

Trabajos aceptados del área de Medio Ambiente, Recursos Hídricos, Edafología y Geología

(41)

Título	Autores	Tipo
Análisis de Espectroscopía Derivativa para la aplicación de un Modelo Automático de Gaussianas Modificadas a datos hiperspectrales Hymap de una zona contaminada por drenaje ácido de mina (Río Odiel, Huelva, España)	J. Buzzi, V. Carrère, A. Riaza, E. García-Meléndez y M. Bachmann	Oral
Aplicación de datos del satélite EO-1 para la caracterización de la influencia de las actividades mineras en la región de Almadén	T. Schmid, C. Rico, M.J. Sierra, J. Rodríguez, M. Rodríguez-Rastrero y R. Millán	Oral
Aplicación del método SEBAL para la estimación de la evapotranspiración de cultivos en una región árida (Atacama, Chile)	J.A. Azuela, S. García-López, J.P. Saavedra, M. Canepa y J.L. Molina	Póster
Aplicación del método TDVI para la modelización de la humedad del suelo mediante imágenes Landsat-5 TM y Landsat-7 ETM+ en una cuenca Mediterránea	J. Cristóbal, P. Llorens, C. Domingo y J. Latron	Póster
Aportaciones geomorfológicas de los modelos derivados del LIDAR en el estudio de la Zona de Flujo Preferente	E. Fernández-Iglesias, S. Anadón, M. Fernández-Alonso, D. Vázquez, J. Crespo, V. Moro y R. Menéndez	Oral
Aportación de las fotografías aéreas históricas en la delimitación del Dominio Público Hidráulico. Ejemplo en el curso medio del río Nalón (Asturias, España)	M. Fernández-Alonso y E. Fernández-Iglesias	Póster
Caracterización geomorfológica mediante imágenes ASTER de la Cuenca de El Bierzo y zonas adyacentes (León, España)	A. Mínguez, E. García-Meléndez, A. Martín-Serrano y S. Martín-Alfageme	Póster
Cartografía histórica del helecho acuático invasor Azolla filiculoides en la marisma de Doñana	R. Díaz-Delgado, I. Amezttoy, D. Aragonés y J. Bustamante	Oral
Clasificación de Imágenes Multiespectrales mediante Técnicas Orientadas a Objetos (CIMTOO): una aplicación a la cuantificación de la turbidez de un lago	C. Quintana-Sotomayor, M. Lillo-Saavedra y C. Gonzalo-Martín	Oral
Control del estado de eutrofización de masas de agua continentales empleando imágenes Deimos-1	C. Doña, J.M. Sánchez, A. Ferri, V. Caselles y A. Camacho	Póster

Trabajos aceptados del área de Medio Ambiente, Recursos Hídricos, Edafología y Geología

(41)

Título	Autores	Tipo
Cuantificación mediante teledetección de la superficie regada en las Islas Baleares en los años 2008 y 2009	S. Montesinos, M. Bea, A. Barón, L. Fernández y C. González	Oral
Detección de cambios en zonas forestales para la actualización de SIOSE-Andalucía 2005 a 2009 con imágenes SPOT-5. (REDIAM)	I.R. Carpintero, L. Granado, E. Méndez, G. Montoya, I. Pino, R. Prieto, J.J. Vales, F. Giménez-Azcarate, F. Cáceres y J.M. Moreira	Oral
Determinación del nivel freático del agua subterránea de una isla mediante imágenes del altímetro ASTER	E. Caselles, C. Pitarch y V. Caselles	Póster
El proyecto SIOSE y sus aplicaciones en el Principado de Asturias	A. Colina, C. Fernández, M. Fernández-Martínez, A. Finat y M.A. Álvarez	Póster
El uso de imágenes de satélite como fuente de prueba en el procedimiento administrativo y contencioso-administrativo	C. Sirvent y S. Montesinos	Póster
Estimación de flujos de energía en una zona de sabinar de la Reserva Biológica de Doñana mediante el método TSEB e imágenes Landsat-5 TM	J. Cristóbal, W.P. Kustas, M.C. Anderson, J. M. Infante y R. Díaz-Delgado	Oral
Estimación de los flujos de energía en superficie en el sur de España a escala local y regional mediante un modelo multi-sensor	M.P. González-Dugo, M.C. Anderson, W.P. Kustas, F.L.M. Padilla, P. Ortiz-Serrano, P. Gavilán y F. Domingo	Oral
Estudio de recursos nivales mediante imágenes Landsat en cuencas andinas, Región de Atacama, Chile	M. Canepa, S. García-López, J.P. Saavedra, J.A. Azuela y J.L. Molina	Póster
Estudio multitemporal de la cuenca del embalse de La Mariposa (Venezuela) utilizando teledetección	C. Goitia, S. Yepéz y W. Barrios	Póster
Estudio y seguimiento de aéreas afectadas de inundación (Febrero-Marzo y Diciembre) en las cuencas del Guadalquivir y Guadalete a partir de imágenes radar del satélite TerraSAR-X (REDIAM)	J.J. Vales, I.R. Carpintero, L. Granado, E. Méndez, G. Montoya, I. Pino, R. Prieto, F. Giménez-Azcarate, F. Cáceres y J.M. Moreira	Póster

Trabajos aceptados del área de Medio Ambiente, Recursos Hídricos, Edafología y Geología

(41)

Título	Autores	Tipo
Evaluación de la Evapotranspiración obtenida a partir de la base de datos Pathfinder AVHRR Land (PAL)	V. Hidalgo, J.A. Sobrino, J.C. Jiménez-Muñoz, Y. Julien, C. Mattar, B. Franch, G. Sòria, R. Oltra-Carrio y J. Cuenca	Póster
Evaluación de la utilización de imágenes MERIS para el seguimiento de humedales españoles mediterráneos	J.G. Lozano-Arango, J.A. Domínguez y M.J. Viñals	Póster
Evaluación de los cambios de uso del suelo en la cuenca del Vinalopó (Alicante, España) entre 1994 y 2007 a diferentes escalas	H. Moutahir, I. Touhami y J. Bellot	Póster
Evaluación temporal del humedal de Arreo a partir de imágenes Landsat y datos de campo	Y. Chao-Rodríguez, A. el Anjoumi, J.A. Domínguez, E. Rico y D. Rodríguez-Pérez	Póster
Herramienta para generar secciones fluviales a partir de Modelos Digitales del Terreno obtenidos del LIDAR y su aplicación en el análisis geomorfológico de zonas inundables	J.C. Fernández y J. Crespo	Póster
MAPRI, una base de datos para corregir imágenes remotas y análisis de series de tiempo sobre Europa	C. Mattar, J.A. Sobrino, J.C. Jiménez-Muñoz, Y. Julien, G. Sòria, B. Franch, V. Hidalgo, R. Oltra-Carrio y J. Cuenca	Oral
Mapas de composición de suelos utilizando imágenes Landsat-Thematic Mapper	E. Caselles, C. Pitarch y V. Caselles	Póster
Monitorización de zonas de almacenamiento geológico de dióxido de carbono por técnicas de teledetección	M. Rincones, L. Iglesias, R. García y R. de la Vega	Póster
Monitorización y análisis de parámetros medioambientales usando datos del sensor MODIS	F. Eugenio, R. Topham y J. Marcello	Oral
Neutralización de la acidez de aguas fluviales por mareas costeras: cartografía de aguas y sedimentos con datos hiperespectrales Hymap (río Odiel, Huelva)	A. Riaza, J. Buzzi, E. García-Meléndez, V. Carrère, A. Sarmiento, J.M. Nieto y A. Müller	Oral

**Trabajos aceptados del área de
Medio Ambiente, Recursos Hídricos, Edafología y Geología**
(41)

Título	Autores	Tipo
Obtención de información espectral a diversas escalas para la estimación de parámetros biofísicos de la vegetación Mediterránea en el contexto del cambio global (BIOSPEC)	M.P. Martín, A. Carrara, M.P. Echavarría, J. Gajardo, M. Gallardo, C. Gimeno, I. Gómez, R. González-Cascón, F.J. Martínez-Vega, G. Mendiguren, H. Nieto, J. Pacheco-Labrador, F. Pérez-Cabello, D. Riaño, J. Salas y L. Vilar	Oral
Participación del INTA en el proyecto SEN3EXP: Teledetección aeroportada hiperespectral en áreas experimentales continentales	A. Fernández-Renau, J.A. Gómez-Sánchez, E. De Miguel, A. Ruiz, O. Gutiérrez-de la Cámara, M. Jiménez, I. Pérez, F. Muñoz, E. Prado, C. Donamayor y R. Rodríguez	Póster
Recuperación de marisma en la ría de Somorrostro (Muskiz, Vizcaya). Aplicación de análisis fotogramétrico para definir condiciones de referencia	J. Valderrábano-Luque, E. Fernández-Iglesias y M. Fernández-Alonso	Póster
SMOS: hacia la obtención de mapas de humedad en alta resolución	M. Piles, A. Monerris, M. Vall-llossera y A. Camps	Oral
Teledetección Térmica en la Reserva Biológica de Doñana	J.A. Sobrino, G. Sòria, J.C. Jiménez-Muñoz, J. Amorós, J. Bustamante y R. Díaz-Delgado	Póster
Uso de fotografías aéreas digitales para evaluar la inestabilidad de laderas en Anganguero (México)	J. López-García	Oral
Uso de fotografías aéreas georreferenciadas para estimar la redistribución de sedimento fluvial	D. Vázquez, R. Menéndez, E. Fernández-Iglesias y M. Hassan	Póster
Utilidad del NDVI para la discriminación de fases salinas en parcelas con cebada	M.A. Casterad, C. Portero, Y. Berkane, I. Barinagarrementeria, V. Urdánoz, L. Albizua y E. Amezketa	Oral
Utilización de modelos tridimensionales del terreno en el análisis de la contaminación ambiental mediante métodos numéricos computacionales	C. Allende y S. Torno	Póster
Utilización de técnicas de teledetección para el seguimiento de la consolidación del desarrollo urbano en la Comunidad de Madrid	L. Albizua, I. Barinagarrementeria y J.C. Ibañez	Oral

Trabajos aceptados del área de
Medio Ambiente, Recursos Hídricos, Edafología y Geología
(41)

Título	Autores	Tipo
Validación de índices espectrales para detectar salinidad edáfica en cebada mediante sensores electromagnéticos terrestres	E. Amezketa, V. Urdánoz, I. Barinagarrementeria, L. Albizua, Y. Berkane, C. Portero y M.A. Casterad	Oral