



CENTRO DE INVESTIGACIONES SOBRE DESERTIFICACIÓN
MEMORIA DE ACTIVIDADES 2010

**LISTADO DE RECURSOS HUMANOS:
DIRECCIÓN:**

García-Fayos Poveda, Patricio	Director	CSIC
Antolín Tomás, Carmen	Vicedirectora	UV
Fraile Pérez, Milagros	Gerente	CSIC

PERSONAL DOCENTE E INVESTIGADOR:

Andreu Pérez, Vicente	Científico Titular	CSIC
Antolín Tomás, M. Carmen	Titular Universidad	UVEG
Alessio, Giorgio Arturo	Investigador Dr. Juan Cierva	CSIC
Bochet Soler-Espiauba, Esther	Investigador 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 Doctor Contratado	FGUVEG
Ibáñez Martí, Juan José	Científico Titular	CSIC (Com. Serv. Univ. Burgos)
Ingelmo Sánchez, Florencio	Investigador Principal	GV (IVIA)
Molina Donate, M ^a José	Científico Titular	CSIC
Montesinos Torres, Daniel	Investigador (Mov. Extranjero)	CSIC (Univ. Montana (USA))
Paula Juliá, Susana	Investigador Contratado	CEAM
Pons Martí, Vicente	Títular Universidad	UVEG
Recatalá Boix, Luís	Títular Universidad	UVEG
Rubio Delgado, José Luís	Investigador Científico	CSIC
Sánchez Díaz, Juan	Catedrático Universidad	UVEG
Segarra Moragues, José G.	Investigador Ramón y Cajal	CSIC
Verdú Del Campo, Miguel	Investigador Científico	CSIC
Visconti Reluy, Fernando	Investigador postdoctoral	CSIC (Mov. IVIA)

SERVICIOS GENERALES y DE ADMINISTRACIÓN:

Albert Montagud, Juan José	Oficial de Mantenimiento	CSIC
Biosca Blanch, Montserrat	Of. Gestión de Servicios	CSIC
Borao Navarro, M ^a Jesús	Administrativa	CSIC
Domínguez Arándiga, Patricia	Administrativa	UVEG
Fernández Morales, Pedro José	Analista Funcional	CSIC
Fraile Pérez, Milagros	Gerente	CSIC
García Martín, Heidi	Of. Gestión de Servicios	CSIC
García Navarro, Vicenta	Habilitada Pagadora	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



**CENTRO DE INVESTIGACIONES SOBRE DESERTIFICACIÓN
MEMORIA DE ACTIVIDADES 2010**

PERSONAL DE APOYO A LA INVESTIGACIÓN

Asins Velis, Sabina	Titulado Sup. Especializado	CSIC
Baladrón Rodríguez, Begoña	Técnico de Laboratorio	GV(CAPA)
Barrachina Moliner, Elisabeth	Ayudante de Investigación	CSIC
Bonilla Campos, Juan Ángel	Auxiliar de Laboratorio	GV(CAPA)
Campo Velásquez, Julián	Técnico Sup. Activ. Téc.	CSIC
Capitán Merino, Sonia	Auxiliar de Laboratorio	GV(CAPA)
Corcobado Márquez, Guadalupe	Técnico Medio. Activ. Téc.	CSIC
Chofre Martínez, Jordi	Técnico Sup. Activ. Téc.	CSIC
Díez Ranera, Fco. Javier	Técnico de Laboratorio	GV(CAPA)
Donat Caerols, Santiago	Ayudante de Investigación	CSIC
Fernández Despiu, Estrella	Técnico Sup. Activ. Téc.	CSIC
González Pelayo, Oscar	Técnico Sup. Activ. Téc.	CSIC
Jiménez Martí, M ^a Gema	Técnico Sup. Investigación	UVEG
Lanjeri, Siham	Técnico Sup. Investigación	UVEG
Lloret Pérez Maria	Técnico Sup. Activ. Téc.	CSIC
Martín Maeso, Julia	Auxiliar de Laboratorio	GV(CAPA)
Maymó Hernando, Ana Cristina	Ayudante de Investigación	CSIC
Melero Melero, Juan Pablo	Auxiliar de Laboratorio	GV(CAPA)
Millán Scheiding, Cristina	Técnico Sup. de Investigación	UVEG
Pascual Aguilar, Juan Antonio	Técnico Sup. Activ. Téc.	CSIC
Quintanilla Mata, J. Fernando	Técnico de Laboratorio	GV(CAPA)
Rius Jordán, Dolores	Ayudante de Investigación	CSIC
Sacristán Moraga, Daniel	Técnico (Gfroteza) Sup. Inv.	UNIV
Soriano Rodríguez, M ^a Pilar	Auxiliar de Laboratorio	UVEG
Tellols Chulvi, Lourdes	Técnico de Laboratorio	GV(CAPA)
Valera Lozano, Antonio	Técnico Sup. de Investigación	UVEG

BECARIOS PREDOCTORALES

Abalos Martínez, Beatriz	Becario Colaboración	UNIV
Alcántara Rodríguez, Mireia	Becario Colaboración MEC	UNIV
Andrés Martí, Clara	Becario de Colaboración	UNIV
Catry, Felipe	Becario Extranjero	I.S. Agronomía-Lisboa
Curt, Thomas	Becario Extranjero	CEMAGREF
Engelbrecht, Meike	Becario Predoctoral	JAE-Pre CSIC
Fernández, Isabel A.C.	Becario Extranjero	Portugal
Gaona Barrera, Lisette Milena	Becario Extranjero	Univ. Turabo-Portugal
Hernández Serrano, Ana	Becario Formación Investigación	CSIC
Maia, Paula A.A.	Becario Extranjero	Univ. Aveiro-Portugal
Morales Garza, Miguel René	Becario Extranjero	UNAM-México
Moreira, Bruno R.J.	Becario Extranjero	Portugal
Oliveira Rezende, Joelito	Becario Extranjero	CNPQ-Brasil
Puhakka, Eveliina	Becario Extranjero	Univ. Helsinki (Finlandia)
Requena Tierno, Fernando	Becario Colaboración	UNIV
Segura Sempere, Miguel	Becario Introd. Investigación	CSIC
Tavsanoglu, Çagatay	Becario Extranjero	Univ.Hacettepe-Ankara (Turquia)



CENTRO DE INVESTIGACIONES SOBRE DESERTIFICACIÓN
MEMORIA DE ACTIVIDADES 2010

AUTORIZADOS

Añó Vidal, Carlos	Autorizado (Colab. Voluntaria)	
Argilés Andrés Antonio	Autorizado (Prácticas ETSMRE)	UNIV
Balanzá Martínez Francesco	Autorizado (Prácticas Master)	UNIV
Bartual Tarragó, César	Autorizado (Prácticas ETSMRE)	UNIV
Carrión García, Mercedes	Autorizado (Colab. Voluntaria)	
Casañ Fortea, Genoveva	Autorizado (Prácticas ADEIT)	UVEG
Castello Muñoz, Ana	Autorizado (Prácticas ADEIT)	UVEG
Castro Blanch, Joaquim	Autorizado (Prácticas ADEIT)	UVEG
Catry Filipe, Xavier	Autorizado (Colab. Voluntaria)	
Escrihuela Benages, Cristian	Autorizado (Aprendizaje Técnicas) GV	
Gea Aguar, Sara	Autorizado (Prácticas ADEIT)	UVEG
Goberna Estellés, Marta	Autorizado (Colab. Voluntaria)	
Grau Ruiz, Daniel	Autorizado (Prácticas Master)	UNIV
Hernández Giménez, Pau	Autorizado (Prácticas EPSG-UPV)	UNIV
Larios Bayoja, María	Autorizado (Prácticas ADEIT)	UVEG
Marco Renau, Jorge	Autorizado (Colab. Voluntaria)	
Marin Roselló, Arturo	Autorizado (Prácticas ETSMRE)	UNIV
Méndez Cabrera, María José	Autorizado (Prácticas ADEIT)	UVEG
Murillo Navarro, Rafael	Autorizado (Prácticas Master)	UVEG
Pastor Soriano, Adrián	Autorizado (Prácticas Master)	UVEG
Piñó Alcide, M ^a Carmen	Autorizado (Prácticas ADEIT)	UVEG
Ribeiro Peixoto Rezende, Vicente	Autorizado (Prácticas Master)	UNIV
Rubio Sambonet, Ignacio	Autorizado (Prácticas ETSMRE)	UNIV
Salas García, Paula	Autorizado (Colab. Voluntaria)	
Torre Fernández, Elena	Autorizado (Colab. Voluntaria)	UNIV
Vigo Sánchez, Patricia	Autorizado (P.F.Carrera)	UNIV



CENTRO DE INVESTIGACIONES SOBRE DESERTIFICACIÓN
MEMORIA DE ACTIVIDADES 2010

1. FINANCIACIÓN

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

Inv. Principal	Nombre	Ref.	Org.Financ.	Inicio/Finaliz.
Andreu, V.	Evolución espacial y temporal de las características morfológicas, hidrológicas y edáficas de humedales costeros mediterráneos afectados por actividades antrópicas (HUCOMED)	CGL2008-01693/BTE CSIC: 20083M154	P.N I+D.- Ministerio de Ciencia e Innovación	01/01/2009 31/12/2011
Andreu, V.	Evolución espacial y temporal de las características morfológicas, hidrológicas y edáficas de humedales costeros mediterráneos afectados por actividades antrópicas (HUCOMED).	ACOMP/20 10/212	Consellería de Educación. Generalitat Valenciana	01/01/2010 31/12/2010
García-Fayos, P.	Amplitud Geografica y Ecologica de Rosmarinus Officinalis: Multiples Aproximaciones a las posibles causas.	CGL2009-07262	P.N I+D.- Ministerio de Ciencia e Innovación	01/01/2010- 31/12/2012
García Pausas, J.	El papel del fuego en la estructura fenotípica y genética en poblaciones de plantas del matorral mediterráneo (VIRRA)	CGL2009-12048/BOS	P.N I+D.- Ministerio de Ciencia e Innovación	01/10/2010 - 31/12/2012
Rubio, 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)	CGL2006-11610/HID)	P.N I+D.- Ministerio de Ciencia e Innovación	01/10/2006- 11/09/2011
Sánchez, J.	Desarrollo de un sistema de ayuda a la decisión en el manejo del suelo y el agua de riego en zonas agrícolas con problemas de salinidad: DSS-SALTIRSOIL	CGL2009-14592-C02-01 y 02	P.N I+D.- Ministerio de Ciencia e Innovación	01/01/2010 31/12/2012
Verdú. M.	Efectos demográficos y selectivos del fuego en plantas mediterráneas: Variación molecular y pirofitismo (VAMPIRO) Subproyecto 1	CGL2008-05289-C02-01/BOS CSIC: 20083M153 0/31	P.N I+D.- Ministerio de Ciencia e Innovación	1 /01/2009- 31/12/2011
Verdú. M.	Aplicación de la metodología de redes complejas para la conservación de la biodiversidad en la reserva de la biosfera de Tehuacan-Cuicatlan, México.	A/017475/0 8 y A/023461/0 9	Agencia Española de Cooperación Internacional	1 /01/2009- 31/12/2010



CENTRO DE INVESTIGACIONES SOBRE DESERTIFICACIÓN
MEMORIA DE ACTIVIDADES 2010

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

Inv. participante	Nombre	Ref.	Org.Financ.	Inicio/Finaliz.
Antolín, M.C.	MIDAS-5. Validacion de Productos, Explotacion de Datos y Centro Experto para la Mision SMOS. PARTE UVEG	ESP2007-65667-C04-03,	P.N I+D.- Ministerio de Ciencia e Innovación	01/10/2007-30-09-2010
Rubio, J.L.; Andreu, V.; Gimeno, E.; Pascual, J.A	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	CONSOLID ER CGL2006-11619/HID	P.N I+D.- Ministerio de Ciencia e Innovación	01/10/2006 31/09/2011
Rubio, J.L.; Andreu, V.	Assessment and strategic development of INSPIRE compliant Geodata-Services for European Soil Data.	ECP-2008- GEO- 318004	Commission of the European Communities	01/06/2009 31/05/2013
Carrión; Y.	Paleoflora Ibérica II: el cambio ecológico como contingencia antropológica	CGL2009-06988	P.N I+D.- Ministerio de Ciencia e Innovación	01/01/2010-- 31/12/2012
Ingelmo, F.	Ayuda a la gestión de las plantas de tratamiento de restos verdes mediante optimización de procesos y elaboración de productos normalizados (OPTIVER)	PET2008_0 235	P.N I+D.- Ministerio de Ciencia e Innovación	31/03/2009- 31/03/2011
Verdú, M.; Pausas, J.G.; Segarra-Moragues, J.G.; Castellanos, M.C.; Morales, M.	Linking genetic variability with ecological responses to environmental changes: forest trees as model systems (LinkTree)	EUI2008-03721 CSIC: OPE00007	Commission of the European Communities	01/03/2009 28/02/2012
Verdú, M.; García-Fayos, P.; Castellanos, M.C	Consecuencias del cambio global en las interacciones bióticas de las plantas en ecosistemas de montaña	409AC0369	CYTED (Programa Iberoamérica)	1/01/2009- 31/01/2012
Moreira, F	Post-Fire Forest Management in Southern Europe.	COST Action FP0701	Commission of the European Communities	1/2008 5/2012
Segarra-Moragues, J.G.	Genética del paisaje y ecología de pastos subalpinos Pirenaico-Cantábricos (<i>Festuca</i> , Gramineae) en la red de Parques Nacionales: conservación de la Biodiversidad y restauración vegetal	059/2009	Organismo Autónomo Parques Nacionales MMAMRM	01/01/2010- 31/12/2012
Segarra-Moragues; J.G.	Genética del paisaje y ecología de pastos subalpinos (<i>Festuca</i> , Gramineae): conservación de la biodiversidad y restauración vegetal	PI097/08	Depto Educ. y Ciencia, Diputación General de Aragón (DGA)	01/01/2009- 31/12/2010



CENTRO DE INVESTIGACIONES SOBRE DESERTIFICACIÓN
MEMORIA DE ACTIVIDADES 2010

OTRAS ACTIVIDADES Y DOTACIONES

Responsable	Nombre	Ref.	Org.Financ.	Inicio/Finaliz.
García-Fayos, P.	Ayuda de instalación beca MEC/FULBRIGHT (2008) en la Universidad de Montana, EEUU, de Daniel Montesinos Torres (Resolución de 21 de noviembre de 2008 de la Secretaría de Estado de Universidades, Ministerio de Ciencia e Innovación)	MICINN: 2008-0662	Ministerio de Ciencia e Innovación	01/05/2009 30/04/2011
Segarra-Moragues; J.G.	Ayuda incorporación contrato Ramón y Cajal	MCINN	Ministerio de Ciencia e Innovación	01/01/2010- 31/12/2011



CENTRO DE INVESTIGACIONES SOBRE DESERTIFICACIÓN
MEMORIA DE ACTIVIDADES 2010

2. PRODUCCIÓN CIENTÍFICA

2.1 PUBLICACIONES

PUBLICACIÓN DE ARTÍCULOS EN REVISTAS INTERNACIONALES CIENTÍFICAS:

AUTOR/ES	TÍTULO	PUBLICACIÓN	IMPACT FACTOR
Holopainen, J.K, Heijari, J, Oksanen, E; Alessio, G.A.	Leaf Volatile Emissions of <i>Betula pendula</i> during autumn Coloration an leaf fall	Journal Chemical Ecology, 36: 1068- 1075	
Vázquez-Roig P.; Segarra R.; Blasco C.; Andreu V. ; Picó Y.	Determination of pharmaceuticals in soils and sediments by pressurized liquid extraction and liquid chromatography tandem mass spectrometry	Journal of Chromatography A, 1217: 2471-2483	(ISI): 4.101
González, O., Andreu, V. ; Gimeno, E. ; Campo, J.; Rubio J.L.	Rainfall influence of plot-scale runoff and soil loss from repeated burning in a Mediterranean shrub ecosystem, Valencia, Spain	Geomorphology, 118: 444-452	(ISI): 2.119
González O.; Andreu, V. ; Gimeno, E. ; Campo J. ; Rubio, J.L.	Effects of fire and vegetation cover on hydrological characteristics of a Mediterranean shrubland soil	Hydrological Processes, 24: 1504-513	(ISI): 1.870
Vázquez-Roig P.; Andreu V. ; Blasco C.; Picó Y.	SPE and LC-MS/MS determination of 14 illicit drugs in surface waters from the Natural Park of L'Albufera (Valencia, Spain)	Analytical and Bioanalytical Chemistry, 397: 2851-864	(ISI): 3.480
Juglea, S., Kerr, Y. Mialon, A. Wigneron, J.-P. Lopez-Baeza, E. Cano, A. Albitar, A. Millan-Scheidig , C. Antolin , M. C. and Delwart S.	Modelling soil moisture at SMOS scale by use of a SVAT model over the Valencia Anchor Station	Hydrological. Earth System Sciences (HESS), 14: 831-846	(ISI): 2.462
Carrión; Y. , Kaal, J., López Sáez, J.A., López Merino; L., Martínez Cortizas; A	Holocene vegetation change in NW Spain revealed by anthracological and palynological records from a colluvial soil.	The Holocene, 20: 53- 66.	(ISI): 2.481
Carrión; Y. , Ntinou; M., Badal; E.	<i>Olea europaea</i> L. in the North Mediterranean basin during the Pleniglacial and the Early–Middle Holocene.	Quaternary Science Reviews, 29: 952-968.	(ISI):4.245



CENTRO DE INVESTIGACIONES SOBRE DESERTIFICACIÓN
MEMORIA DE ACTIVIDADES 2010

Carrión; J. S., Fernández; S., González-Sampériz; P., Gil-Romera; G., Badal; E., Carrión. Y. , López-Merino; L., López-Sáez; J. A., Fierro; E. y Burjachs; F.	Expected trends and surprises in the Lateglacial and Holocene vegetation history of the Iberian Peninsula and Balearic Islands.	Review of Palaeobotany and Palynology, 262: 458-475.	(ISI):2.145
Carrión; Y. , Rosser; P.	Revealing Iberian woodcraft: conserved wooden artefacts from south-east Spain.	Antiquity, 84: 747-764	(ISI): 1.065
Dupont; C., Marchand; G., Carrión Marco; Y. , Desse-Berset; N., Gaudin; L., Gruet; Y., Marguerie; D., Oberlin; C.	Beg-an-Dorchenn (Plomeur, Finistère): une fenêtre ouverte sur l'exploitation du littoral par les peuples mésolithiques du sixième millénaire dans l'ouest de la France.	Bulletin de la Société Préhistorique Française, 107: 227-290	¿?
Montesinos, D.; García-Fayos, P. ; Verdú, V.	Relictual distribution reaches the top: altitude constrains fertility in <i>Juniperus thurifera</i> .	Acta Oecologica, 36: 120-125	(ISI): 1.609
Valiente-Banuet, A.; Verdú, M. , Valladares, E.; García-Fayos, P.	Functional and evolutionary correlations of steep leaf angles in the mexical shrubland.	Oecologia, 163: 25-33	(ISI): 3.129
Bochet, V.; García-Fayos, P. ; Tormo, J.	How can we control erosion of roadslopes in semiarid Mediterranean areas? Soil improvement and native plant establishment	Land Degradation and Development, 21: 110–121	¿?
Bochet, E.;Tormo, J.; García-Fayos, P.	Native Species for Roadslope Revegetation: Selection, Validation, and Cost Effectiveness	Restoration Ecology, 18: 656-663	¿?
García-Fayos, P. ; Bochet, E.; Cerdà, A.	Severe soil erosion shapes vegetation composition through seed removal susceptibility to overland flow	Plant & Soil, 334:289–297	¿?
Verdú, M. ; Jordano, P.; Valiente-Banuet, A.	The phylogenetic structure of plant facilitation networks changes with competition.	Journal of Ecology, 98: 1454-1461.	(ISI): 4.690
Gómez, J.M.; Verdú, M. ; Perfectti, F.	Ecological interactions are evolutionarily conserved across the entire tree of life.	Nature, 465: 918-921.	(ISI): 34.480
Pausas, J.G.;Verdú, M.	The jungle of methods for evaluating phenotypic and phylogenetic structure of communities.	BioScience, 60: 614-625.	(ISI): 4.064
Castillo, J.P.; Verdú, M. ; Valiente-Banuet, A.	Neighborhood phylodiversity affects plant performance.	Ecology, 91:3656-3663	(ISI): 4.411
Jaramillo-Correa, J.P., Verdú, M. ; González-Martínez, S. C.	The contribution of recombination to heterozygosity differs among plant evolutionary lineages and life-forms	BMC Evolutionary Biology, 10: 22.	(ISI): 4.294



CENTRO DE INVESTIGACIONES SOBRE DESERTIFICACIÓN
MEMORIA DE ACTIVIDADES 2010

Caltry, F. X.; Rego, F.; Moreira, B.; Fernandes, F.M.; Pausas, J. G.	Post-fire tree mortality in mixed forests and central Portugal.	Forest Ecology & Management 206: 1184-1192	
Moreira, B.; Tormo, J., Estrelles, E.; Pausas, J. G.	Disentangling the role of heat and smoke as germination cues in Mediterranean Basin flora.	Annals of Botany 105: 627- 635	
Hernández, E.I., Vilagrosa, A.; García- Pausas, J.G. ; Bellot, J.	Morphological traits and water use strategies in seedlings of Mediterranean coexisting species.	Plant Ecology 2007: 233- 244.	
Ojeda, F., Pausas, J.G., Verdú, M.	Soil shapes community structure through fire.	Oecologia, 163: 729-735.	
Recatalá, L.; Sánchez, J. G. ; Arbelo, C.; Sacristán, D.;	Testing the validity of a Cd soil quality standard in representative Mediterranean agricultural soils under an accumulator crop	Science of the Total Environment 409: 9-18	2.905.
Visconti, F. ; de Paz,; J.M. Rubio, J.L.	An empirical equation to calculate soil solution electrical conductivity at 25 °C from major ion concentrations	European Journal of Soil Science 61: 980-993	(ISI):2.131
Visconti, F. ; de Paz,; J.M. Rubio, J.L.	What information does the electrical conductivity of soil water extracts of 1 to 5 ratio (w/v) provide for soil salinity assessment of agricultural irrigated lands?	Geoderma, 154: 387-397	(ISI): 2.461
Visconti, F. ; de Paz,; J.M. Rubio, J.L.	Calcite and gypsum solubility products in water-saturated salt-affected soil samples at 25°C and at least up to 14 dS m ⁻¹	European Journal of Soil Science, 61: 255-270	(ISI): 2.131
Viruel; J.; Segarra- Moragues; J.G. ; Catalán; P.	New microsatellite loci in the dwarf yams <i>Dioscorea</i> gr. <i>Epipetrum</i> (Dioscoreaceae)	American Journal of Botany, 97: e121-e123	(ISI) 2.684
Segarra-Moragues; P. ; Ojeda; F.	Post-fire response and genetic diversity in <i>Erica coccinea</i> : connecting population dynamics and diversification in a biodiversity hotspot	Evolution, 64: 3511- 3524	(ISI) 5.429



CENTRO DE INVESTIGACIONES SOBRE DESERTIFICACIÓN
MEMORIA DE ACTIVIDADES 2010

PUBLICACIÓN DE ARTÍCULOS EN REVISTAS NACIONALES CIENTÍFICAS:

AUTOR/ES	TÍTULO	PUBLICACIÓN	TIPO
Pascual, J.A., Rubio J.L., Andreu, V., Campo J., González O., Gimeno-García E.	Tamaño de área de drenaje y conectividad hidrológica en la formación de escorrentía en cuencas semiáridas mediterráneas. Cuenca aforada del Barranc del Carraixet	Pirineos, 165: 179-192	¿?
Andreu V., Gimeno-García E., González O., Campo J., Rubio J.L.	Respuesta hidrológica y erosiva de un suelo forestal mediterráneo en recuperación de diferentes impactos	Pirineos, 165: 29-53	¿?
García, P.; Carrión, Y.; Collado, I.; Montero, I.; Muñoz, M.; Pérez, G.; Roldán, C.; Román, D.; Tormo, C.; Verdasco, C.; Vives-Ferrándiz, J.	Campaña de excavación arqueológica de urgencia en Caramoro II (Elx, Alacant).	MARQ, Arqueología y Museos, 4: 37- 66	¿?
García, O.; Cotino, F.; Miret, C.; Pascual, J.L.; McClure, S.B.; Molina Ll.; Alapont, Ll., Carrión, Y.; Morales; J.V.; Blasco, J.; Culleton, B.	Cavidades de uso funerario durante el Neolítico final/Calcolítico en el territorio valenciano: trabajos arqueológicos en Avenc dels Dos Forats o Cova del Monedero (Carcaixent, Valencia).	Archivo de Prehistoria Levantina, 18: 139-206	¿?
Sánchez, J.A; Molina, Ll.; Carrión, Y., Ruiz, J.M.; Morales; J.V.	Avenida de la Fuente (Siete Aguas, Valencia): un nuevo asentamiento calcolítico en el interior valenciano	Archivo de Prehistoria Levantina, 18: 207-239	

PUBLICACIÓN DE LIBROS

AUTOR	TÍTULO	EDITORIAL

PUBLICACIÓN DE CAPÍTULOS DE LIBROS

AUTOR	TÍTULO	PUBLICACION	EDITORIAL
Antolín, M.C.; Galadí-Enríquez, D.; Llofriu, M.J.; Méndez, A.; Pascual, L.F.; Pertusa, J.F.; Tuñón, I.N.; Quintás, G.	Hacia una gestión sostenible del planeta	Ciencias del Mundo Contemporáneo. Reflexiones sobre los contenidos de las ciencias y sobre nuestra forma de vida. Pàg. Inicial:191 Pàg. Final 218 ISBN:978-84-370-7695-9	Guillermo Quintás Alonso (Ed.). Publicaciones Universitat de València (PUV)



CENTRO DE INVESTIGACIONES SOBRE DESERTIFICACIÓN
MEMORIA DE ACTIVIDADES 2010

Andreu V.; Pascual J.A.; Puhakka E.	Human pressure on water quality of a Mediterranean wetland: The case of La Albufera Natural Park (Valencia, Spain)	Wetland Systems for Water Pollution Control ISBN: 978-88-6060-300-5	Editorial: IWA/Palombi Eds. (Italy)
Vázquez-Roig P.; Blasco C.; Andreu, V.; Picó Y.	Spatial trends of pharmaceuticals in typical wetland ecosystems of the Mediterranean area (Valencia, Spain)	Wetland Systems for Water Pollution Control ISBN:978-88-6060-300-5 Volumen: 2 Pàg. Inicial: 1544 Pàg. Final: 1550	International Water Association Editorial: IWA/Palombi Eds. (Italy)
Mataix-Solera, J., Benito, E., Andreu,V. ,Cerdà, A., Llovet, J., Úbeda, X., Martí, C., Varela, E., Gimeno, E. , Arcenegui, V., Rubio, J.L. , Campo, J. , García-Orenes, F., Badía, D.	¿Cómo estudiar la estabilidad de agregados en suelos afectados por incendios? Métodos e interpretación de resultados.	Actualización en métodos y técnicas para el estudio de los suelos afectados por incendios forestales. ISBN:978-84-370-7887-8 Vol:Pàg. Inicial: 111 Pàg. Final: 143	Artemi Cerdà y Antonio Jordán (ed.) Càtedra de Divulgació de la Ciència. Universitat de València. País: España
Gimeno-García,E.; Andreu, V.; Campo, J.; González-Pelayo, O.; Rubio, J.L.	Long-term variation of soil mineral Nitrogen and available Phosphorous in a Mediterranean shrubland affected by repeated fires	Research and post-fire management: Soil protection and rehabilitation techniques for burnt forest ecosystems ISBN: 978-84-8408-583-6 Vol: Pàg. Inicial: 175,Pàg. Final: 178 Editorial: Andavira España	M. Díar Raviña, E. Benito, T. Carballas, M.T. Fontúrbel y J.A. Vega.(Ed)
Campo, J.; Andreu, V.; Gimeno-García, E.; González-Pelayo, O.; Rubio, J.L.	Cementing agents and aggregation in three different environments of a Mediterranean forest soil upon heating	Research and post-fire management: Soil protection and rehabilitation techniques for burnt forest ecosystems ISBN: 978-84-8408-583-6 Vol: Pàg. Inicial: 123,Pàg. Final: 126 Editorial: Andavira España	M. Díar Raviña, E. Benito, T. Carballas, M.T. Fontúrbel y J.A. Vega.(Ed)



CENTRO DE INVESTIGACIONES SOBRE DESERTIFICACIÓN
MEMORIA DE ACTIVIDADES 2010

Gimeno-García,E.; Pascual J.A.; Llovet, J.	Soil moisture spatial and temporal changes after a wildfire in a Mediterranean shrubland	Research and post-fire management: Soil protection and rehabilitation techniques for burnt forest ecosystems ISBN: 978-84-8408-583-6 Vol: Pàg. Inicial: 179, Pàg. Final: 182 Editorial: Andavira España	M. Díar Raviña, E. Benito, T. Carballas, M.T. Fontúrbel y J.A. Vega.(Ed)
van Beek, C.L.; Tóth, T.; Hagyó, A.; Tóth, G.; Recatalá, L.; Añó, C.; Malet, J.P.; Maquaire, O.; van den Akker, J.J.H.; van der Zee, S.E.A.T.M.; Verzandvoort, S.; Simota, C.; Kuikman, P.J. & Oenema, O.	Moving ahead from assessments to actions by using harmonized risk assessment methodologies for soil degradation.	Land Degradation and Desertification: Assessment, Mitigation and Remediation. ISBN: 978-90-481-8656-3. pp. 25-36. Editorial:Springer The Netherlands	P. Zdruli, M. Pagliai, S. Kapur & A. Faz (Eds.)
Carrión, Y.	Análisis de los restos vegetales aparecidos junto a los individuos de La Braña.	Los hombres mesolíticos de la cueva de La Braña-Arintero (Valdelugeros, León). ISBN:978-84-9718-604-9 Museo de León, Estudios y catálogos, 18 Pàg. Inicial: 158. Pàg. Final: 165.	Vidal Encinas, J.M. y Prada Marcos, M.E. (coords.). Junta de Castilla y León. Consejería de Cultura y Turismo..
Bernabeu; J.; Carrión Y.; García; O; Gómez; O.; Molina; Ll.; Pérez Jordà; G.	La Vital.	Restos de vida, restos de muerte. La muerte en la Prehistoria. ISBN:978-84-7795-550-0. Volumen: Pàg. Inicial: 211. Pàg. Final 216	Pérez y B. Soler (Coords.). Museo de Prehistoria, Diputación de Valencia.



CENTRO DE INVESTIGACIONES SOBRE DESERTIFICACIÓN
MEMORIA DE ACTIVIDADES 2010

Carrión, Y.	Entre el mar y la montaña: evolución del paisaje vegetal desde el Neolítico a época islámica.	Torre la Sal (Ribera de Cabanes, Castellón). Evolución del paisaje antrópico desde la prehistoria hasta el medioevo. Estudio de Prehistòria i Arqueologia Castellonenques. ISBN: 978-84-96372-81-8. Volumen:8. Pàg. Inicial: 435. Pàg. Final 442.	E. Flors (coord.) SIAP, Servicio de Investigaciones Arqueológicas y Prehistóricas, Servicio de publicaciones de la Diputación de Castellón.
--------------------	---	---	---

OTRAS PUBLICACIONES: CDs

AUTOR	TITULO	PUBLICACION	EDITORIAL

DOCUMENTO CIENTÍFICO TÉCNICO

AUTOR	TITULO DEL INFORME	PÁGINAS



CENTRO DE INVESTIGACIONES SOBRE DESERTIFICACIÓN
MEMORIA DE ACTIVIDADES 2010

2.2 CONGRESOS

PARTICIPACIÓN EN CONGRESOS INTERNACIONALES:

ORGANIZACIÓN:

NOMBRE	CARGO ORGANIZACIÓN	CONGRESO	LUGAR- FECHA

PONENCIA INVITADA:

AUTOR/ES	TÍTULO	CONGRESO	PUBLICADO	LUGAR- FECHA
E. Lopez-Baeza, A. AlBitar, M.C. Antolin , J. Balling, F. Belda, C. Bouzinac, A. Buil, F. Camacho, A. Cano, E. Carbo , J. Cernicharo, M.A. Coll, M. Davidson, S. Delwart, A. Hawaiiho, A. Hahne, S. Juglea, Y. Kerr, B. Martinez, C. Mätzler, S. Mecklenburg, A. Mialon, C. Millan, C. Narbon, M. Parde, F. Requena, K. Saleh, M. Schwank, N. Skou, S.S. Søbjaerg, J.Tamayo, I. Torralba, E. Torre, I.Voelksch, Jean-Pierre Wigneron, Patrick Wursteisen, Mehrez Zribi)	Towards Validation of SMOS Land Products Using the Synergy Between Models, Airborne and Ground-based Data Over the Valencia Anchor Station. Definition of Matching-up Points to SMOS Observations.	IEEE International Symposium on Geoscience and Remote Sensing – IGARSS 2010. Remote Sensing: Global Vision for Local Action. SMOS: The Beginning of a L-band Generation of Global Remote Sensed Soil Moisture Observations II	¿?	Honolulu, Hawaii 25-30 July 2010
Carrión Marco, Y.	Vegetation dynamics under human impact.	Anthropocene: Linking pollen and geochemistry research.	NO	Santiago de Compostela (España) 26 de febrero de 2010
Pausas, J. G.	Fire and climate: spatial and temporal patterns. Ponencia invitada	Workshop del proyecto GRACCIE (programa CONSOLIDER-Ingenio 2010; CSD200-00067)		Valencia, 31/05/2010



CENTRO DE INVESTIGACIONES SOBRE DESERTIFICACIÓN
MEMORIA DE ACTIVIDADES 2010

COMUNICACIÓN ORAL:

AUTOR/ES	TÍTULO	CONGRESO	PUBLICADO	LUGAR-FECHA
Masiá, A.; Vazquez-Roig P.; Blasco, C., Andreu V. ; Picó Y.	Examination of conditions for the determination of priority pesticides in soil by pressurized liquid extraction and liquid chromatography mass spectrometry	6 th International Workshop on Liquid Chromatography-Tandem Mass Spectrometry for Screening and Trace Level Quantitation in Environmental and Food Samples	Libro de resúmenes del Congreso	Brujas (Belgica), 26-29 de Enero de 2010
Andreu, V. ; González O.; Campo, J. ; Gimeno-García, E. ; Rubio, J.L.	Hydrological and erosive response of a Mediterranean forest soil in recovery after different impacts	European Geosciences Union General Assembly 2010	Geophysical Research Abstracts 2010 y USB memory stick de Proceedings seleccionados	Viena (Austria), 2-7 de Mayo del 2010
Vazquez-Roig, P.; Blasco, C.; Andreu, V. ; Picó, Y.	Assessment of Pesticide Contamination in Soil and Water Samples from Natural Park of L'Albufera using Liquid Chromatography Tandem Mass Spectrometry	ISC 2010-28 th International Symposium on Chromatography	CD Rom	Valencia (España) 12 -16 de Septiembre del 2010
Vazquez-Roig, P.; Blasco C., Andreu, V. ; Picó, Y.	Pollution By Pharmaceuticals in a Typical Mediterranean Wetland Ecosystem	ISC 2010 - 28 th International Symposium on Chromatography	CD Rom	Valencia (España) 12-16 de Septiembre 2010
Andreu, V. ; Pascual, J.A.; Puhakka, E.	Human pressure on water quality of a Mediterranean wetland: The case of La Albufera Natural Park(Valencia, Spain)	12 th International Conference on Wetland Systems for Water Pollution Control (IWA 2010)	USB memory stick y libro de Proceedings seleccionados	Venecia (Italia) 4- 9 de Octubre del 2010
Vazquez-Roig; P.; Blasco, C.; Andreu, V. ; Picó, Y.	Spatial distribution of pharmaceuticals between water, soils and sediments in the wetland ecosystem of the Xuquer river basin (Valencia, Spain)	SETAC Europe 20 th Annual Meeting	Libro de Proceedings seleccionados y USB memory stick	Sevilla 23-27 de Mayo de 2010



CENTRO DE INVESTIGACIONES SOBRE DESERTIFICACIÓN
MEMORIA DE ACTIVIDADES 2010

Wignerón, J.-P.; Lopez-Baeza, V; Antolín, M.C.; Carbo, E; Castaneda del Alamo; C.; Coll, M.A.; Herrero, J.; Isern, Y.H.; Kerr, C.; Millan-Scheiding, M.; Parde, K.; Saleh, Mehrez Zribi. Other collaborators: Abalos, B.; Alcantara, M; Andres, C; Requena, F; Torre, E.)	CNES and ESA CAROLS Airborne Campaigns at the Valencia Anchor Station in the framework of SMOS Validation	38 th COSPAR Scientific Assembly. A31 Earth Observation Challenges for a Changing Earth. ESA's Water Mission SMOS		Bremen Germany 18 – 25 July 2010
Lopez-Baeza, E., M.C. Antolin , S. Asensi, C. Bouzinac, F. Belda, A. Buil, F. Camacho, E. Carbo , M.A. Coll, M. Davidson, S. Delwart, S. Juglea, Y.H. Kerr, S. Mecklenburg, C. Millan-Scheiding, M. Parde, F. Requena, K. Saleh, M. Schwank, J. Tamayo, E. Torre, I. Voelksch, J.-P. Wignerón, M. Zribi	Validation of SMOS Land Products Over the Valencia Anchor Station Site Using the Synergy Between Models, Airborne- and Ground-based Data.	3 rd International Symposium on Recent Advances in Quantitative Remote Sensing: (RAQRS'III).		Torrente, Valencia, Spain, 27 September - 1 October
Lopez-Baeza, E., M.C. Antolin , S. Asensi, C. Bouzinac, F. Belda, A. Buil, F. Camacho, E. Carbo , M.A. Coll, M. Davidson, S. Delwart, S. Juglea, Y.H. Kerr, S. Mecklenburg, C. Millan-Scheiding, M. Parde, F. Requena, K. Saleh, M. Schwank, J. Tamayo, E. Torre, I. Voelksch, J.-P. Wignerón, M. Zribi	Validation of SMOS Land Products Over the Valencia Anchor Station Site Using the Synergy Between Models, Airborne- and Ground-based Data.	COSPAR Training and Capacity Building Course on <i>Earth Observation Understanding of the Water Cycle (Over Land and the Ocean)</i> . Fundação Cearense de Meteorologia e Recursos Hídricos (FUNCEME)		Fortaleza, Ceará, Brazil, 1– 12 November 2010
Lopez-Baeza, E., C. Antolin , F. Belda, A. Buil, F. Camacho, E. Carbo, A. Coll, D. Intrigliolo, S. Juglea, Y. Kerr, C. Mätzler, C. Millan-Scheiding, N. Novello, M. Parde, K. Saleh, M. Schwank, J. Tamayo I. Voelksch, J.-P. Wignerón, M. Zribi	Validation of Level 2 Soil Surface Moisture. Valencia Anchor Station Site.	SMOS Validation and Retrieval Team Workshop. ESRIN		Frascati, Italy 29-30 November



CENTRO DE INVESTIGACIONES SOBRE DESERTIFICACIÓN
MEMORIA DE ACTIVIDADES 2010

Juglea, S., Y.H. Kerr, A. Mialon, J.-P. Wigneron, E. Lopez-Baeza, K. Saleh, M.C. Antolin , C. Millan-Scheidig, P. Richaume, F. Cabot, C. Gruhier, A. Albitar, E. Jacquette, S. Delwart	The first insight into the SMOS data over the Valencia Anchor Station. Nombre del Congreso: MicroRad 2010 Topic: 12: Soil Moisture Ocean Salinity (SMOS) Mission. 11 th Specialist Meeting on Microwave Radiometry and Remote Sensing of the Environment	MicroRad 2010 Topic: 12: Soil Moisture Ocean Salinity (SMOS) Mission. 11 th Specialist Meeting on Microwave Radiometry and Remote Sensing of the Environment		Washington, D.C. 1 – 4 March 2010
Millan-Scheidig, C., M.C. Antolin , F. Requena, E. Torre, M. Alcantara, B. Abalos, C. Andres, K. Saleh, E. Lopez-Baeza	Surface Soil Moisture Distribution Results for the CAROLS Campaign at the Valencia Anchor Station Study Area, 2009	2010 ESA Living Planet Symposium	On line?	Bergen, Norway 28 June - 2 July 2010
Saleh, K., J.P. Wigneron, C. Antolin , A. Cano, Y. Kerr, S. Juglea, C. Millán- Scheiding and E. López-Baeza	Validation of the SMOS L-band emission model L-MEB: from ground-based radiometry to SMOS data	European Geophysical Union (EGU 2010) Session OS08/HS13.8: ESA's Soil Moisture and Ocean Salinity Mission - Calibration and Validation Activities and First Results	Abstract on line	Vienna, 02 - 07 May
Schwank, M. & The MELBEX-3 Team (E. Lopez-Baeza, M.C. Antolin , C. Bouzinac, M.A. Coll, Steven Delwart, Y.H. Kerr, C. Mätzler, C. Millan-Scheidig, K. Saleh, M. Schwank, I. Voelksch, J.-P. Wigneron)	Calibration and Validation of SMOS Data at the Valencia Anchor Station	European Geophysical Union (EGU 2010), Vienna, 02 - 07 May. Session OS08/HS13.8: ESA's Soil Moisture and Ocean Salinity Mission - Calibration and Validation Activities and First Results	Abstract on line	Viena 02 - 07 May
Schwank, M., M.C. Antolin , C. Bouzinac, M.A. Coll, S. Delwart, Y.H. Kerr, C. Mätzler, C. Millan-Scheidig, K. Saleh, I. Voelksch, J.-P. Wigneron, E. Lopez-Baeza Título: Use of ESA's ELBARAII L-Band Radiometer System for SMOS Validation	Use of ESA's ELBARAII L-Band Radiometer System for SMOS Validation Monitoring Purposes at the Valencia Anchor Station.	2010 ESA Living Planet Symposium		Bergen, Norway, 28 June - 2 July 2010



CENTRO DE INVESTIGACIONES SOBRE DESERTIFICACIÓN
MEMORIA DE ACTIVIDADES 2010

Schwank, M., I. Völksch, C. Mätzler, J.-P. Wigneron, Y.H. Kerr, M.C. Antolin , M.A. Coll, C. Millan-Scheidig, E. López-Baeza	Examples of recent ground based L-band radiometer experiments	38 th COSPAR Scientific Assembly. A31 Earth Observation Challenges for a Changing Earth. ESA's Water Mission SMOS		Bremen, Germany Fecha: 18 – 25 July 2010
Visconti, F. , de Paz, J.M., Molina, M.J. , Ingelmo, F. , Sánchez, J. , Rubio, J.L.	Progress towards DSS-SALTIRSOIL: Montly calculation of soil salinity, sodicity and alkalinity on irrigated well-drained lands.	Global Forum on Salinization and Climate Change	Published on CD by FAO	Valencia (Spain) 25- 29 October
de Paz, J.M., Visconti, F. , Molina, M.J. , Ingelmo, F. , Sánchez, J.	GIS-SALTIRSOIL, a new tool to evaluate and modeling soil salinity at regional scale: an application to evaluate the climate change effect in an irrigated salinity risk area.	Global Forum on Salinization and Climate Change	Published on CD by FAO	Valencia (Spain) 25- 29 October
Visconti, F. , de Paz, J.M., Rubio, J.L. , Sánchez, J.	Preliminary results for the global sensitivity analysis of SALTIRSOIL model outputs	Sixth International Conference on Sensitivity Analysis of Model Output-SAMO2010	Procedia Social and Behavioral Sciences 2 (2010) 7763–7764	ELEUSI Research Center of Università Bocconi (Milano, Italy), 19-22 July 2010
Gómez-Orellana, L.; Muñoz Sobrino, C.; Ramil-Rego, P.; Badal, E.; Carrión Marco, Y.	Dinámica reciente en el estuario del Tajo: la secuencia polínica y el bosque fósil de Ponta da Passadeira (Barreiro–Setubal–Portugal).	XVII International Symposium of Palynology (APLE).		Orense (España) Fecha: 7-10 de julio de 2010

POSTER:

AUTORES	TÍTULO	CONGRESO	PUBLICADO	LUGAR- FECHA
Vazquez-Roig P.; Andreu V. ; Blasco C.; Picó Y.	Determination of tetracyclines in soils with pressurized liquid extraction and liquid chromatography-tandem mass spectrometry	Eleventh International Symposium on Hyphenated Techniques in Chromatography and Hyphenated Chromatographic Analyzers	Libro de resúmenes del Congreso	Brujas (Bélgica) 26-29 de Enero de 2010



CENTRO DE INVESTIGACIONES SOBRE DESERTIFICACIÓN
MEMORIA DE ACTIVIDADES 2010

Vazquez-Roig, P.; Blasco C.; Andreu V. ; Pascual J.A. ; Rubio J.L.; Picó Y.	Multiresidue analysis of pesticides in soil using liquid chromatography-mass spectrometry	Eleventh International Symposium on Hyphenated Techniques in Chromatography and Hyphenated Chromatographic Analyzers	Libro de resúmenes del Congreso	Brujas (Bélgica)
Pérez M.C., Pascual J.A. ; Andreu V.	The use of non-linearity techniques (correlation dimension) to analyze western Mediterranean rainfall time series	European Geosciences Union General Assembly 2010	Geophysical Research Abstracts 2010 y USB memory stick de Proceedings seleccionados	Viena (Austria) 2-7 de Mayo de 2010
Pascual J.A.; Rubio J.L. ; Andreu V.	An analysis of rainfall-runoff conversion in dry Mediterranean environments considering scale and connectivity	European Geosciences Union General Assembly 2010	Geophysical Research Abstracts 2010 y USB memory stick de Proceedings seleccionados	Viena (Austria) 2-7 de Mayo de 2010
Puhakka, E.; Pascual, J.A. ; Andreu, V.	Spatial and temporal analysis of chloride concentrations in underground water in the coastal wetland of l'Albufera, Spain	European Geosciences Union General Assembly 2010	Geophysical Research Abstracts 2010 y USB memory stick de Proceedings seleccionados	Viena (Austria) 2-7 de Mayo de 2010
Vazquez-Roig, P.; Blasco, C.; Andreu, V. ; Pascual, J.A. ; Rubio, J.L.; Picó, Y.	Water quality in coastal wetlands: illicit drugs in surface waters of L'Albufera Natural Park (Valencia, Spain)	European Geosciences Union General Assembly 2010	Geophysical Research Abstracts 2010 y USB memory stick de Proceedings seleccionados	Viena (Austria) 2-7 de Mayo de 2010
González, O.; Andreu, V. ; Rubio, J.L. ; Ferreira, J.L.; Ferreira, A.J.D.	Water repellence assessment in humid Mediterranean carbonated environments: influence of shrubland species	European Geosciences Union General Assembly 2010	Geophysical Research Abstracts 2010 y USB memory stick de Proceedings seleccionados	Viena (Austria) 2-7 de Mayo de 2010
Masiá A., Vazquez-Roig P., Blasco C., Andreu V. , Picó Y.	Assessment of Pesticide Contamination in Soil and Water Samples from Natural Park of L'Albufera using Liquid Chromatography Tandem Mass Spectrometry	ISC 2010-28 th International Symposium on Chromatography	CD Rom	Valencia Fecha: 12-16 de Septiembre de 2010



CENTRO DE INVESTIGACIONES SOBRE DESERTIFICACIÓN
MEMORIA DE ACTIVIDADES 2010

Campo J.; Cammeraat E.; Andreu V.; Rubio, J.L.	Application of Py-Gc/Ms to Study Changes in the Organic Matter ff Macro- and Microaggregates of A Mediterranean Soil upon Heating	ISC 2010-28 th International Symposium on Chromatography	CD Rom	Valencia Fecha: 12-16 de Septiembre de 2010
Vazquez-Roig P., Blasco C., Andreu V. , Picó Y.	Levels of Drugs of Abuse in Superficial Waters of the Oliva-Pego Marsh (Valencia, Spain)	ISC 2010-28 th International Symposium on Chromatography	CD Rom	Valencia Fecha: 12-16 de Septiembre de 2010
Gimeno-García, E.; Andreu, V.; Campo, J.; González-Pelayo, O.; Rubio, J.L.	Long-term variation of soil mineral Nitrogen and available Phosphorous in a Mediterranean shrubland affected by repeated fires	FUEGORED 2010. International Workshop Research and post-fire management: Soil protection and rehabilitation techniques for burnt forest ecosystems	Libro y CD	Santiago de Compostela, 6-8 octubre de 2010
Gimeno-García, E.; Pascual, J.A.; Llovet, J.	Soil moisture spatial and temporal changes after a wild fire in a Mediterranean shrubland	FUEGORED 2010. International Workshop Research and post-fire management: Soil protection and rehabilitation techniques for burnt forest ecosystems	Libro y CD	Santiago de Compostela, 6-8 octubre de 2010
Campo, J., Andreu, V., Gimeno-García, E., González-Pelayo, O., Rubio, J.L.	Cementing agents and aggregation in three different environments of a Mediterranean forest soil upon heating	FUEGORED 2010. International Workshop Research and post-fire management: Soil protection and rehabilitation techniques for burnt forest ecosystems	Libro y CD	Santiago de Compostela, 6-8 octubre de 2010



CENTRO DE INVESTIGACIONES SOBRE DESERTIFICACIÓN
MEMORIA DE ACTIVIDADES 2010

Antolin M.C. and the CAROLS@VAS Team (J.-P. Wigneron, E. Lopez-Baeza, M.C. Antolín, K. Saleh, C. Millan-Scheiding, M.A. Coll, M. Zribi, M. Pardé. E. Carbo. Other collaborators: F. Requena, E. Torre, B. Abalos, M. Alcantara, C. Andres)	Ground Sampling Strategy and Measurements During the CNES CAROLS Campaign at the Valencia Anchor Station	European Geophysical Union (EGU 2010)	Abstract on line	Vienna 02 - 07 May 2010
Antolin, M.C.; Millan - Scheiding, C.; E. Carbo, E.; Lopez Baeza, E.	Ground Sampling Strategy for the Validation of SMOS at the Valencia Anchor Station	2010 ESA Living Planet Symposium	On line	Bergen, Norway. 28 June - 2 July 2010
M.C. Antolín, M.C.; Millán-Scheiding, C.; Carbó, E; López-Baeza, E.	Sampling strategy for the validation of SMOS surface soil moisture at the Valencia Anchor station. Campaigns of 2008, 2009, 2010	3 rd International Symposium on Recent Advances in Quantitative Remote Sensing: (RAQRS'III).		Torrente, Valencia, Spain 27 September - 1 October
Saleh K., E. López-Baeza, J.-P. Wigneron, S. Juglea, C Antolín, A. Cano, M. Crapeau, Y. Kerr, C. Millán-Scheiding	Radiometry experiments for the validation of SMOS L2 products at the Valencia Anchor Station site in Spain	MicroRad 2010, Topic: 12: Soil Moisture Ocean Salinity (SMOS) Mission. 11 th Specialist Meeting on Microwave Radiometry and Remote Sensing of the Environment		Washington, D.C. (EEUU) 1 – 4 March 2010
González-Sampériz; P., Carrión; J.S., Leroy; S.A.G., Fernández-Jiménez; S., García-Antón; M., Gil-García; M.J., Uzquiano; P., Gil-Romera; G., Badal; E., Carrión-Marco, Y.; López-Merino, L.; López-Sáez; J.A.	Pleistocene and Holocene Iberian Flora: A complete picture and review.	European Geosciences Union (EGU) General Assembly.	EGU Conference Proceedings 2010.	Viena (Austria) 2-7 de Mayo de 2010.



CENTRO DE INVESTIGACIONES SOBRE DESERTIFICACIÓN
MEMORIA DE ACTIVIDADES 2010

Recatalá, L; Sánchez, J; Arbelo, C.D.; Sacristán, D.	Can be reference values of heavy metals useful as soil quality standards? Contributions from assays in representative Mediterranean agricultural soils.	19 th World Congress of Soil Science	Gilkes RJ, Prakongkep N, editors. pp.23-26 Proceedings of the 19 th World Congress of Soil Science; Soil Solutions for a Changing World; ISBN 978-0-646-53783-2; Published on DVD; http://www.iuss.org ; Symposium 3.5.1; Heavy metal contaminated soils	Aug 1-6. Brisbane (Australia)
Molina, M.J., Visconti, F., de Paz, J.M., Llinares, J.V., Tellols, L., Ingelmo, F., Sánchez, J.	Water quality and irrigation system affect salt accumulation and distribution in the soil profile of citrus orchards. A case study in Almenara (Valencia, Spain)	Global Forum on Salinization and Climate Change	Published on CD by FAO	Valencia 25- 29 October
Llorens, E., Gallardo, A., Molina, M.J. , García-Agustín, P., Lapeña, L.	Response of tomato crops (<i>Solanum Lycopersicum</i> var. Montecarlo) to sewage sludge-based compost fertilization	28 th International Horticultural Congress. Science and Horticulture for People.	Acta Horticulturae (2011)	Lisbon (Portugal) 22- 27 August
Krasilnikov, P., Arnold, R. W. , Ibáñez, J. J. Symposium	Soil classifications: Their origin, the state-of-the-art and perspectives.	19 th World Congress of Soil Science. Soil Solutions for a Changing World,	Proceedings of the 19 th World Congress of Soil Science; Soil Solutions for a Changing World; ISBN 978-0-646-53783-2; Published on DVD; http://www.iuss.org ; Symposium 1.4.2. Soil classification-benefits and constraints to pedology	Brisbane, Australia 1 – 6 August 2010.
F. Visconti, J.M. de Paz, J.L. Rubio, J. Sánchez	A simple integrated simulation model for the prediction of soil salinization in agricultural irrigated well-drained lands.	19 th World Congress of Soil Science	Gilkes RJ, Prakongkep N, editors. Proceedings of the 19 th World Congress of Soil Science; Soil Solutions for a Changing World; ISBN 978-0-646-53783-2; Published on DVD; http://www.iuss.org ; Working Group 3.4: Global changes and soil salinization pgs.50-53.	Brisbane Convention and Exhibition Centre (Brisbane, Australia), 1-6 august 2010.



**CENTRO DE INVESTIGACIONES SOBRE DESERTIFICACIÓN
MEMORIA DE ACTIVIDADES 2010**

F. Visconti , J.M. de Paz, M.J. Molina , J. Sánchez	Validation of SALTIRSOIL for the calculation of salt composition and electrical conductivity in horticultural soils.	19th World Congress of Soil Science	Gilkes RJ, Prakongkep N, editors. Proceedings of the 19th World Congress of Soil Science; Soil Solutions for a Changing World; ISBN 978-0-646-53783-2 (DVD) Working Group 3.4: Global changes and soil salinization pgs.61-64.	Brisbane Convention and Exhibition Centre (Brisbane, Australia), 1-6 august 2010.
M.J. Molina , F. Visconti , P. Hernández , J.M. de Paz, J.V. Llinares, L. Tellols, J. Sánchez	Centrifugation affects salt content and ionic composition in the 1:5 water extracts of calcareous soils	Global Forum on Salinization and Climate Change	Published on CD by FAO	Universitat de València (Valencia) 25-29 October 2010

PARTICIPACIÓN EN CONGRESOS NACIONALES:

ORGANIZACIÓN:

NOMBRE	CARGO ORGANIZACION	CONGRESO	LUGAR- FECHA

PONENCIA INVITADA:

AUTOR/ES	TITULO	CONGRESO	PUBLICADO	LUGAR- FECHA

COMUNICACIÓN:

AUTOR/ES	TITULO	CONGRESO	PUBLICADO	LUGAR- FECHA
Campo, J. , Nierop K.G.J., Cammeraat E., Andreu, V. , Rubio, J.L.	Utilización de Pirolisis con Cromatografía de Gases y Espectrometría de Masas (Py-GC/MS) para el estudio de la composición química de la materia orgánica de un suelo mediterráneo sometido a diferentes temperaturas	Seminario de Evaluación de Procesos de Degradación de Suelos: Problemas Metodológicos	CD Rom	Lerida: 14-16 de Julio de 2010



CENTRO DE INVESTIGACIONES SOBRE DESERTIFICACIÓN
MEMORIA DE ACTIVIDADES 2010

González, O.; Andreu, V., Gimeno-García, E.; Campo J., Pascual J.A.; Rubio J.L.	The use of Mini Disk Infiltrometer (MDI) for testing infiltration, sorptivity and water repellence on slopes affected by fire	Seminario de Evaluación de Procesos de Degradación de Suelos: Problemas Metodológicos	CD Rom	Lérida 14-16 de Julio de 2010
Gonzalez-Pelayo O., Andreu, V.; Rubio, J.L.; Ferreira, C.S.S.; Ferreira, A.J.D.	Impacto del fuego controlado en las propiedades hidrológicas de suelos desarrollados sobre calizas jurásicas - Estudio experimental de Podentes (Portugal)	II International Meeting "Forest Fire Effects in Soils" (Fuegored 2009).	Libro de Proceedings	Sevilla-Cortegana (España) 4-6 de Noviembre de 2009
Campo, J.; Nierop, K.; Andreu, V.; Rubio, J.L.	Uso de pirolisis/GC-MS para la caracterización de la materia orgánica de un suelo Mediterráneo bajo Quercus coccifera a diferentes temperaturas	II International Meeting "Forest Fire Effects in Soils" (Fuegored 2009).	Libro de Proceedings	Sevilla-Cortegana (España) 4-6 de Noviembre de 2009

POSTER:

AUTORES	TÍTULO	CONGRESO	LUGAR- FECHA
Añó, C.; Peris, M. & Sánchez, J.	La producción científica sobre erosión hídrica en España. Análisis de las líneas de investigación.	IV Congreso Ibérico de la Ciencia del Suelo	Granada 21-24 Septiembre 2010
Valera, A.; Añó, C. ; Sánchez, J.	Crecimiento urbano (1956-2006) y degradación de suelos por sellado antropogénico en el término municipal de Valencia	IV Congreso Ibérico de la Ciencia del Suelo	Granada 21-24 Septiembre 2010.
Antolin Tomas, C., Millan-Scheiding, C, Carbo Valverde, E., Lopez-Baeza,E.	Distribución Espacio Temporal de la Humedad del Suelo en el Area de la Valencia Anchor Station (VAS) en el Contexto de la	IV Congreso Iberico de la Ciencia del Suelo	Granada 21-24 Septiembre 2010.



CENTRO DE INVESTIGACIONES SOBRE DESERTIFICACIÓN
MEMORIA DE ACTIVIDADES 2010

	Misión Soil Moisture Ocean Salinity (SMOS)		
Recatalá, L.; Sacristán, D.; Arbelo, C..D.; Sánchez, J.	Evaluación de la validez de valores de referencia de metales pesados. Ensayos con Zn en suelos agrícolas mediterráneos representativos bajo un cultivo acumulador	IV Congreso Ibérico de la Ciencia del Suelo	Granada 21-24 Septiembre 2010.
Ntinou; M., Carrión; Y., Badal; E	¿Qué hacemos con los carbones y maderas? Aplicaciones en Arqueología y Patrimoni.	I Congreso de Modelos de Gestión del Patrimonio Arqueológico en el siglo XXI (2001-2010).	Valencia 13-15 Enero de 2010
Soriano, M.D., Molina, M.J., Llinares, J.V., Salvador, P.	Hidrofobicidad del suelo en relación a la adición de hojarasca de tres especies de plantas aromáticas en una experiencia de laboratorio	IV Congreso Ibérico de la Ciencia del Suelo.	Granada (Spain) 21- 24 Septiembre
Llinares, J.V., Soriano, M.D., Molina, M.J., Lidón, A.	Aplicación del Modelo EUROSEM en un área forestal del Barranc de la Casella de Alzira (València)	IV Congreso Ibérico de la Ciencia del Suelo.	Granada (Spain) 21- 24 Septiembre

2.3 ESTANCIAS DE INVESTIGADORES

DE OTRAS INSTITUCIONES

NOMBRE INVESTIGADOR	CENTRO PROCEDENCIA	ORG. FINANCIADOR	DURACIÓN
Tavsanoglu, Ç	Faculty of Science, Hacettepe University Ankara, Turkey	European Comission COST Action	01/06/2010 23/06/2010
Torres-Díaz, C.	Universidad de Concepción. Chile.	Universidad de Cádiz	15/06/2010- 31/07/2010



CENTRO DE INVESTIGACIONES SOBRE DESERTIFICACIÓN
MEMORIA DE ACTIVIDADES 2010

Sabovljevic, M.	Universidad de Belgrado. Serbia.	Ministerio de Desarrollo Científico y Tecnológico (Serbia)	18/06/2010- 17/10/2010
Gómez, S.	Universidad de Concepción		Julio 2010

A OTRAS INSTITUCIONES

NOMBRE INVESTIGADOR	CENTRO DESTINO	ORG. FINANCIADOR	DURACIÓN
Molina, M.J.	Escuela Técnica Superior del Medio Rural y Enología (ETSMRE-UPV).	Universidad Politécnica de Valencia	24/03/2010 30/04/2010

3. FORMACIÓN:

TESIS DOCTORALES:

DIRECTOR	TÍTULO	AUTOR	CALIFICACION	FECHA
Vilagrosa, A; Pausas, J.G.; Bellot, J.	Functional traits related to strategies of water use and drought resistance in Mediterranean species	Hernández E.I	Sobresaliente “cum laude”	June 2010

TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN:

DIRECTOR	TÍTULO	AUTOR	FECHA

TESIS DE MASTER:

DIRECTOR	TÍTULO	AUTOR	CENTRO/UNIV.	FECHA/NOTA

PROYECTOS FINAL DE CARRERA:

DIRECTOR	TÍTULO	AUTOR	CENTRO/UNIV.	FECHA/NOTA
Molina, M.J.	Influencia de la orientación en las características del suelo y en la composición de aceite esencial de <i>Rosmarinus officinalis</i>	Arturo Marín Roselló	ETSMRE Universidad: UPV	22/12/2010 8,5
Molina, M.J.	Efecte de la centrifugació en la composició iònica dels extractes de suspensions de sòls.	Pau Hernández Jiménez	Escuela Politécnica Superior de Gandía (EPSG)UPV	27/05/2010 10



**CENTRO DE INVESTIGACIONES SOBRE DESERTIFICACIÓN
MEMORIA DE ACTIVIDADES 2010**

Ibáñez Martí, J.J.	Análisis de Bases de Datos de Suelos con Herramientas SIG de cara a su Aplicación en Proyectos Medioambientales a Nivel Europeo.	Elsa M ^a Benayas Maroto y Eduardo Nieto Castellano		
---------------------------	--	---	--	--

PRÁCTICAS DIRIGIDAS:

TUTOR	ALUMNO	CENTRO/UNIV	DURACIÓN
Andreu, V.	Jorge Bonet Muñoz Lucia Verdejo Felipe	Universidad Politécnica de Valencia ADEIT–Universitat de Valencia	120 h .
García-Fayos, P.	Andrea Iborra Burguera.	Técnicos Superiores en la Gestión y Organización de los Recursos Naturales y Paisajísticos (Escuela de Capataces Agrícolas de Catarroja), Diputación de Valencia	¿?
Molina, M.J.	Pau Hernández Jiménez	ETSMRE UPV	16 Créditos
Molina, M.J.	Almudena Sanchis Esteve	ETSMRE UPV	16 Créditos

CURSOS DE POSTGRADO:

PROFESOR	TÍTULO	Nº CR.	TIPO	CENTRO/UNIV	LUGAR- FECHA
Carbó E.	El suelo. Usos y evaluación	4 horas	MASTER en planificación territorial, medioambiental i urbana. Curs d'especialista universitari en planejament urbà i del paisatge	Departamento de Urbanismo. Escuela Caminos, Canales y Puertos UPV	Valencia, 18 y 20 enero 2010
Castellanos, M.C.	Ecología Tropical y Conservación	40 horas	Master Estudios Tropicales	Estación Biológica Las Cruces	Costa Rica 20-28 Enero 2010
García-Fayos, P. ; Bochet, E.	Alteración y restauración de laderas y cubierta vegetal.	1 crédito	Máster de Métodos y Técnicas para la Gestión del Medio Ambiente y Territorio	Facultad de Geografía Universitat de Valencia	Valencia , 23 Marzo-14 Abril



CENTRO DE INVESTIGACIONES SOBRE DESERTIFICACIÓN
MEMORIA DE ACTIVIDADES 2010

Molina, M.J.	Efecto de la aplicación de residuos orgánicos tratados y estabilizados sobre las propiedades físicas y químicas del suelo	3 ECTS	Máster en Gestión, Tratamiento y Valorización de Residuos Orgánicos	Universidad Miguel Hernández de Elche	Elche (Alicante) ^{1ª} edición (2009-2010)
Carrión, Y.	Archaeobotany 1. Plants: cultural and biological heritage/ Archaeobotany 2. Landscape: climate and cultural changes.	3 horas	2 nd Interdisciplinary course for graduated students and professionals on Cultural Heritage: Science & Past. From ancient methods to new technologies.	Universidad de Zaragoza.	Zaragoza, 2-5- Nov 2010.
Pausas, J.G.	Ecología del Fuego	2.5 credits	Màster Oficial en Gestió i Restauració del Medi Natural	Universitat de Barcelona	Valencia, 13-18 Junio 2010

SEMINARIOS:

PONENTE/CARGO	TITULO	NOMBRE EVENTO	ORGANIZADOR	LUGAR-FECHA
Verdú, M	Ecological interactions are evolutionarily conserved across the entire tree of life	Seminarios del Institut Cavanilles de Biodiversitat i Biologia Evolutiva sobre Complejidad y Evolución	Universitat de Valencia	Valencia, 25 Junio 2010



CENTRO DE INVESTIGACIONES SOBRE DESERTIFICACIÓN
MEMORIA DE ACTIVIDADES 2010

4. ACTIVIDADES RELACIONADAS CON LA DIVULGACIÓN CIENTÍFICA

PUBLICACIÓN ARTÍCULOS REVISTAS DIVULGACIÓN:

AUTOR/ES	TÍTULO	PUBLICACIÓN	PAÍS
Pausas, J.G.	Fuego y evolución en el Mediterráneo	Investigación y Ciencia 407 (Agosto): 56-63	España
Ibáñez, J. J.	La decadencia de la ciencia y sus posibles futuros.	Biólogos , 22, I. pp. 13-14.	España
Ibáñez, J.J.	La Evolución Reticulada: ¿Una Nueva Genética de la Biosfera?	Biólogos , 23, II, pp. 23-24	España
Ibáñez, J.J.	La Investigación Participativa (dedicado a Antonio Bello Pérez: Un Científico con Mayúsculas)	Biólogos , 24, III, p. 30	España
Arias, M., García Álvarez, A., Ibáñez, J.J. Jordá, C., Lacasa, A., López Pérez, J. A., Navas, A., Porcuna, J. L., Tello, J. 2010.	Antonio Bello Pérez: Semblanza de un Investigador.	Phytoma , 222, 10-11 y Asociación Española de Comunicación Científica AECC 24/11/2010.	España
Ibáñez, J.J.	Ciencia y tecnología agraria , ¿para qué y para quién?. Las prácticas de manejo del suelo.	AGROPALCA , 9 (abril-junio), p.32.	

CURSOS DE DIVULGACIÓN CIENTÍFICA:

PROFESOR	TÍTULO	NOMBRE EVENTO	CENTRO/UNIV	LUGAR-FECHA

CONFERENCIAS:

AUTOR	TÍTULO	NOMBRE EVENTO	ORGANISMO ORGANIZADOR	LUGAR-FECHA
Carrión, Y.	La madera como fuente de información histórica.	Ciclo de conferencias del Máster de Arqueología	Universitat de València	Valencia ,5 mayo 2010.
Verdú, M	¿Cómo podemos conservar los componentes desconocidos de la biodiversidad?	Ciclo de Conferencias Ciencia y Sociedad. Semana de la Ciencia. CSIC.	Jardín Botánico Universitat de Valencia	Valencia, 4 Nov 2010.



CENTRO DE INVESTIGACIONES SOBRE DESERTIFICACIÓN
MEMORIA DE ACTIVIDADES 2010

Ibáñez, J. J.	La Creatividad en la Ciencia y el Arte: Eusebio Sempere (premio Príncipe de Asturias): Más Allá de Sus límites.		Ayuntamiento de Onil,	Onil, 29 de Mayo de 2010.
Ibáñez, J. J.	La Globalización de la Edafosfera: Desde el Cambio Climático a las Ciencias Cognitivas.	XII Congreso Nacional y V Internacional de la Ciencia del Suelo: “El suelo: Base para el Desarrollo Sostenible”	Universidad Nacional de Sociedad Peruana de la San Agustín de Arequipa (UNSA). Universidad Nacional de San Agustín de Arequipa (UNSA) y Sociedad Peruana de la Ciencia del Suelo (SPCS).	Arequipa – Perú. 11 al 15 de octubre del 2010.
Ibáñez, J.J.	El suelo: Base para el Desarrollo Sostenible	XII Congreso Nacional y V Internacional de la Ciencia del Suelo	Universidad Nacional de Sociedad Peruana de la San Agustín de Arequipa (UNSA). Universidad Nacional de San Agustín de Arequipa (UNSA) y Sociedad Peruana de la Ciencia del Suelo (SPCS).	Arequipa – Perú. 11 al 15 de octubre del 2010.
Ibáñez, J.J.	El concepto de suelo, su clasificación y representaciones canónicas.	XV Congreso Colombiano de la Ciencia del Suelo “El Suelo: Soporte de la Biodiversidad y Producción en Agroecosistemas Tropicales”	Sociedad Colombiana de la Ciencia del Suelo.	Pereira-Risaralda. 27-29 de octubre de 2010.
Ibáñez, J.J.	Blogosfera, Edafosfera y Divulgación Científica: Compromiso Social de la Ciencia del Suelo. Conferencia Especial. Comisión de la Ciencia del Suelo.	XV Congreso Colombiano de la Ciencia del Suelo “El Suelo: Soporte de la Biodiversidad y Producción en Agroecosistemas Tropicales”	Sociedad Colombiana de la Ciencia del Suelo.	Pereira-Risaralda. 27-29 de octubre de 2010.



**CENTRO DE INVESTIGACIONES SOBRE DESERTIFICACIÓN
MEMORIA DE ACTIVIDADES 2010**

MESAS REDONDAS:

PARTICIPANTES	TITULO	NOMBRE EVENTO	ORGANISMO ORGANIZADOR	LUGAR- FECHA

TALLER:

ORGANIZADORES	TITULO	NOMBRE EVENTO	ORGANISMO ORGANIZADOR	LUGAR- FECHA
Verdú, M.		Curso-Taller “Estructura de Comunidades vegetales de montaña: patrones ecológicos y procesos históricos y evolutivos”	CYTED-AECID.	Cajalbana (Cuba), 12-16 Julio 2010
Verdú, M.	Alteración humana de las redes de interacción y colapso ecosistémico: un ejemplo real	Taller Internacional: Redes de Interacción planta- animal y fragmentación: Desafíos y Perspectivas.	Universidad de Santiago de Chile.	11 de Noviembre de 2010.
Verdú, M.		2do Taller Iberoamericano sobre degradación de hábitats y funcionamiento de interacciones planta-animal.	Universidad de Comahue, Bariloche (Argentina).	15-16 Noviembre 2010.

RUTA CIENTÍFICA:

PARTICIPANTES	TITULO	NOMBRE EVENTO	ORGANISMO ORGANIZADOR	LUGAR- FECHA

CINE CIENTIFICO:

ORGANIZADORES	TITULO	NOMBRE EVENTO	ORGANISMO ORGANIZADOR	LUGAR- FECHA



**CENTRO DE INVESTIGACIONES SOBRE DESERTIFICACIÓN
MEMORIA DE ACTIVIDADES 2010**

SEMANA DE LA CIENCIA:

CICERONE:	NOMBRE EVENTO	ORGANISMO ORGANIZADOR	LUGAR-FECHA
Antolín,C	Semana de la Ciencia	CSIC	CIDE Todo el año (10 centros secundaria)

FERIA DE LA CIENCIA:

PARTICIPACIÓN	NOMBRE EVENTO	ORGANISMO ORGANIZADOR	LUGAR-FECHA

DIAS DE PUERTAS ABIERTAS:

CICERONE:	NOMBRE EVENTO	ORGANISMO ORGANIZADOR	LUGAR-FECHA

CDs/DVDs:

AUTOR	NOMBRE	PRODUCIDO	ORGANISMO ORGANIZADOR	LUGAR-FECHA
.				

DIVULGACIÓN CIENTÍFICA EN INTERNET:

AUTOR	NOMBRE	LUGAR-FECHA
Ibáñez, J. J.	El terremoto chileno ha afectado la rotación de la tierra.	Boletín de Noticias I + D + I. CAM y Blog del Día. Asociación Española de Comunicación Científica AECC 3/3/2010.
Ibáñez, J. J.	Los Árboles del Amazonas, su edad y la fertilidad de los suelos.	Idem. 24/3/2010.
Ibáñez, J. J.	Suelos y cambio climático.	Idem. 13/4/2010.
Ibáñez, J. J.	Del Día de la Biodiversidad a la Celebración de Día de la Biodiversidad Artificial.	Idem. 24/5/2010
Ibáñez, J. J.	Horizontes del Suelo y Catástrofes Naturales: Cambios Abruptos y Globales en la Superficie de la Edafosfera .	Idem. 4/6/2010.



**CENTRO DE INVESTIGACIONES SOBRE DESERTIFICACIÓN
MEMORIA DE ACTIVIDADES 2010**

Ibáñez, J. J.	Priones, Encefalopatía Espongiforme y el Suelo como Reservorio.	Idem.5/6/2010.
Ibáñez, J. J.	Un Universo invisible bajo nuestros pies. La Protección del Suelo en Europa: Desinterés por el Medio Ambiente y Algo Más Turbio...	Idem.27/7/2010
Ibáñez, J. J.	Un Universo invisible bajo nuestros pies. Los Científicos Estadounidenses y las Revistas Científicas: Una Guerra de Guerrillas.	Idem. 2/8/2010
Ibáñez, J. J.	Blog de día: Un Universo invisible bajo nuestros pies. Mapeo de la Salinidad de Suelos a Nivel Regional Mediante Imágenes Satelitales	Idem. 30/9/2010
Ibáñez, J. J.	.Un Universo invisible bajo nuestros pies. El Suelo: Incubadora de los Dinosaurios.	Idem.15/10/2010
Ibáñez, J. J.	Un Universo invisible bajo nuestros pies. Formación de Horizontes Edáficos en Marte: Casi Confirmado.	Idem 24/11/2010
Ibáñez, J. J.	El Suelo: Incubadora de los Dinosaurios,	Idem 2/11/2010
Ibáñez, J. J.	Un Universo invisible bajo nuestros pies. Feliz Noche Buena en Versión Digital 2.0.	Idem 23/12/2010.

5. ACTIVIDADES RELACIONADAS CON ACTOS PROTOCOLARIOS Y DE REPRESENTACIÓN.

PREMIOS Y DISTINCIONES:

DISTINGUIDO	NOMBRE DISTINCION	ORGANISMO	LUGAR- FECHA
Ibáñez, J.J.	Who's Who in the World 2011 (28 th Edition).		

PARTICIPACIÓN EN ORGANISMOS INTERNACIONALES:

NOMBRE	NOMBRE EVENTO	ORGANISMO ORGANIZADOR	LUGAR- FECHA

PARTICIPACIÓN EN ORGANISMOS NACIONALES:

NOMBRE	NOMBRE EVENTO	ORGANISMO ORGANIZADOR	LUGAR- FECHA
García-Fayos, P	Comissió especial per a l'estudi del Canvi Climàtic a la Comunitat Valenciana Asesoramiento como experto	Corts Valencianes	Valencia, 21 septiembre 2010

VISITAS GUIADAS:

CICERONE	CENTRO	FECHA



CENTRO DE INVESTIGACIONES SOBRE DESERTIFICACIÓN
MEMORIA DE ACTIVIDADES 2010

VISIBILIDAD EN MEDIOS INFORMATIVOS:

AUTOR	NOMBRE	LUGAR- FECHA	MEDIO

PARTICIPACIÓN EN ACTOS DIVULGATIVOS:

NOMBRE	NOMBRE EVENTO	ORGANISMO ORGANIZADOR	LUGAR- FECHA
Antolín,C	La Desertificación en la Comunidad Valenciana	CSIC Comunidad Valenciana	Colegio Mayor Luis Vives Valencia