



**CENTRO DE INVESTIGACIONES SOBRE DESERTIFICACIÓN
MEMORIA DE ACTIVIDADES 2008**

LISTADO DE RECURSOS HUMANOS:

DIRECTOR:

García-Fayos Poveda, Patricio	Investigador Científico	CSIC
-------------------------------	-------------------------	------

PERSONAL DOCENTE E INVESTIGADOR:

Andreu Pérez, Vicente	Científico Titular	CSIC
Antolín Tomás, M. Carmen	Título Universidad	UVEG
Bochet Soler-Espiauba, Esther	Investigador Dr. Ramón y Cajal	CSIC
Carbó Valverde, Ester	Profesor Contratado Doctor	UVEG
Carrión Marco, Yolanda	Doctor Contratado	CSIC
Castellanos Torrado, M. Clara	Investigador Dr. Juan Cierva	CSIC
García Pausas, Juli	Científico Titular	CSIC
García-Fayos Poveda, Patricio	Investigador Científico	CSIC
Gimeno García, M ^a . Eugenia	Investigador Dr. Ramón y Cajal	UVEG
Ibáñez Martí, Juan José	Científico Titular	CSIC (Com. Serv. Univ. Burgos)
Ingelmo Sánchez, Florencio	Investigador Principal	GV (IVIA)
López Baeza, Ernesto	Título Universidad	UVEG
Molina Donate, M ^a José	Científico Titular	CSIC
Pons Martí, Vicente	Título Universidad	UVEG
Recatalá Boix, Luís	Título Universidad	UVEG
Rubio Delgado, José Luís	Investigador Científico	CSIC
Sánchez Díaz, Juan	Catedrático Universidad	UVEG
Verdú Del Campo, Miguel	Científico Titular	CSIC

GERENCIA:

Fraile Pérez, Milagros		CSIC
------------------------	--	------

SERVICIOS GENERALES y DE ADMINISTRACIÓN:

Albert Montagud, Juan José	Oficial de Actividades Técnicas	CSIC
Barroso de San Felipe, Ana M ^a	Informática	CSIC
Borao Navarro, M ^a Jesús	Administrativa	CSIC
Domínguez Arándiga, Patricia	Administrativa	UVEG
Fernández Morales, Pedro José	Analista Funcional	CSIC
García Martín, Heidi	Of. Gestión de Servicios	CSIC
García Navarro, Vicenta	Habilitada Pagadora	CSIC
López Ferrer, Begoña	Of. Gestión de Servicios	CSIC
Momparler Marí, Purificación	Secretaría Dirección	UVEG
Pastor Blanco, Andrés	Técnico de Biblioteca y Doc.	CSIC
Valderas Rosón, Juan Carlos	Técnico Especialista G. Medio	CSIC

PERSONAL DE APOYO A LA INVESTIGACIÓN:

Añó Vidal, Carlos	Técnico Sup. de Investigación	UVEG
-------------------	-------------------------------	------



CENTRO DE INVESTIGACIONES SOBRE DESERTIFICACIÓN MEMORIA DE ACTIVIDADES 2008

Asins Velis, Sabina	Titulado Sup. Especializado	CSIC
Baladrón Rodríguez, Begoña	Técnico de Laboratorio	GV
Barrachina Moliner, Elisabeth	Ayudante de Investigación	CSIC
Bonilla Campos, Juan Ángel	Auxiliar de Laboratorio	GV
Capitán Merino, Sonia	Auxiliar de Laboratorio	GV
Chardi Vila, Luisa	Mozo de Laboratorio	GV
Díez Ranera, Fco. Javier	Técnico de Laboratorio	GV
Donat Caerols, Santiago	Auxiliar de Investigación	CSIC
González Pelayo, Oscar	Titulado Sup. Activ. Téc.	CSIC
Martín Maeso, Julia	Auxiliar de Laboratorio	GV
Maymó Hernando, Ana Cristina	Ayudante de Investigación	CSIC
Melero Melero, Juan Pablo	Auxiliar de Laboratorio	GV
Millán Scheiding, Cristina	Técnico Sup. de Investigación	UVEG
Pascual Aguilar, Juan Antonio	Titulado Sup. Activ. Téc.	CSIC
Quintanilla Mata, J. Fernando	Técnico de Laboratorio	GV
Rius Jordán, Dolores	Ayudante de Investigación	CSIC
Tellois Chulvi, Lourdes	Técnico de Laboratorio	GV

BECARIOS PREDOCTORALES

Abalos Martínez, Beatriz	Becario Introd. Investigación	CSIC
Burguet Marimón, María	Becario Introd. Investigación	CSIC
Campo Velasquez, Julián M.	Becario Predoctoral FPI	GV
Engelbrecht, Meike	Becario Predoctoral Bancaixa	CSIC
Gleiser, Gabriela Laura	Licenciada con DEA. FPU	UVEG
Pastor Soriano, Adrián	Becario de Investigación	UVEG
Viruel Sánchez, Juan	Becario Predoctoral Proyecto	UNIZAR
Visconti Reluy, Fernando	Becario Predoctoral Proyecto	CSIC

BECARIOS EXTRANJEROS

Morales Garza, Miguel René	Becario Extranjero	UNAM-Méjico
Vandelook, Filip	Becario Extranjero	FWO-Flandes
Oliveira Rezende, Joelito	Becario Extranjero	CNPQ-Brasil

OTROS BECARIOS Y AUTORIZADOS:

Alcántara Rodríguez, Mireia	Autorizado (Prácticas ADEIT)	UVEG
Amorós Guayarte, Arnau	Autorizado (Prácticas Jóvenes)	CSIC
Asensi Montesinos, Sandra	Autorizado (Prácticas ADEIT)	UVEG
Ballesteros Martínez, Caridad	Autorizado (Prácticas ADEIT)	UVEG
Bartual Tarragó, César	Autorizado (Prácticas ETSMRE)	UNIV
Bellido Nadal, José Antonio	Autorizado (Colab. Voluntaria)	
Bisquert Perles, M ^a del Mar	Autorizado (Prácticas Master)	UVEG
Bouissou, Christina	Autorizado (Colab. Voluntaria)	
Buil Martínez, Alejandro	Autorizado (Prácticas Master)	UVEG
Carrión García, Mercedes	Autorizado (Colab. Voluntaria)	
Casañ Fortea, Genoveva	Autorizado (Prácticas ADEIT)	UVEG
Cobertera Vázquez, David	Autorizado (Prácticas Jóvenes)	CSIC



CENTRO DE INVESTIGACIONES SOBRE DESERTIFICACIÓN
MEMORIA DE ACTIVIDADES 2008

Coll Pajarón, Amparo	Autorizado (Prácticas ADEIT)	UVEG
Correa Castillo, David	Autorizado (P.F.Carrera)	UNIV
Flores Stols, M ^a Victoria	Autorizado (Colab. Voluntaria)	
Giménez Montagut, Jesús	Autorizado (Prácticas Master)	UVEG
Grau Andrés, Roger	Becario Colaboración	UNIV
Hernández Giménez, Pau	Autorizado (Prácticas EPSG-UPV)	UNIV
Jiménez Martí, M ^a Gema	Autorizado (Colab. Voluntaria)	UVEG
Marco Renau, Jorge	Autorizado (Colab. Voluntaria)	
Martínez Lacasa, Raúl	Autorizado (Aprendizaje Técnicas)	UVEG
Monsoriu Torres, Almudena	Autorizado (Prácticas ADEIT)	UVEG
Montesinos Torres, Daniel	Autorizado (Colab. Voluntaria)	
Murillo Navarro, Rafael	Autorizado (Prácticas Master)	UVEG
Requena Tierno, Fernando	Autorizado (Colab. Voluntaria)	
Ribeiro Peixoto Rezende, Vicente	Autorizado (Prácticas Master)	UNIV
Rodríguez Filgueira, José Luis	Autorizado (Aprendizaje Técnicas)	GV
Rodríguez Soriano, Samuel	Autorizado (Prácticas ADEIT)	UVEG
Román Ladra, Alma	Autorizado (Colab. Voluntaria)	
Ronda Ferrer, Cristina	Autorizado (Prácticas Master)	UNIV
Sacristán Moraga, Daniel	Autorizado (Prácticas Master)	UNIV
Segura Sempere, Miguel	Becario Introd. Investigación	CSIC
Silvestre Alarcón, M ^a Teresa	Autorizado (Colab. Voluntaria)	
Soriano Rodríguez, M ^a Pilar	Autorizado (Aprendizaje Técnicas)	UNIV
Torre Fernández, Elena	Autorizado (Prácticas ETSMRE)	UNIV
Torregrosa Gran, Germán	Becario de Colaboración	UNIV
Valera Lozano, Antonio	Autorizado (Colab. Voluntaria)	
Vigo Sánchez, Patricia	Autorizado (P.F.Carrera)	UNIV



CENTRO DE INVESTIGACIONES SOBRE DESERTIFICACIÓN
MEMORIA DE ACTIVIDADES 2008

1. FINANCIACIÓN

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

Inv. Principal	Nombre	Ref.	Org.Financ.	Inicio/Finaliz.
Andreu, V.	Impacto del desarrollo humano sobre la dinámica edáfica e hidrológica de humedales costeros mediterráneos.(INDHUMED)	CGL2007-6668-C02-02/BOS	P.N I+D.- Ministerio de Ciencia e Innovación	1/07/2007-3/07/2008
Bochet, E.	Desarrollo de Indicadores basados en las platas y el suelo para la gestión de zonas sensibles a la erosión y la aridez (ARIDERO)	CGL2005-03912-BOS CSIC: 20053M021	P.N I+D.- Ministerio de Ciencia e Innovación	31/12/2005-31/12/2008
Carbó, E.	Cambios de humedad en el suelo en función de parámetros edáficos naturales y antrópicos. Utilización de los productos de la calibración/validación del satélite SMOS (CAHUSU)	Ref.GV2008-069 U.V.: 20080823	Conselleria d'Educació, Generalitat Valenciana	1/1/2008-31/12/2008
Castellanos, M. C.	Bases genéticas y potencial evolutivo de la variación floral en especies ibéricas de <i>Aquilegia</i> (AQUILEGIA)	GVEPRE/2008/076	Conselleria d'Educació, Generalitat Valenciana	1/1/2008-31/12/2008
García Pausas, J.	El papel del fuego en la estructura fenotípica y genética en poblaciones de plantas germinadoras (FUEGO) (Proyecto Intramural Especial del Programa de Ayudas para la incorporación de personal investigador de las Escalas Científicas del CSIC)	CSIC 200830I016	CSIC	01/10/2008 - 31/12/2009
Gimeno García, E.	Estudio de la variabilidad espacial de los patrones de humedad del suelo en zonas incendiadas de la Comunidad Valenciana: su relación con la respuesta hidrológica y erosiva del suelo y con la regeneración de la vegetación (PAT HUM)	GV2007/63 Ref. Univ. 20070526	Conselleria d'Educació, Generalitat Valenciana	01/01/2007-31/12/2008
Ingelmo Sánchez, F.	Restauración integrada de minas de extracción de áridos y arcillas en la provincia de Castellón mediante aplicación de lodos digeridos de depuración de aguas residuales urbanas.	UNIV: 20060289	FACSA	06/03/2006-05/03/2008
López Baeza, E., Antolín Tomás, M.C	Calibración de las medidas obtenidas por el radiómetro MIRAS de la misión SMOS y generación de mapas de salinidad y humedad del suelo.	ESP2005-06823-C05-03	P.N I+D.- Ministerio de Ciencia e Innovación	12/2005-12/2008



CENTRO DE INVESTIGACIONES SOBRE DESERTIFICACIÓN
MEMORIA DE ACTIVIDADES 2008

	Parte UVEG (MIDAS-4/UVEG)			
López Baeza, E., Antolín Tomás, M.C	Validation of SMOS Products over Mediterranean Ecosystem Vegetation at the Valencia Anchor Station Reference Area	ESA AOID 3252/ S. Financiación	ESA- ESTEC	27/06/2005- Sin Finalización
Recatalá, L.	Indicadores e índices integrados en la Agenda 21 Local para la evaluación de y seguimiento de la calidad ambiental en áreas afectadas por desertificación	FBIODIV20 06-001 UNIV: 20060610	Fundación Biodiversidad	01/072006 31/12/2008
Recatalá, L.	Ensayo de concentraciones de referencia para metales pesados (Cd, Cu, Pb y Zn) en suelos agrícolas mediterráneos representativos bajo cultivos hortícolas controlados (CORESMED II).	CGL2006- 07250 UNIV: 20061070	P.N I+D.- Ministerio de Ciencia e Innovación	1/10/2006 30/09/2009
Recatalá, L.	Sustainable Use of Soil related to different Agricultural Practices-Thematics Strategy on Soil (RAMSOIL) Sixth Framework Programme. Scientific Support to Policies (European Commission).	SSPE-CT- 2006- 044240. UVEG:2007 0228	VI Programa Marco UE	01/02/2007 – 31/01/2009
Rubio Delgado, J. L.	Estudio Impacto de los incendios forestales repetidos sobre los procesos de erosión hídrica del suelo y la recuperación de la cubierta vegetal. Seguimiento y evaluación en una estación permanente de campo (2006-2009) (PARCELAS III)	0461/2006 CSIC: OTT 2006X0411	Convenio Conselleria Medio – ambiente Generalitat Valenciana	10/04/2006- 31/12/2009
Rubio Delgado, J. L.	Procesos y balances hidrológicos y de sedimentos a diferentes escalas espaciales en ambientes mediterráneos. Efectos de la variabilidad climática y los cambios de uso del suelo PROBASE (Ref. CGL2006-11619) (a través del ICTJA)	CONSOLID ER CGL2006- 11610/HID)	P.N I+D.- Ministerio de Ciencia e Innovación	01/10/2006- 11/09/2011
Rubio Delgado, J. L.	Red de estaciones experimentales de seguimiento y evaluación de la erosión y la desertificación (RESEL) del CSIC como contribución al desarrollo del Programa de Acción Nacional contra la Desertificación LUCDEME III	CSIC: OTT2007X0 0892	Ministerio de Medio Ambiente	26/10/2006- 31/12/2008



CENTRO DE INVESTIGACIONES SOBRE DESERTIFICACIÓN
MEMORIA DE ACTIVIDADES 2008

Rubio Delgado, J. I.	Informe de auditoría del proyecto de la UE ENVASSO - (ENVASSO CRANFIELD)	Ref. SSPI-022713	CRANFIELD UNIVERSITY	11/04/2008 - 30/04/2008
Rubio Delgado, J. I.	Data to determine primary soil properties for dominant and secondary land uses for each soil typological unit (STU) in each soil map unit (SMU) for Spain that is included in the 1:1,000,000 soil geographic database for Europe V3.2.8.0 (Order nr.714543)	CSIC: OTT200807 92	CRANFIELD UNIVERSITY	10/06/2008 - 31/12/2008
Sánchez, J.	Evaluación del riesgo de salinización de los suelos de un área de la Comunidad Valenciana mediante el uso de un Sistema de Información Geográfica en combinación con modelos de simulación de la salinización SALINIZACION II	CGL2006-13233-CO2-01 UNIV: 20061072	P.N I+D.- Ministerio de Ciencia e Innovación	01/10/2006- 30/09/2009
Segarra Moragues;J.G.	Elaboración de las genotecas de marcadores microsátélites de las especies del género <i>Epipetrum</i> y desarrollo de análisis genéticos y morfológicos mediante Microscopía Electrónica de Barrido en <i>Epipetrum</i> spp. y <i>Borderea</i> spp. (Convenio Específico Unizar-Uveg)	UVEG: 20070742	Convenio Universidad de Zaragoza / Universitat de València	28/05/2007 a 31/03/2008
Verdú, M., Gleiser, G.	Sistemas de reproducción, flujo genético efectivo y efectos parentales: Aplicación a la gestión y conservación de recursos genéticos forestales (Subproy.2) REPROFOR - ADO	AGL2005-07440-C02-02/FOR CSIC: 20053C020	P.N I+D.- Ministerio de Ciencia e Innovación	31/12/2005- 31/12/2008



CENTRO DE INVESTIGACIONES SOBRE DESERTIFICACIÓN
MEMORIA DE ACTIVIDADES 2008

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

Inv. participante	Nombre	Ref.	Org.Financ.	Inicio/Finaliz.
Pico, Y.; Andreu V.	Evaluación de la presencia de sustancias polifluoroalquiladas en alimentos	Nº Expediente A-04/08	Convenio Conselleria de Sanidad. Dirección General de Salud Pública.	01/01/2008-30/11/2008
Pico, Y.; Andreu, V.; Rubio, J.L.	Monitoring of pharmaceuticals in water and validation of new removal treatments	HP2006-0006	P.N I+D.- Ministerio de Ciencia e Innovación	1/01/2007-31/12/2008
Garcia Pausas, J.	Mecanismos de persistencia tras incendio en plantas mediterráneas: consecuencias ecológicas y evolutivas (PERSIST)	CGL 2006-07126/BOS	P.N I+D.- Ministerio de Ciencia e Innovación	1/10/2006-31/9/2009
de Paz, J. M., Ingelmo, F.	Evaluación del riesgo de salinización de los suelos en un área de la comunidad valenciana mediante el uso de un sistema de información geográfica en combinación con modelos de simulación de la salinización.	CGL 2006-13233-CO2-02	P.N I+D.- Ministerio de Ciencia e Innovación	01/01/2007-31/12/2009
Arbelo, C.D.; Sánchez, J.; Recatalá, L.	Caracterización en entorno SIG de los recursos edáficos del Parque Nacional del Teide. Relaciones ecológicas y dinámica de nutrientes y carbono en los suelos		Organismo Autónomo de Parques Nacionales. Ministerio de Medio Ambiente	2005- 2008
Catalán; P; Segarra Moragues; J.G.	Convergencia evolutiva transcontinental y genética de la conservación de los ñames enanos (Dioscoreaceae) críticamente amenazados (<i>Borderea</i> , <i>Epipetrum</i>)		Fundación BBVA	2006-2009
Catalán; P; Segarra Moragues; J.G.	Sistemática, evolución y biogeografía de los linajes basales de la subtribu Loliinae y transferencia horizontal de genes en la supertribu Aveneae-Poeae (Gramineae)	CGL2006-00319	P.N I+D.- Ministerio de Ciencia e Innovación	01/10/2006: 30/09/2009

OTRAS ACTIVIDADES Y DOTACIONES

Responsable	Nombre	Ref.	Org.Financ.	Inicio/Finaliz.
Rubio, J.L.	Dotación adicional beca de personal investigador de carácter predoctoral de Julián M. Campo Velásquez	CTBPRB/2005/311	Conselleria d'Educació, Generalitat Valenciana	01/04/2005 31/12/2008



CENTRO DE INVESTIGACIONES SOBRE DESERTIFICACIÓN
MEMORIA DE ACTIVIDADES 2008

2. PRODUCCIÓN CIENTÍFICA

2.1 PUBLICACIONES

PUBLICACIÓN DE ARTÍCULOS EN REVISTAS INTERNACIONALES CIENTÍFICAS:

AUTOR/ES	TÍTULO	PUBLICACIÓN	TIPO
Smets, T.; Poesen, J.; Bochet, E.	Impact of plot length on the effectiveness of different soil-surface covers in reducing runoff and soil loss by water.	Progress in Physical Geography 32(6): 654-677	ISI/ 2.377
Valladares; F. Tena; D. Matesanz; S. Bochet; E. Balaguer; L. Costa-Tenorio; M. García-Fayos; P. & Tormo; J.	Functional traits and phylogeny: inferring the main ecological process that determine species assemblage in roadside herbaceous	Journal of Vegetation Science 19: 381-392	ISI / 2.251
Campo, J.; Gimeno-García, E.; Andreu, V.; González, O.; Rubio, J.L.	Differences in the aggregation of under canopy and bare soils in a Mediterranean environment affected by different fire intensities	Catena 74(3): 212-218	ISI / 1.346
Campo, J.; Andreu, V.; Gimeno-García, E.; González-Pelayo, O.; Rubio, J.L.	Medium term evolution of soil aggregate stability, organic matter and calcium carbonate of a Mediterranean soil burned with different fire intensities	Advances in GeoEcology, 39: 329-344	No ISI
Castellanos, M.C. , Medrano, M., and Herrera, C.M.,	Subindividual variation and genetic versus environmental effects on seed traits in a European Aquilegia.	Botany (formerly Canadian Journal of Botany) 86: 1125-1132	ISI/0.985
Stevenson, P.R., Castellanos, M.C. , Cortés, A., and Link, A	Flowering patterns in a seasonal tropical lowland forest in Western Amazonia	Biotropica 40(5): 559-567	ISI/1.704
Pausas J.G. , Llovet J., Rodrigo A., Vallejo R	Are wildfires a disaster in the Mediterranean basin? - A review.	International Journal of Wildland Fires, 17(6): 713-723	ISI/1.695
García-Fayos; P. & Goldarazena; A.	The role of thrips in pollination of <i>Arctostaphylos uva-ursi</i>	International Journal of Plant Sciences 169(6): 776-781	ISI / 1.590
Tormo; J. García-Fayos; P. Bochet; E.	Relative importance of plant traits and ecological filters in road embankment revegetation under semiarid Mediterranean conditions	Ecological Engineering 33: 258-264	ISI / 2.175
Martinez, F.; Mateu, J.; Montes, F.; Bodas-Salcedo A.; and Lopez-Baeza E.	A comparative analysis of different spatial sampling schemes: Modelling of SSRB data	International Journal of Remote Sensing, 29(6): 1635-1647	ISI/0.987
Peris, M.; Recatalá, L.; Micó, C.; Sánchez, R.; Sánchez, J.	Increasing the Knowledge of Heavy Metal Contents and Sources in Agricultural Soils of the European Mediterranean Region	Water, Air and Soil Pollution, 192 : 25-37	ISI/0.302



CENTRO DE INVESTIGACIONES SOBRE DESERTIFICACIÓN
MEMORIA DE ACTIVIDADES 2008

Micó, C.; Recatalá, L. ; Peris, M.; Sánchez, J.	Discrimination of Lithogenic and Anthropogenic Metals in Calcareous Agricultural Soils: A Case Study of the Lower Vinalopó Region (SE Spain)	Soil and Sediment Contamination, 17(5) :467-485	ISI/0.302
Recatalá, L. ; J.A. Zinck	Land-Use Planning in the Chaco Plain (Burrucacú, Argentina): Part 1: Evaluating Land-Use Options to Support Crop Diversification in an Agricultural Frontier Area Using Physical Land Evaluation	Environmental Management, 42:1043-1063	ISI/1.224
Recatalá, L. ; J.A. Zinck	Land-Use Planning in the Chaco Plain (Burrucacú, Argentina): Part 2: Generating a Consensus Plan to Mitigate Land-Use Conflicts and Minimize Land Degradation	Environmental Management, 42:200-209	ISI/1.224
Micó, C.; Peris, M.; Sánchez, J. ; Recatalá, L.	Trace Element Analysis via Open-Vessel or Microwave-Assisted Digestion in Calcareous Mediterranean Soils	Communications in Soil Science and Plant Analysis, 39(1) : 890-904	ISI/0.493
Ibáñez, J.J.; Sánchez-Díaz, J. ; Rodríguez-Rodríguez, A. and Effland, W.R	Preservation of European Soils: Natural and Cultural Heritage	Advances in GeoEcology, 39(1): 37-59	No ISI
Verdú, M. & Valiente-Banuet, A.	The nested assembly of plant facilitation networks prevents species extinctions	American Naturalist, 172: 751-760.	ISI / 4.543
De Luis, M.; Verdú, M. & Raventós, J.	Early to rise makes a plant healthy, wealthy and wise	Ecology, 89: 3061-3071.	ISI / 4.822
Gleiser, G., Verdú, M. , Segarra-Moragues, J.G. , González-Martínez, S.C. & Pannell, J.R.	Disassortative mating, sexual specialization and the evolution of gender dimorphism in heterodichogamous Acer opalus.	Evolution, 62:1676-1688.	ISI / 4.502
Gleiser, G., Segarra-Moragues, J.G. , Pannell, J.R. & Verdú M.	Siring success and paternal effects in heterodichogamous Acer opalus.	Annals of Botany, 101: 1017-1026.	ISI / 2.939
Valiente-Banuet, A. & Verdú, M.	Temporal shifts from facilitation to competition occur between closely related taxa.	Journal of Ecology, 96: 489-494.	ISI / 4.422
Pausas, J. G. & Verdú, M.	Fire reduces morphospace occupation in plant communities.	Ecology, 89: 2181-2186.	ISI /4.822

PUBLICACIÓN DE ARTÍCULOS EN REVISTAS NACIONALES CIENTIFICAS:

AUTOR/ES	TÍTULO	PUBLICACIÓN	TIPO

PUBLICACIÓN DE LIBROS

AUTOR	TÍTULO	PUBLICACION	EDITORIAL



CENTRO DE INVESTIGACIONES SOBRE DESERTIFICACIÓN
MEMORIA DE ACTIVIDADES 2008

PUBLICACIÓN DE CAPÍTULOS DE LIBROS

AUTOR	TÍTULO	PUBLICACION	EDITORIAL
Van Beek, R.; Cammeraat, E.; Andreu, V. ; Mickowski, S.; Dorren, L.	Hillslope processes: Mass wasting, slope stability and erosion	Slope stability and erosion control: Ecotechnological Solutions: 1, Pag. 17-64	Ed: Springer, Holanda
Andreu, V. ; Khudeer, H.; Mickowski, S.; Spanos, I.A.; Norris, J.E.; Dorren, L.; Nicoll, B.C.; Achim, A.; Rubio, J.L. ; Jouneau, L.; Berger, F.	Ecotechnological solutions for unstable slopes: Ground bio- and eco-engineering techniques and strategies	Slope stability and erosion control: Ecotechnological Solutions: 1, Pag. 211-276	Ed: Springer, Holanda
Asins Velis, S.	Campos de Petrer. Los rápidos cambios de la última centuria.	Tierra, créditos y agua: el cooperativismo agrario en Petrer 1908-2008. Pag. 99-119	Editorial: Cooperativa Agrícola de Petrer, Ay. de Petrer, Dip. de Alicante, CaixaPetrer
Campo, J. ; Andreu, V. ; Gimeno-García, E. ; Gonzalez-Pelayo, O. ; Rubio, J.L.	Medium term evolution of soil stability, organic matter and calcium carbonate of a mediterranean soil burned with different intensities	Changing Soils in a Changing World: The Soils of Tomorrow". Advances in Geoecology Series, 4:117-135	Autor ó Editor: C. Dais. Editorial: Elsevier (Holanda)
Ingelmo, F. , Rubio, J.L	Efecto de la aplicación del composta sobre las propiedades físicas y químicas del suelo.	Compostaje ISBN: 978-84-8476-346-8 Capítulo 13, Pág. 305- 327	Autor Ó Editor: Moreno Casco, J. Y Moral Herrero, R. Editorial: Mun diprensa

OTRAS PUBLICACIONES: CDs

AUTOR	TÍTULO	PUBLICACION	EDITORIAL
Ingelmo, F. , Molina, M^a. J. , Soriano, M ^a . D., Gallardo, A., Bovea, M. D., Lapeña, L.	Efecto del tiempo de compostaje en la disponibilidad de metles pesados en un composta elaborado con lodos de depuradora y virutas de madera.	Ingeniería de residuos: hacia una gestión sostenible (Versión CD) ISBN: 978-81-8021-665-4	Universitat Jaume I (UJI). Col·lecció e-Treballs, d'informàtica i tecnologia, 7
Ingelmo, F. , Molina, M^a. J. , Albiach, M. R., Soriano, M ^a . D	Utilización de lodos compostados para la mejora del agua disponible de suelos degradados.	Ingeniería de residuos: hacia una gestión sostenible (Versión CD), 7 ISBN: 978-81-8021-665-4	Universitat Jaume I (UJI). Col·lecció e-Treballs, d'informàtica i tecnologia, 7



CENTRO DE INVESTIGACIONES SOBRE DESERTIFICACIÓN
MEMORIA DE ACTIVIDADES 2008

Tojar, L., Escoín, V., Ingelmo, F., Molina, M^a. J., García-Agustín, P., Lapeña, L.	Estudio del efecto de la adición de composta sobre el cultivo de tomate (<i>Solanum lycopersicum</i> var Montecarlo)	Ingeniería de residuos: hacia una gestión sostenible (Versión CD), 7 ISBN: 978-81-8021- 665-4	Universitat Jaume I (UJI). Col·lecció e- Treballs, d'informàtica i tecnologia, 7
Soriano, M ^a . D., Molina, M^a. J., Llinares, J., Pons, V., Ingelmo, F.	Estabilización de residuos de vinazas y lodos de depuradora tras un proceso de vermicompostaje con estiércol de conejo en condiciones de laboratorio.	Ingeniería de residuos: hacia una gestión sostenible (Versión CD), 7 ISBN: 978-81-8021- 665-4	Universitat Jaume I (UJI). Col·lecció e- Treballs, d'informàtica i tecnologia, 7
Molina, M.J. ; Soriano, M.D.; Llinares, J.; Pons, V. ; Salvador, P.	Relaciones entre contenido y tipo de materia orgánica, usos del suelo y arcilla en una toposecuencia de materiales calcáreos desde la montaña litoral a la costa en Alcira (Valencia, España)	Colección Geo Temas. (Versión CD) Vol. 10. SO3PO3. ISSN: 1567-5172.	Sociedad Española de Geología. Universidad de las Palmas de Gran Canaria.
Soriano, M.D.; Molina, M.J. ; Llinares, J.; Pons, V. ; Salvador, P., Lloret, I.	Relaciones tipo de suelo, mineralogía de la fracción arcilla y geomorfología en una toposecuencia de materiales calcáreos desde la montaña litoral a la costa en Alzira (Valencia, España).	Colección Geo Temas. (Versión CD) Vol. 10. SO2PO4 ISSN: 1567-5172.	Sociedad Española de Geología. Universidad de las Palmas de Gran Canaria.

DOCUMENTO CIENTÍFICO TÉCNICO

AUTOR	TÍTULO DEL INFORME	PÁGINAS
Rubio, J. L.; Andreu, V.; Gimeno García, E.	Informe de progreso del convenio de colaboración entre el Consejo Superior de Investigaciones Científicas y la Generalitat Valenciana para el estudio del "Impacto de incendios forestales repetidos. Seguimiento y evaluación en una estación permanente de campo"	48



**CENTRO DE INVESTIGACIONES SOBRE DESERTIFICACIÓN
MEMORIA DE ACTIVIDADES 2008**

2.2 CONGRESOS

PARTICIPACIÓN EN CONGRESOS INTERNACIONALES:

ORGANIZACIÓN:

NOMBRE	CARGO ORGANIZACION	CONGRESO	LUGAR- FECHA
López Baeza, E.	Organizador	GERB International Science Team - GIST 27 Meeting, University of Valencia, GIST 27	Valencia: 16th – 18th January 2008

PONENCIA INVITADA:

AUTOR/ES	TITULO	CONGRESO	LUGAR- FECHA
Castellanos, MC	Pollinator-mediated floral evolution in <i>Penstemon</i> and other groups	The Evolutionary Ecology of Plant-animal Interactions: from Genes to Communities	Mallorca, 21-23 de Abril de 2008
García Pausas, J.	From plant traits to community assembly processes in fire-prone ecosystems	Annual Symposium of International Assotiation for Vegetation Science: Frontier in vegetation science- an eolutionary angel	Stellenbosch, South Africa, 7-12 Setember
Verdú, M.	Redes complejas de interacciones planta-planta: facilitación y competencia	Simposio Internacional “Relaciones interespecíficas en la Biología de la Conservación	Alicante, 18-19 Noviembre 2008

COMUNICACIÓN:

AUTORES	TITULO	CONGRESO	LUGAR- FECHA
Juan-García, A.; Andreu, V.; Picó, Y.	Distribution of alkylbenzene sulfonates in water, soil and sediments of the natural park of l'Albufera	4 th International Workshop on Liquid Chromatography Tandem Mass Spectrometry for Screening and Trace Level Quantitation in Environmental and Food Samples	Barcelona (España), 7-8 Febrero 2008



CENTRO DE INVESTIGACIONES SOBRE DESERTIFICACIÓN
MEMORIA DE ACTIVIDADES 2008

Blasco, C.; Andreu, V. ; Picó, Y.	Comparison of stir-bar sorptive extraction and solid phase extraction for the determination of pesticides in water	4 th International Workshop on Liquid Chromatography Tandem Mass Spectrometry for Screening and Trace Level Quantitation in Environmental and Food Samples	Barcelona (España), 7-8 Febrero 2008
Andreu, V. ; Rubio, J.L. ; Pascual, J.A. ; Picó, Y.	Application of Liquid Chromatography/tandem Mass Spectrometry to pesticide residue determination in l'Albufera lake (Valencia, Spain)	European Geophysical Union General Assembly 2008	Viena (Austria) 13-18 de Abril de 2008
Roig, P.V.; Segarra, R.; Blasco, C.; Andreu, V. ; Picó, Y.	Multi-residue analysis of pharmaceuticals in sediments	27 th International Symposium on Chromatography	Münster (Alemania) 21-25 de Septiembre de 2008
Roig, P.V.; Segarra, R.; Blasco, C.; Andreu, V. ; Picó, Y.	Determination of pharmaceuticals in sediments	12 ^{as} Jornadas de Análisis Instrumental	Barcelona (España) 21-23 de Octubre de 2008
Bochet, E. and García-Fayos, P.	How can we control erosion in roadslopes of semiarid Mediterranean areas?	European Geoscience Union General Assembly	Viena (Austria), 13-18 de Abril del 2008
Campo, J. ; Andreu, V. ; Gimeno-García, E. ; Gonzalez-Pelayo, O. ; Rubio, J.L.	Medium term evolution of organic matter in under canopy and bare soils of a Mediterranean environment under different fire intensities	European Geophysical Union General Assembly 2008	Viena (Austria) 13-18 de Abril de 2008
Campo, J. ; Andreu, V. ; Gimeno-García, E. ; Gonzalez-Pelayo, O. ; Rubio, J.L.	Effect of canopy cover in macro and micro aggregation in a Mediterranean forest soil burned with different fire intensities	15 th ISCO 2008, International Soil Conservation Organization Congress 2008	Budapest (Hungria) 18-23 de Mayo de 2008
García Pausas, J.	From plant traits to community assembly processes in fire-prone ecosystems	51 st Annual Symposium of the International Association for Vegetation Science (IAVS) "Frontiers of Vegetation Science an an evolutionary angle http://academic.sun.ac.za/iavs2008/index.htm	Stellenbosch (Western Cape) South Africa, 7-12 September 2008



CENTRO DE INVESTIGACIONES SOBRE DESERTIFICACIÓN
MEMORIA DE ACTIVIDADES 2008

Gonzalez-Pelayo, O.; Andreu, V; Gimeno-García, E.; Campo, J.; Rubio, J.L.	Ponding infiltration stages in a burned Mediterranean soil	European Geophysical Union General Assembly 2008	Viena (Austria) 13-18 de Abril de 2008
Gonzalez-Pelayo, O.; Andreu, V; Gimeno-García, E.; Campo, J.; Rubio, J.L.	Post-fire changes of Soil Water Retention Capacity in a Mediterranean shrubland soil. Under canopy and bare soil microenvironments	15 th ISCO 2008, International Soil Conservation Orgazization Congress 2008	Budapest (Hungria) 18-23 de Mayo de 2008
Gómez De Barreda, D., Albiach, M. R., Pomares, F., Ingelmo, F. , Canet, R	Use of high-stability composts in recreational areas: assays on cold season turfgrasses	The Third International Meeting on Environmental Biotechnology and Engineering (3 IMEBE)	Palma de Mallorca (España): 21 – 25 de Septiembre de 2008
E. Lopez-Baeza, R. Acosta, A. Cano, C. Domenech, A.G. Ferreira, C. Millan, C. Narbon, J. Sanchis, A. Velazquez, S. Vidal	Advanced Characterisation of the Valencia and the Alacant Anchor Stations.	GERB International Science Team - GIST 27 Meeting, University of Valencia, GIST 27	Valencia: 16th – 18th January 2008
Velázquez Blázquez, A. Geraldo Ferreira, G.L. Smith, E. López Baeza , and SCALES team	Current Status of the Validation Methodology for GERB at the Valencia Anchor Station Area	GERB International Science Team - GIST 27 Meeting, University of Valencia, GIST 27	Valencia: 16th – 18th January 2008
K. Saleh, Kerr Y.H., Boulet G., Escorihuela M.J, Maisongrande P., Richaume P., de Rosnay P., Wigneron J.-P., López-Baeza E. , Grant J.P, Delwart S., Berger M., Panciera R., Walker J.P.	Main outcomes of the CoSMOS/NAFE campaign for the validation of the SMOS soil moisture retrieval algorithm.	10th Specialist Meeting on Microwave Radiometry and Remote Sensing for the Environment	Italy, 11 - 14 March 2008



CENTRO DE INVESTIGACIONES SOBRE DESERTIFICACIÓN
MEMORIA DE ACTIVIDADES 2008

J-P Wigneron, Y. Kerr, K. Saleh, P. Richaume, P. de Rosnay, M-J Escorihuela, J.-C Calvet, A. Cano, A. Chanzy, F. Demontoux, J. P. Grant, M. Guglielmetti, P. Ferrazzoli, H. Lauwrence, E. Lopez-Baeza , A. Mialon, T. Pellarin, C. Rüdiger, G. Ruffié, M. Schwank, N. Skou, P. Waldteufel, M. Berger, S. Delwart	Parameterisation and calibration of L-MEB in the Level-2 SMOS algorithm.	10th Specialist Meeting on Microwave Radiometry and Remote Sensing for the Environment	Italy, 11 - 14 March 2008
E. Lopez-Baeza , R. Acosta, A. Cano, C. Domenech, A.G. Ferreira, C. Millan , C. Narbon, J. Sanchis, A. Velazquez, S. Vidal	SMOS Land Product Validation Activities at the Valencia Anchor Station.	37th COSPAR Scientific Assembly, Session A3.1. on Space Data Utilization for Earth. Current and Future Missions	Montreal, Canada: 13-20 July 2008
Velázquez Blázquez, A. Geraldo Ferreira, G.L. Smith, E. López Baeza , and SCALES team	Current Status of the Validation Methodology for GERB at the Valencia Anchor Station Area	CERES/GERB Science Team Meeting	NASA GISS: 27-31 October 2008
K. Saleh, E. Lopez-Baeza , A. Cano, C. Millan , C. Antolin & SMOS Validation Rehearsal Team	SMOS Validation Rehearsal Flights (EMIRAD) VALENCIA.	SMOS meeting in Bordeaux.	INRA, Bordeaux 30-31 October 2008
Lopez-Baeza; E. & SMOS Cal/Val AO Proposal no.3252 Team	General Presentation of SMOS Activities over the Valencia Anchor Station Cal/Val Sites.	SMOS meeting in Bordeaux.	INRA, Bordeaux 30-31 October 2008
López-Baeza; E. & R. Acosta, M.C. Antolin , F. Belda, A. Cano, E. Carbo , A. Fidalgo, S. Juglea, Y. Kerr, B. Martinez C. Millan -, D. Rodriguez, K. Saleh, J. Sanchis, J.-P. Wigneron	Valencia Site Data Processing & Model Results.	Workshop of the SMOS Validation Rehearsal Campaign	NH Conference Centre Leeuwenhorst, Noordwijkerhout, Netherlands, 18-19 Nov. 2008



CENTRO DE INVESTIGACIONES SOBRE DESERTIFICACIÓN
MEMORIA DE ACTIVIDADES 2008

Saleh; K. Lopez-Baeza ; E. Cano ; A. Millan ; C. Antolin ; C. & SMOS Validation Rehearsal Team (2008)	SMOS Validation Rehearsal Flights (EMIRAD) VALENCIA.	Workshop of the SMOS Validation Rehearsal Campaign	NH Conference Centre Leeuwenhorst, Noordwijkerhout, Netherlands, 18-19 Nov. 2008
S. Juglea, Y.H. Kerr, A. Mialon, E.Lopez-Baeza , J.C.Calvet, J.P. Wigneron	L-Band brightness temperature simulated from coupled SVAT model and radiative transfer model over the Valencia Anchor Station	EGU General Assembly 2008, Session on Soil moisture estimation using field instrumentation, remote sensing and modelling (HS11.5)	Vienna, Austria: 13-18 April. 2008
A. Cano, C. Millán- Scheiding , J.-P. Wigneron, C. Antolín , J.E. Balling, J.P. Grant, A. Kruszewski, K. Saleh, S.S. Søbjaerg, N. Skou and E. López-Baeza	The Mediterranean Ecosystem L- Band EXperiment over vineyards (MELBEX-II)	10th Specialist Meeting on Microwave Radiometry and Remote Sensing for the Environment,	Italy, 11 - 14 March 2008
Millán-Scheiding ; C. Marco; J. Soriano; M.P. Torre; E. Torregrosa; G. Ábalos; B. Requena; F. Cano; A. Antolín ; C. Lopez-Baeza ; E.	VAS Soil and Vegetation Characterization.	SMOS meeting in Bordeaux.	INRA, Bordeaux 30-31 October 2008
A. Cano, J.-P. Wigneron, C. Millán-Scheiding , C. Antolín , J.E. Balling, J.P. Grant, A. Kruszewski, K. Saleh, S.S. Søbjaerg, N. Skou and E. Lopez-Baeza	Vegetation Signatures at the VAS Site (MELBEX-1 & 2).	SMOS meeting in Bordeaux.	INRA, Bordeaux, 30-31 October 2008



CENTRO DE INVESTIGACIONES SOBRE DESERTIFICACIÓN
MEMORIA DE ACTIVIDADES 2008

E. Lopez-Baeza, R. Acosta, M.C. Antolin, J. Balling, F. Belda, C. Bouzinac, A. Cano, S. Delwart, C. Domenech, A.G. Ferreira, J. Grant, S. Juglea, Y. Kerr, C. Millan-Scheiding, C. Narbon, D. Rodriguez, K. Saleh, J. Sanchis, N. Skou, S. Søjbjerg, S. Tauriainen, A. Velazquez-Blazquez, S. Vidal, J.-P. Wigneron, P. Wursteisen	Validation Activities Preparation for SMOS (Soil Moisture and Ocean Salinity) Land Products at the Valencia Anchor Station	2008 EUMETSAT Meteorological Satellite Conference	Darmstadt, Germany, 8-12 September 2008
Molina, M^a. J., Ingelmo, F., Soriano, M. D., Gallardo, A., Lapeña, L.	Influence of organic matter transformations on the bioavailability of heavy metals in a sludge base compost.	The Third International Meeting on Environmental Biotechnology and Engineering (3 IMEBE)	Palma de Mallorca (España): 21 – 25 de Septiembre de 2008
Pascual, J.A.; Andreu, V.; Rubio, J.L.	Soil sealing and desertification: GIS assessment of existing land cover digital cartography for the spatial quantification of the process	European Geophysical Union General Assembly 2008	Viena (Austria) 13-18 de Abril de 2008
Pascual, J.A.; Andreu, V.; Rubio, J.L.	The inventory, quantification and evaluation of soil sealing as a Desertification process	15 th ISCO 2008, International Soil Conservation Organization Congress 2008	Budapest (Hungria) 18-23 de Mayo de 2008
Pascual, J.A.; Gimeno-García, E.; Llovet, J.	A recent history of Mediterranean wildfires and its influence on soil erosion	15 th ISCO 2008, International Soil Conservation Organization	Budapest (Hungria) 18-23 de Mayo de 2008



CENTRO DE INVESTIGACIONES SOBRE DESERTIFICACIÓN
MEMORIA DE ACTIVIDADES 2008

POSTER:

AUTOR/ES	TITULO	CONGRESO	LUGAR- FECHA
Blasco, C.; Andreu, V. ; Picó, Y.	Comparison of stir-bar sorptive extraction and solid phase extraction for the determination of pesticides in water"	EPRW 2008	Berlin (Alemania) 1-5 de Junio de 2008
González-Pelayo, O. ; Andreu, V. ; Gimeno-García, E. ; Campo, J. ; Rubio, J.L	Ponding infiltration stages in a burned Mediterranean soil	European Geophysical Union General Assembly 2008	Viena (Austria) 13-18 de Abril de 2008
A.G. Ferreira, A. Velázquez Blázquez, E. Soria, E. Lopez-Baeza , J. Sanchis Muñoz	Study of the Relationship Between Surface Net Radiation and Soil Heat Flux by Using Valencia Anchor Station Ground Measurements and GERB/SEVIRI	2008 EUMETSAT Meteorological Satellite Conference	Darmstadt, Germany, 08 - 12 September 2008
Soriano, M.D.; Molina, M.J. ; Llinares, J.; Pons, V. ; Pallarés, L.	A laboratory experiment on vermicomposting of winery residues and sewage sludge	The Third International Meeting on Environmental Biotechnology and Engineering (3 IMEBE)	Palma de Mallorca (España): 21 – 25 de Septiembre de 2008
Recatalá, L. ; Añó, C. ; Valera, A. & Sánchez, J.	Sistema de indicadores para evaluar la desertificación en la Comunitat Valenciana (España).	III Congreso Ibérico de la Ciencia del Suelo	Évora (Portugal) 1-4 Julio 2008.
Geraedts, L.; Recatalá, L. ; Añó, C. ; Ritsema, C.J. & Sánchez, J.	Risk assessment methods of soil erosion by water in the European Union.	EUROSOIL 2008.	Viena (AUSTRIA) 25- 29 de Agosto del 2008
Recatalá, L. ; C. Micó, C.; Abelo, C.D.; Navarro, J. & Sánchez, J.	Testing the usefulness of using a generic reference level for Cu for risk assessment in Mediterranean agricultural soils	EUROSOIL 2008	Viena (AUSTRIA) 25- 29 de Agosto del 2008
Recatalá, L. ; Pastor, A. & Sánchez, J.	Indicators and indices integrated in Agenda 21 for the assessment of desertification processes in Mediterranean environments	EUROSOIL 2008	Viena (AUSTRIA) 25- 29 de Agosto del 2008
Sánchez, J. ; Ferrer, F.; Valera, A. ; Flores, M.V. , Jiménez, G.	Evaluación de la Desertificación en la Isla de Gran Canaria a partir de factores (sensibilidad) y procesos (degradación)	EUROSOIL 2008	Viena (AUSTRIA) 25- 29 de Agosto del 2008
Valera, A. ; Añó, C. & Sánchez, J.	Crecimiento urbano (1956-2005) y pérdida de suelo en el litoral mediterráneo español. El caso de Sant Vicent del Raspeig (Alicante).	III Congreso Ibérico de la Ciencia del Suelo	Évora (Portugal) 1-4 Julio 2008.
De Paz, J. M., Visconti, F. , Molina, M. J. , Ingelmo, F. , Llinares, J. V., Tellols, L. , Soriano, P. , Sánchez, J.	Advances in calibrating saltirsoil at plot scale: first results.	The Third International Meeting on Environmental Biotechnology and Engineering (3 IMEBE)	Palma de Mallorca (España): 21 – 25 de Septiembre de 2008



**CENTRO DE INVESTIGACIONES SOBRE DESERTIFICACIÓN
MEMORIA DE ACTIVIDADES 2008**

De Paz, J. M., Visconti, F., Molina, M. J., Ingelmo, F. , Llinares, J. V., Tellols, L., Soriano, P., Sánchez, J.	Progress in developing a process-based model linked to a geographical information system for soil salinity assessment at basin scale: the GIS-SALTIRSOIL model.	EUROSOIL 2008	Viena (AUSTRIA) 25- 29 de Agosto del 2008
--	---	---------------	--

PARTICIPACIÓN EN CONGRESOS NACIONALES:

ORGANIZACIÓN:

NOMBRE	CARGO	CONGRESO	LUGAR- FECHA
Andreu, V.	Miembro del Comité Científico	Jornadas Internacionales y Reunión nacional de la Red Temática en Efectos de los Incendios Forestales sobre los Suelos	Valencia-Enguera-Alcoi, 3-5 de Diciembre 2008.

PONENCIA INVITADA:

AUTOR/ES	TITULO	CONGRESO	LUGAR- FECHA
Andreu, V	Efectos hidrológicos y erosivos de los incendios forestales	Jornadas Internacionales y Reunión nacional de la Red Temática en Efectos de los Incendios Forestales sobre los Suelos	Valencia-Enguera-Alcoi, 3-5 de Diciembre 2008.

COMUNICACIÓN:

AUTOR/ES	TITULO	CONGRESO	LUGAR- FECHA
García-Fayos, P. and Bochet, E.	Efecto de la interacción entre cambio climático y erosión sobre la riqueza de especies y las propiedades del suelo	Reunión de Coordinación Programa Forestal Fundación CEAM	Castellón (España), 8-9 de Abril del 2008
Ingelmo, F., Molina, M^a. J., Albiach, M. R., Soriano, M^a. D	Utilización de lodos comportados para la mejora del agua disponible de suelos degradados.	I Simposio Iberoamericano de Ingeniería de Residuos	Castellón (España) 23-24 de Julio de 2008



CENTRO DE INVESTIGACIONES SOBRE DESERTIFICACIÓN
MEMORIA DE ACTIVIDADES 2008

Ingelmo, F., Molina, M^a. J., Soriano, M ^a . D., Gallardo, A., Bovea, M. D., Lapeña, L.	Efecto del tiempo de compostaje en la disponibilidad de metles pesados en un composta elaborado con lodos de depuradora y virutas de madera.	I Simposio Iberoamericano de Ingeniería de Residuos	Castellón (España) 23-24 de Julio de 2008
Lopez-Baeza, E. Acosta, R. Antolin, M.C. Balling, J. Belda, F. Bouzinac, C. Cano, A. Delwart, S. Domenech, C. Ferreira, A.G. Juglea, S. Kerr, Y. Millan-Scheidig, C. Narbon, C. Rodriguez, D. Saleh, K. Sanchis, J. Skou, N. Søbjaerg, S. Tauriainen, S. Velazquez-Blazquez, A. Vidal, S. Wigneron, J.-P. Wursteisen P.	La Misión SMOS: Actividades Preparatorias de Validación en la Valencia Anchor Station.	VI Congreso Internacional de la Asociación Española de Climatología– 6th International Congress of the Spanish Association for Climatology. Cambio Climático Regional y sus Impactos – Regional Climate Change and its Impacts	Universitat Rovira i Virgili Tarragona: 8-11 Oct. 2008
Soriano, M ^a . D., Molina, M^a. J., Llinares, J., Pons, V., Ingelmo, F.	Estabilización de residuos de vinazas y lodos de depuradora rtras un proceso de vermicompostaje con estiércol de conejo en condiciones de laboratorio.	I Simposio Iberoamericano de Ingeniería de Residuos	Castellón (España) 23-24 de Julio de 2008
Verdú, M.	¿Existe evolución floral mediada por la facilitación?	Ecoflor	5-6 Febrero de 2008

POSTER:

AUTOR/ES	TITULO	CONGRESO	LUGAR- FECHA
Ingelmo, F., Molina, M^a. J., Soriano, M ^a . D., Gallardo, A., Lapeña, L.	Biodisponibilidad de metales pesados en un composta elaborado con lodos de depuradora y virutas de madera.	I Jornadas Técnicas de la Red Española de Compostaje	Barcelona, 7-9 febrero de 2008
Gómez De Barreda, D., Albiach, M. R., Pomares, F., Ingelmo, F., Canet, R.	Uso de composta de alta estabilidad en áreas recreativas: ensayo en céspedes de verano.	I Jornadas Técnicas de la Red Española de Compostaje	Barcelona, 7-9 febrero de 2008
Tojar, L., Escoín, V., Ingelmo, F., Molina, M.J., García-Agustín, P., Lapeña, L.	Estudio del efecto de la adición de compost sobre el cultivo de tomate (Solanum Lycopersicum var. Montecarlo)	I Simposio Iberoamericano de Ingeniería de Residuos	Castellón (España) 23-24 de Julio de 2008
Molina, M.J.; Soriano, M.D.; Llinares, J., Pons.	Análisis foliar, contenido en aceites esenciales y espectrofotometría IR aplicada al cultivo ecológico de especies aromáticas.	Jornadas de Agricultura Ecológica.	Bullas, Murcia. 16-18 Septiembre.



**CENTRO DE INVESTIGACIONES SOBRE DESERTIFICACIÓN
MEMORIA DE ACTIVIDADES 2008**

Molina, M.J.; Soriano, M.D.; Llinares, J., Pons, V.; Salvador, P.	Manejo ecológico y convencional en cultivos de olivo y vid. Valoración de la calidad edáfica y aplicación de la espectrofotometría IR al estudio de las fracciones orgánicas.	Jornadas de Agricultura Ecológica.	Bullas, Murcia. 16-18 Septiembre 2008
Molina, M.J.; Soriano, M.D.; Llinares, J., Pons, V.; Salvador, P.	Relaciones entre contenido y tipo de materia orgánica, usos del suelo y arcilla en una toposecuencia de materiales calcáreos desde la montaña litoral a la costa en Alcira (Valencia, España)	VII Congreso Geológico de España. Las Palmas de Gran Canaria. 16-20 Julio.	Las Palmas de Gran Canaria. 16-20 Julio 2008
Molina, M.J.; Soriano, M.D.; Llinares, J., Pons, V.; Salvador, P.	Relaciones tipo de suelo, mineralogía de la fracción arcilla y geomorfología en una toposecuencia de materiales calcáreos desde la montaña litoral a la costa en Alzira (Valencia, España).	VII Congreso Geológico de España. Las Palmas de Gran Canaria. 16-20 Julio.	Las Palmas de Gran Canaria. 16-20 Julio 2008

2.3 ESTANCIAS DE INVESTIGADORES

DE OTRAS INSTITUCIONES

NOMBRE INVESTIGADOR	CENTRO PROCEDENCIA	ORG. FINANCIADOR	DURACIÓN
Vandelook , Filip	Becario Predoctoral de la Katholieke Universiteit Leuven (Bélgica),	Katholieke Universiteit Leuven	1 de octubre al 30 de noviembre de 2008.
Oliveira Rezende, J.	Universidad Reconcavo de Bahía (Brasil)	URB y CNPQ (Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico	Julio 2008 a Junio 2009

A OTRAS INSTITUCIONES

NOMBRE INVESTIGADOR	CENTRO DESTINO	ORG. FINANCIADOR	DURACIÓN
Campo Velásquez, J.	Institute for Biodiversity & Ecosystem dynamic, Faculty of Science, University of Amsterdam (resp. Erik Cammeraat)	Generalitat Valenciana. Conselleria de Educación (D. Gral de Política Científica)	19 de agosto al 19 de diciembre de 2008
González Pelayo, O.	Escuela Superior Agraria de Coimbra (Portugal)	CSIC	De Junio 2008 a Diciembre 2008



**CENTRO DE INVESTIGACIONES SOBRE DESERTIFICACIÓN
MEMORIA DE ACTIVIDADES 2008**

3. FORMACIÓN:

TESIS DOCTORALES:

DIRECTOR	TITULO	AUTOR	CALIFICACION	FECHA
Verdú, M.	Evolución del sistema reproductivo en el género <i>Acer</i> : origen y consecuencias macro y microevolutivas	Gabriela L. Gleiser	Sobresaliente Cum Laude	4 febrero 2009

TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN:

DIRECTOR	TITULO	AUTOR	FECHA

PROYECTOS FINAL DE CARRERA:

DIRECTOR	TITULO	AUTOR	CENTRO/UNIV.	FECHA/NOTA
Antolín, C.	Colaboración en la Validation of SMOS Products over Mediterranean Ecosystem Vegetation at the Valencia Anchor Station Reference Area SMOS Cal/Val AO I.D. no. 3252 Experimental Plan SMOS Validation Rehearsal Campaign	Germán Torregrosa Gran	Universitat de València. Biológicas	30/06/2009- Sobresaliente
Bochet, E.	¿Es la compactación del suelo un factor limitante para la colonización vegetal en taludes de carretera en ambientes semiáridos?	David Correa Castillo	Universidad Politécnica de Valencia (Ingeniería Técnica Agrícola)	19/12/2008- sobresaliente 10



CENTRO DE INVESTIGACIONES SOBRE DESERTIFICACIÓN
MEMORIA DE ACTIVIDADES 2008

PRÁCTICAS DIRIGIDAS:

TUTOR	ALUMNO	CENTRO/UNIV	DURACIÓN
Antolín, C.	Alcántara Rodríguez, Mireia Alonso Millet, Maciá Amblar Francés, Pilar Asensi Montesinos, Sandra Barreda García, Ana Cristina Buil, Alex Cano Abellán, Aurelio Carrión García, Mercedes Castelló Muños, Ana Cendrero Mateo, M ^a Pilar Ciscar Pons, Vicente Coll Pajarón, Amparo Colomer Pache, Margarita Dimas Porras, Rosa Ana Domenech García, Carlos Domínguez Ruiz, Sonia Doña Monzó, Carolina Escribano Escribano, Virginia Fernández de la Hoz, Camino Fernández Guisado, M ^a . Pilar Ferreira, Ant. Geraldo Fons Ferrer, Jaume García Alba, Juana García Carrasco, Zaida García Moreno, Tâmara García Sáiz, Pablo Giménez Montagut, Jesús Grau Ruiz, Daniel Hernández Serra, Ivan Illera Jiménez, Pablo Lafita López, Carlos Lizaga Micó, Leticia Madrigal García, Jaime Marco Ferrer, Ana Marco Renau, Jorge Maríey, Eric Martínez Carbonell, Salvadora Martínez Giménez, Delfina Miernecki, Macies Monsoriu, Almudena Montava Gadea, María Muñoz Contel, Teresa Narbón Ramponi, Cecilia Piera Llodrá, María Piqueras Segura, Raúl Polo Pérez, Cristina Quinzá Franqueza, Nuria Rodríguez Sánchez, Diego Romero García, Carla	FUNDACIÓN UNIVERSIDAD- EMPRESA (ADEIT)- VALENCIA Colaboración en las medidas de campo y procesado de datos en el “Experimental Plan SMOS Validation Reherseal Campaign” enmarcado en el Proyecto “Validation SMOS productts over Mediterranean Ecosystem Vegetation at the Valencia Anchor Station” SMOS Cal/Val AOI.D. n° 3252.	100 h. (cada estudiante)



CENTRO DE INVESTIGACIONES SOBRE DESERTIFICACIÓN
MEMORIA DE ACTIVIDADES 2008

	Romero Guillén, Raquel Rosique Amante, Marta Salazar Pérez, Amparo Sanchis Muñoz, Javio Sanchis Muñoz, Jorge Sáncho Balaguer, Encarna Sanz Llorens, Vanessa Sartori, Ilaria Chiara Sclecht Sancho, Jan Lutz Sevilla Toledo, Carmen Tena Guimerá, Ana Isabel Torregrosa Gran, Germán Trébol Hernández, M ^a Pilar Velázquez Blázquez, Almudena Vicent Quintana, Cristina Vicente García, Carlos Zaragoza Solera, Adriana		
Ingelmo, F. Molina, M^a. J.	Bartual Tarragó, César	ETSMRyE/UPV	250 (25 cred)
Ingelmo, F. Molina, M^a. J.	Vigo, Sánchez, Patricia	ETSMRyE/UPV	250 (25 cred)
Molina, M.J.	Fernández Pérez Accino, Javier	ETSMRyE/UPV	16 cred
Molina, M.J.	Hernández Giménez, Pau	Escuela P. Sup. Gandia/UPV	16 cred
Recatalá, L.	Alcántara Rodríguez, Mireia	Universitat València	120 h. (12 cred.)
Recatalá, L.	Casañ Fortea, Genoveva	Universitat València	100 h. (10 cred)
Recatalá, L.	Rodríguez Soriano, Samuel	Universitat València	160 h. (volunt.)

CURSOS DE POSTGRADO:

PROFESOR	TITULO	Nº CR.	TIPO	CENTRO/UNIV	LUGAR- FECHA
Antolín, C.	Medida a Distancia de la Temperatura (Prácticas)	80 h. x 4 estudiant	Especialización	Fundación ADEIT.F.Físicas	Burjassot- Marzo a Julio 2008
Antolín, C.	Nuevos Sistemas de Observación y Vigilancia en Meteorología y Climatología	80 h.	Especialización	Fundación ADEIT.F.Físicas	Burjassot- Marzo a Julio 2008
Año, C.	Curso de conservación y degradación de suelos. Indicadores de la degradación: suelo, clima y vegetación-Asig.: Evaluación del potencial edáfico en la Comunidad Valenciana	0,2	Especialización	Escuela Técnica Superior del Medio Rural y Enología-ETSMRE/Universidad Politécnica de Valencia	Valencia, 21/02/2008



**CENTRO DE INVESTIGACIONES SOBRE DESERTIFICACIÓN
MEMORIA DE ACTIVIDADES 2008**

García- Fayos, P.	Conservación y degradación de Suelos. Indicadores de la Degradación: Suelo, Clima y Vegetación: Asig: Colonización vegetal en ambientes limitados climática o edáficamente	0,2	Especialización	Escuela Técnica Superior del Medio Rural y Enología-ETSMRE/Universidad Politécnica de Valencia	Valencia Febrero 2008
Carbó, E.	Master en Planificació Territorial, Mediambiental i Urbana Asig: Pràctica 1: Usos del Sòl, Pràctica 2: Edafologia Avaluació de Sòls. Problemàtiques ambientals y gestión del medio ambiente.	0'4	Master	Escuela de Caminos de la Universidad Politécnica de Valencia	Valencia 28 de enero 2008
Carbó, E.	Master en Estrategias y Gestión ambiental asig: Problemáticas de la utilización del suelo	0'6	Master	F. Economía- Universitat de València	Valencia 2, 3 febrero 2008
Recatalá, L.	Master en Biodiversidad Estudios de Impacto en relación con la Ordenación del Territorio	1,5	Máster	Facultad de Ciencias Biológicas/Universitat de València	Burjassot Mayo 2008
Sánchez, J.	Master en Biodiversidad Estudios de Impacto en relación con la Ordenación del Territorio	1.5	Máster	Facultad de Ciencias Biológicas/Universitat de València	Burjassot 11 Febrero al 16 Mayo 2008

SEMINARIOS:

PONENTE/CARGO	TITULO	NOMBRE EVENTO	ORGANIZADOR	LUGAR-FECHA



CENTRO DE INVESTIGACIONES SOBRE DESERTIFICACIÓN
MEMORIA DE ACTIVIDADES 2008

4. ACTIVIDADES RELACIONADAS CON LA DIVULGACIÓN CIENTÍFICA

PUBLICACIÓN ARTICULOS REVISTAS DIVULGACIÓN:

AUTOR/ES	TÍTULO	PUBLICACIÓN	PAIS
García-Fayos: P. Bonet; F.J. Valladares; F. Traveset; A. Pausas; J.G. Imbert; J.B. Lloret; F.	El ecólogo en su laberinto	<i>Ecosistemas</i> , 17(2): 125-127	España
González-Pelayo, O.	Combater o fogo com o próprio fogo	Floren Newsletter nº VIII: 2	Portugal

CURSOS DE DIVULGACIÓN CIENTÍFICA:

PROFESOR	TÍTULO	Nº CR.	TIPO	CENTRO/UNIV	LUGAR-FECHA
García-Fayos; P., Verdú. M.	Curso de estadística para Técnicos de Laboratorio. Asig. Curso de estadística para Técnicos de Laboratorio.	40 h.	Divulgación	Centro para la investigación y Experimentación Forestal – CIEF- Consellería de Medi Ambient, Aigua, Territori i Habitatge	Quart de Poblet 1-3 Octubre 2008

CONFERENCIAS:

AUTOR	TÍTULO	NOMBRE EVENTO	ORGANISMO ORGANIZADOR	LUGAR-FECHA
Antolín, C.	La Desertificación. Un Problema global. Cómo abordamos la investigación en el CIDE.	Divulgación de la Ciencia en Centros de Secundaria	CIDE	Varias a lo largo del año 2008
Antolín, C.	La Desertificación. Un Problema global. Cómo abordamos la investigación en el CIDE.(5 conferencias)	Jornadas de Puertas Abiertas. Visita Guiada al CIDE	CIDE	Albal, (Valencia) durante el año 2008



CENTRO DE INVESTIGACIONES SOBRE DESERTIFICACIÓN
MEMORIA DE ACTIVIDADES 2008

García Pausas, J.	Fogo como agente estructurador de comunidades vegetais		Instituto de Biociências, Universidade de São Paulo, Brazil	Saõ Paulo, Brazil, 22 August 2008
García-Fayos, P.	Vecería en Stipa tenacissima: de la observación a la experimentación	Seminario de Biología Vegetal del Master de Especialización "Biodiversidad y Conservación de Ecosistemas"	Universitat de València	Burjassot 9 de junio de 2008.
García-Fayos, P.	Què és i com ens afecta la desertificació?	Cicle de conferències de l'Espai Ciència amb motiu del l'Any internacional de la Terra	Càtedra de Divulgació de la Ciència, Institut d'Estudis Catalans, Acció Cultural del País Valencià: Centre de Cultura Contemporànea	València, 4 de junio de 2008
Ingelmo, F.	Métodos de Conservación de Suelos: Aplicación de lodos de depuradora en la restauración vegetal de áreas degradadas	Curso de Conservación y Degradación de Suelos. Indicadores de la degradación: Suelo, Clima y Vegetación	ETS Medio Rural y Enología (ETSMRE)	ETS Medio Rural y Enología (ETSMRE) Valencia Fecha: 28/02/2008
Ingelmo, F.	Manejo sostenible de la estructura del suelo.		FECOAV	Carcagente, Sede Experimental Agraria Fecha: 26/03/2008
Ingelmo, F.	Implantación temporal de cubiertas vegetales en frutales como protección contra la degradación del suelo.		IVIA	Náquera, Fecha: 2 mayo de 2008
Ingelmo, F.	Implantación de cubiertas temporales en cítricos para el manejo en reconversión a cultivo ecológico.		IVIA	Carcagente, Sede Experimental Agraria Fecha: 3/09/2008
Ingelmo, F.	Uso de lodos de depuración de aguas residuales compostados como técnica para el manejo sostenible de suelos degradados		Depuración de Aguas del Mediterráneo, DAM, S.A.	Alboraya, Fecha. 26 Noviembre de 2008



CENTRO DE INVESTIGACIONES SOBRE DESERTIFICACIÓN
MEMORIA DE ACTIVIDADES 2008

Recatalá, L.	Indicadores de Desertificación, Calidad Ambiental y Agenda 21	Jornada sobre Indicadores e Índices Integrados en la Agenda 21 Local para la Evaluación de los procesos de Desertificación	CIDE	Albal, 10 diciembre de 2008
Recatalá, L.	Presentación de métodos y resultados del proyecto "Indicadores e índices integrados en la Agenda 21 para la evaluación de los procesos de desertificación"	Jornada sobre Indicadores e Índices Integrados en la Agenda 21 Local para la Evaluación de los procesos de Desertificación	CIDE	Albal, 10 diciembre de 2008
Sánchez, J.	Desertificación. Concepto	Jornada sobre Indicadores e Índices Integrados en la Agenda 21 Local para la Evaluación de los procesos de Desertificación	CIDE	Albal, 10 diciembre de 2008

MESAS REDONDAS:

PARTICIPANTES	TÍTULO	NOMBRE EVENTO	ORGANISMO ORGANIZADOR	LUGAR-FECHA
Asins, S.	SoilCritZone: Policy needs to be developed for the sustainability of European soils in the 21st century		Unión Europea	Chania (Creta) del 5 al 9 de septiembre de 2008
Asins, S.	SoilCritZone: Policy needs to be developed for the sustainability of European soils in the 21st century		Unión Europea	Sofia (Bulgaria) del 5 al 9 de abril de 2008
Ingelmo, F, Roger, S., Ferrer, C.	Un departamento de I+D con capacidad ejecutora de proyectos de restauración con aplicación de lodos de depuradora en suelos quemados y degradados.		FACSA	Castellón, 29 abril 2008
Bailairon, L. Rodríguez, J. Sanchez, J.	Desertificación y Cambio Climáticos.		Conferencia Atlántica de Medio Ambiente. Cabildo Insular de Fuerteventura	Fuerteventura, Abril 2008



**CENTRO DE INVESTIGACIONES SOBRE DESERTIFICACIÓN
MEMORIA DE ACTIVIDADES 2008**

TALLER:

ORGANIZADORES	TITULO	NOMBRE EVENTO	ORGANISMO ORGANIZADOR	LUGAR-FECHA

RUTA CIENTÍFICA:

ORGANIZADORES	TITULO	NOMBRE EVENTO	ORGANISMO ORGANIZADOR	LUGAR-FECHA

CINE CIENTIFICO:

ORGANIZADORES	TITULO	NOMBRE EVENTO	ORGANISMO ORGANIZADOR	LUGAR-FECHA
Participante: García-Fayos, P.	Calentamiento global: un problema del tamaño del planeta	Ciclo de Cine Científico para Estudiantes de ESO	Museo de las Ciencias y las Artes "Príncipe Felipe"	Valencia, 30 abril 2008

SEMANA DE LA CIENCIA:

CICERONE:	NOMBRE EVENTO	ORGANISMO ORGANIZADOR	LUGAR-FECHA
Antolín, C.	Jornadas de Puertas Abiertas. Organizada por el CSIC. 5 Visita Guiada al CIDE	CSIC/CIDE	Albal, (Valencia) 2008

DIAS DE PUERTAS ABIERTAS:

CICERONE:	NOMBRE EVENTO	ORGANISMO ORGANIZADOR	LUGAR-FECHA

DVDs:

AUTOR	NOMBRE	PRODUCIDO	ORGANISMO ORGANIZADOR	LUGAR-FECHA

DIVULGACIÓN CIENTÍFICA EN INTERNET:

AUTOR	NOMBRE	LUGAR-FECHA



**CENTRO DE INVESTIGACIONES SOBRE DESERTIFICACIÓN
MEMORIA DE ACTIVIDADES 2008**

5. ACTIVIDADES RELACIONADAS CON ACTOS PROTOCOLARIOS Y DE REPRESENTACIÓN.

PREMIOS Y DISTINCIONES:

PREMIADO	NOMBRE PREMIO	ORGANISMO ORGANIZADOR	LUGAR-FECHA
Patricio García-Fayos (director centro colaborador) y M^a José Molina (tutora prácticas)	Premios UPV-Bancaja 11 ^a edición Centro colaborador y tutor alumnos en prácticas	UPV-Bancaja	Valencia- 3 Dbre 2008

PARTICIPACIÓN EN ORGANISMOS INTERNACIONALES:

NOMBRE	NOMBRE EVENTO	ORGANISMO ORGANIZADOR	LUGAR-FECHA
Asins. S.,	International Traditional Knowledge Network (ITKNET): Operational tools, best practices and project development on the appropriate use of resources to contrast climate change and desertification.	UNCCD, Ministero dell Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (Gobierno de Italia), UNESCO.	Florenca (Italia): 14 junio 2008

PARTICIPACIÓN EN ORGANISMOS NACIONALES:

NOMBRE	NOMBRE EVENTO	ORGANISMO ORGANIZADOR	LUGAR-FECHA

VISITAS GUIADAS:

CICERONE	CENTRO	FECHA

VISIBILIDAD EN MEDIOS INFORMATIVOS:

AUTOR	NOMBRE	LUGAR-FECHA	MEDIO
Antolín, C.; López de Baeza, E.	Programa Medi Ambient de Radio Televisión Valenciana (Xelo Miralles) : Un sat.tèlit per a estudiar el clima	Valencia, Emisión el 11 Diciembre 2008	Televisión