

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

<b>Título</b>	<b>Autores</b>	<b>Tipo</b>
Análisis de los bosques de la Península Ibérica en la década 2000-2010 a partir del estudio multi-temporal de datos MODIS GPP y EVI	C. Giner, B. Martínez y M.A. Gilabert	Póster
Caracterización de la vegetación a través de análisis de variables topográficas, bioclimáticas y de reflectividad en el PN de La Tinença de Benifassá. (Castellón, España)	E. López-Pérez, T. Hermosilla y L.A. Ruiz	Póster
Desarrollo de una metodología operativa para la actualización de cartografía forestal	F. Moral, M. Lerner, B. Sánchez y M.J. Checa	Oral
Detección temprana de estrés en coníferas a partir del índice de reflectancia fotoquímico (PRI) e imágenes térmicas de alta resolución	R. Hernández-Clemente, R.M. Navarro-Cerrillo, P.J. Zarco-Tejada, L. Suárez, J.E. Frieyro y A. Hayas	Oral
Detección y localización de árboles en zonas forestales mediante datos LiDAR e imágenes aéreas	J.L. Gil-Yepes, L.A. Ruiz, A. Fernández-Sarría y T. Hermosilla	Póster
Determinación de la temperatura de la superficie forestal de Tenerife usando datos de radiometría infrarrojo-térmica	M. Arbelo, A. Barreto, P. Hernández-Leal y A. González-Calvo	Oral
Efecto de la segmentación en imágenes de alta resolución espacial para la detección de cubiertas forestales	I.L. Castillejo-González, A. González-Jarraiz, F.J. Mesas-Carrascosa, M. Sánchez de la Orden y A. García-Ferrer	Oral
Estimación del IAF y de la altura del arbolado a partir de datos LIDAR en masas artificiales de coníferas	R.M. Navarro-Cerrillo, R. Hernández-Clemente, R. Gómez, A. García-Ferrer y M. Sánchez de la Orden	Póster
Estimación del índice de área foliar y concentración de clorofila en masas repobladas de Pinus sylvestris y Pinus nigra	R.M. Navarro-Cerrillo, R. Hernández-Clemente, J.E. Frieyro y A. Hayas	Póster
Estudio de afecciones por plagas y decaimiento forestal en masas de coníferas mediante imágenes procedentes de sensores hiperespectrales	A. Cabello, J.E. Frieyro, L. Granado, A. Hayas, E. Méndez, G. Montoya, I. Pino, R.M. Navarro-Cerrillo y R. Hernández-Clemente	Póster

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

<b>Título</b>	<b>Autores</b>	<b>Tipo</b>
Flujos de carbono en bosques mediterráneos integrando imágenes MODIS y datos meteorológicos. Validación en la Toscana (Italia)	M.A. Gilabert, F. Maselli, A. Moreno, M. Chiesi y B. Martínez	Oral
Grado de recubrimiento vegetal de las paredes de grandes barrancos a través del TSAVI derivado de imágenes Quickbird-2	D. Balcells, J.A. Martínez-Casasnovas y M.C. Ramos	Oral
Parametrización de la relación fAPAR/IV para zonas forestales a partir de datos simulados con el modelo 4SAIL2	C. Sánchez, B. Martínez, M.A. Gilabert y A. Moreno	Póster
Procedimiento para la estimación de variables dasométricas a partir de datos LiDAR	L.A. Ruiz, T. Hermosilla , M. Godino, J. Almonacid, A. Fernández-Sarría, J.A. Recio, J.L. Gil-Yepes y F. Mauro	Oral
Relaciones entre variables de rodal y variables obtenidas mediante fotografías hemisféricas en masas de Pinus pinaster y Pinus radiata en el noroeste de España	F. Castedo-Dorado, M. Faba-Fernández y J.R. Rodríguez-Pérez	Póster
Seguimiento del cambio climático sobre la vegetación del Parque Nacional de Picos de Europa mediante fotografías aéreas e imágenes Landsat y MODIS	C. Recondo, A. Abajo, B. Jiménez-Alfaro, M.A. Álvarez y J.R. Obeso	Póster
Técnicas de teledetección para la evaluación del inventario forestal de la isla de Tenerife	A. Alonso-Benito, M. Arbelo, P. Hernández-Leal y A. González-Calvo	Póster