

**Trabajos aceptados del área de
Agricultura
(17)**

Título	Autores	Tipo
Actualización de mapas de cultivos en las Islas Canarias por medio de imágenes de satélite de muy alta resolución espacial	M. Labrador-García, M. Arbelo y L.A. Arroyo	Oral
Aplicación de técnicas de teledetección y geostatística en la optimización de muestreos del LAI, en el ámbito de la agricultura de precisión en olivicultura	M. Romero y S. Montesinos	Póster
Comportamiento retrodispersivo de cultivos de secano observados mediante sensores radar en la banda C	A. Larrañaga, J. Álvarez-Mozos y L. Albizua	Oral
Constelación multisensor para el seguimiento y clasificación de cultivos en el área de estudio de la Mancha Oriental	M. Belmonte, I. Arellano, I. Campos, C. Martínez-Beltrán y A. Calera	Oral
Correlación de variables fisiológicas en frutales mediante técnicas de agricultura de precisión	P. Pérez-Cutillas, J.J. Alarcón, M. Erena, I. Baños y D. Sánchez	Póster
Cuantificación de la rugosidad del suelo mediante medidas diurnas de reflectancia multiespectral de alta resolución espacial obtenidas con un vehículo aéreo no tripulado	J. Rodríguez-González, P.J. Zarco-Tejada y J.A. Gómez-Calero	Oral
Detección automática de plantaciones de árboles de cultivo en imágenes de alta resolución espacial	E. Izquierdo-Verdiguier, L. Gómez-Chova, J. Amorós-López y G. Camps-Valls	Póster
Efectos de la construcción de terrazas en el desarrollo del cultivo en nuevas plantaciones de viña de la D.O.C. Priorat (Cataluña)	A. Solaní, J.A. Martínez-Casasnovas y M.C. Ramos	Oral
Estima de parámetros estructurales en cultivos herbáceos a partir de imágenes Landsat	M. Pla, L. Juarez, M. Pérez, G. Bota, D. Giralt y L. Brotons	Póster
Estimación de las necesidades hídricas del sorgo forrajero a partir del balance de energía y radiometría térmica	J.M. Sánchez, R. López-Urrea, E. Rubio y V. Caselles	Oral

**Trabajos aceptados del área de
Agricultura
(17)**

Título	Autores	Tipo
Estimación del contenido hídrico de hojas de vid mediante medidas in-situ con espectro-radiómetro y sonda de contacto	J.R. Rodríguez-Pérez, A.B. González-Fernández y M.F. Álvarez-Taboada	Oral
Extracción automática de información de imágenes de alta resolución para el cálculo de necesidades hídricas en parcelas de cultivos arbóreos	J.A. Recio, L.A. Ruiz, M. Erena, D.S. Intrigliolo, T. Hermosilla , P. Pérez-Cutillas, M.A. Jiménez y J.L. Gil-Yepes	Oral
Generación de compuestos sin nubes Landsat semanales para el Plan Nacional de Teledetección	G. Villa, J. Moreno, A. Calera, X. Pons, S. Molina, J. Amorós-López, G. Camps-Valls, J. Garrido, J. González-Matesanz, L. Gómez-Chova, J.A. Martínez-Pérez, J.J. Peces, L. Pesquer, N. Plaza, A. Porcuna y J.A. Tejeiro	Oral
Monitorización del suelo mediante reflectometría con señales de oportunidad GNSS	N. Rodríguez-Alvarez, E. Valencia, X. Bosch-Lluis, I. Ramos-Perez, H. Park y A. Camps	Oral
Seguimiento de la producción forrajera en el Pirineo mediante la estimación de la radiación fotosintéticamente activa absorbida con imágenes Landsat-5 y Spot-4	M. Barrachina, J. Cristóbal y A.F. Tulla	Oral
Uso de índices de vegetación en la estimación de cosecha de cultivos. Utilidad y limitaciones en el caso del trigo en el sur de España	F.L.M. Padilla, M.P. González-Dugo, S. Maas, P. Gavilán y J. Domínguez	Oral
Utilización de imágenes aéreas multiespectrales para evaluar la disponibilidad de nitrógeno en maíz	R. Isla, D. Quílez, F. Valentín, M.A. Casterad, J. Aibar y M. Maturano	Póster