Gray Mold Control Pablo Martín-Ramos ID10879	Manipulación mediante una garra robot de productos agrícolas delicados de alto valor añadido Antonio Terregrosa ID10459
Eficiencia del contralavado en la eliminación de sólidos retenidos en filtros de arena de instalaciones de riego por goteo Jaume Puig Bargués ID10425	Máquina lavadora de rizomas: difusão da tecnologia Sara de Souza Manso ID11143	Robotic intra-row weed control system for orchards María Barrera ID 10858	Nanoencapsulated Botanical Extracts for Disease Management in Horticultural Crops: Focus on Sugar Beet Pathogens Eva Sánchez-Hernández ID10880	Monitorización del viñedo mediante robótica sensorizada, IoT y comunicaciones 5G Belén Diezma ID10940
Efecto del tipo de medio filtrante y del drenaje en el régimen de contralavado de filtros de arena presurizados Jaume Puig Bargués ID10426	Desempeño de los modelos de RT-DETR y YOLOv9 en la identificación de malezas en maíz Oscar Leonardo G. Navarrete ID10899	Limpieza de archivos con datos de rendimiento de maíz forrajero y delimitación de zonas de manejo Javier Bueno Lema ID10353	Chitosan-based Nanocarriers Loaded with Natural Plant Extracts: A Promising Strategy for Controlling Fusarium Wilt of Banana Caused by Foc TR4 Eva Sánchez-Hernández ID10881	Análisis automatizado del crecimiento del cáñamo (Cannabis sativa) en las primeras fases de desarrollo vegetativo utilizando visión artificial Fernando Aragón-Rodríguez ID11131
Distribuição hídrica e condutividade elétrica no bulbo úmido sob diferentes estratégias de irrigação em Citros Claudinei Fonseca Souza ID11164 POSTER	Aporte de Nitrogênio no Desenvolvimento de Aveia-Preta pela Aplicação do Efluente Tratado de Abatedouro Fabício Rossi 11151 POSTER	PurinPreciso: sistema inteligente para la medición del contenido de nutrientes en tanques distribuidores de purín Javier Bueno Lema ID10354	Knowledge Transfer for Sustainable Agriculture: Insights from the TANGO Circular Project José Rico ID12005	Aplicación de algoritmos ISAR para la detección de yesca en vid Carmen Jarén ID10967 POSTER
Fertirrigação de Rabanete com Biofertilizante Produzido na Unidade Piloto de Tratamento de Água Residuária de Bovinocultura de Leite Leonardo Duarte Batista da Silva ID11199 POSTER	Sustainable Pathways for Circular Agriculture: A Treatise on three Circular Agri-food Potentials Israel Dunmade ID11089 POSTER	Diseño e implementación de una red de sensores para monitoreo en sistemas agrovoltaicos José Miguel Molina Martínez ID11012 POSTER	AgriPampa - Agriculture and Livestock Production in the Pampas "Prevention of incidents in Agricultural Environments" Diogo Kersten ID10330 POSTER	Traceability Program for Family Farming (Proraf) Diogo Silveira Kersten ID10328 POSTER