

FUEGORED - FIRENETWORK

THE SPANISH SCIENTIFIC NETWORK ON THE EFFECTS OF FOREST FIRES ON THE SOIL SYSTEM

Artemi Cerdà
 Coordinator of FUEGORED
 University of Valencia, Department of Geography,
 Valencia, Spain. artemio.cerda@uv.es

and 126 scientists



The aim of this poster is to show to the international scientific community a successful initiative by the Spanish scientists supported by the Ministerio de Ciencia e Innovación. After 30 year of intense research works on the effects of forest fires on soils, the Spanish scientific society has shown a very rich contribution to the knowledge but a poor organization among the scientists. This was threatening the development of new and advanced research applied to the Spanish environmental conditions. Most of the Spanish researchers had more research projects with foreign researchers than within the Spanish ones and some of us had very little exchange due to the fact that the researchers were coming from different disciplines, research centers, universities and regions. The objective of **FUEGORED**, the **Spanish Scientific Network on the Effects of Forest Fire on Soils** was devoted to the exchange of knowledge, research project development, and joint publication and to have a one word to inform the society and the government. Post-fire restoration and rehabilitation strategies are discussed and controversial, and the FuegoRed (FireNetwork) is developing a wide agreement within scientists.

After one year we developed a congress in December 2009 in Valencia and one is being currently organized for November 2009 in Seville. Moreover, a book as a State-of-the-Art of the effect of forest fire on soils is being developed by the key Spanish authors. This publication will show to the scientific society, policy-makers, end-users, technicians and student how forest fire affected the Spanish soils and the strategies to restore them. More than 100 participants in the FUEGORED is making this initiative successful. A wider international network should be developed to reach an appropriate level of scientific exchange.

1 Albert Solé	EEZA-CSC	albertsole@eeza.es
2 Alberto Garcia Martin	Universidad de Zaragoza	alberto.garcia@zaragoza.es
3 Alex Miquel de la Cruz	IRIAS Universidad de Barcelona	alex.miquel@ub.edu
4 Alfonso Domínguez	Estación Experimental de Carabanchel	alfonso.dominguez@ccma.es
5 Ana Cabanero	Instituto de Investigaciones Agrobiológicas de Galicia	ana.cabanero@iirga.es
6 Ana Colmenero	CIDE-CSIC	ana.colmenero@csic.es
7 Ana Vazquez	Universidad de Aveiro	ana.vazquez@ua.pt
8 Antonio Miquel Hernández	Universidad Miguel Hernández	amiquel@umh.es
9 Angiel Martín Jiménez	Instituto de Investigaciones Agrobiológicas de Galicia	angiel.martin@iirga.es
10 Angeles Mayor	CEAM	anajesmayor@ceam.es
11 Antonio González Barbaicho	Universidad de Salamanca	abarbaicho@usal.es
12 Antonio Ferrera	Colegio Politécnico University	aferrera@cpu.es
13 Antonio Gonzalez Moreira	Universidad Politécnica de Valencia	antonio.gonzalez@upv.es
14 Antonio Jordán López	Universidad de Sevilla	ajordan@us.es
15 Antonio Rodriguez	Universidad de la Laguna	arodriguez@ull.es
16 Artemio Cerdà	Universidad de Valencia	artemio.cerda@uv.es
17 Asunción Romero	Universidad de Murcia	aromero@um.es
18 Benito Duguy Pedra	CEAM	benito.duguy@ceam.es
19 Begoña Barco Pedra	COMIGAS For. Rip. Albal	bebarco@ceam.es
20 Belam Turion	Universidad de Valladolid	belam@uv.es
21 Benedicto Soto	Universidad de Vigo	bsoto@uvigo.es
22 Carmen Albalá	Universidad de La Laguna	calbala@ull.es
23 César Guerrero	Universidad de Elche	cesar.guerrero@uv.es
24 Clara Martí	Universidad de Zaragoza. Escuela Pol. Superior de Huesca	clara.marti@zaragoza.es
25 Concepción Almiraz	Universidad de La Laguna	concepcion.almiraz@ull.es
26 Cristina Santh	INDUROT	csanth@indurot.es
27 Daniel Nave	Univ. de Castilla-La Mancha	daniel.nave@uclm.es
28 David Scott	University of British Columbia Okanagan	dscott@ubc.ca
29 David Bala	Universidad de Zaragoza. Escuela Pol. Superior de Huesca	dbala@zaragoza.es
30 David Rodríguez	Universidad de Salamanca	drodriguez@usal.es
31 Deborah Martín	Geological Service	deborah.martin@gsa.es
32 Deborah Page Dunmore	Forest Service	deborah.page@usda.gov
33 Elena María Marcos Porras	Universidad de Vigo	emarcos@uvigo.es
34 Elena Mola	Universidad de León	emola@leu.es
35 Enrique Terrel	Universidad de Valencia	enrique.terrel@uv.es
36 Ernesto Garcia Sanchez	Universidad de Elche	ernesto.garcia@uv.es
37 Eugenio Gimeno	CIDE	egimeno@cide.es
38 Fek Angel González Patezka	Universidad de Sevilla	fek.angel@us.es
39 Fermín Piquero	El Tirol	fermin.piquero@tirol.com
40 Fernando Caballo	Universidad de Zaragoza	fernando.caballo@zaragoza.es
41 Francisco Javier González Vils	RNAS	fran.vils@rnas.es
42 Francisco Javier León Miranda	Universidad de Zaragoza	fran.leon@zaragoza.es
43 Francisco Martínez	Universidad Autónoma de Barcelona	franmartinez@ub.edu
44 Fuensanta Garcia Orenes	Universidad de Elche	fuensanta.garcia@uv.es
45 Gema Bararona Moreno	CEAM	gema.bararona@ceam.es
46 Genaro Alvarado	Centro de Ciencias Medioambientales	genaro.alvarado@ccma.es
47 Heika Köcher	RNAS-CSIC	heika.koehler@rnas.es
48 Ignacio Sánchez Lucas	Universidad de Elche	isanchez@uv.es
49 Inés Fernández Pizarro	Instituto de Investigaciones Agrobiológicas de Galicia	ines.fernandez@iirga.es
50 Isabel Ferrnandes	Universidad de Aveiro	isabel.ferrnandes@ua.pt
51 Isabel Ferrnandes	CEAM	isabel.ferrnandes@ceam.es
52 Jacsó Kiss	Aveiro University	jacsokiss@ua.pt
53 Javier Aguirre	Universidad de Zaragoza. Escuela Pol. Superior de Huesca	javier.aguirre@zaragoza.es
54 Javier Martínez	RNAS	javier.martinez@rnas.es
55 Jesús Notario	Universidad de la Laguna	jnotario@ull.es
56 Joan Llovet	CEAM	joan.llovet@ceam.es
57 Joan Pedro Nunes	Geological Service	joan.pedro@gsa.es
58 John Moody	CSDO	john.moody@usda.gov
59 John Robinson	Universidad de la Laguna	jrobinson@ull.es
60 Josty Neris Tomé	Univ. de Castilla-La Mancha	josty@uclm.es
61 Jorge de la Haza	Instituto de Investigaciones Agrobiológicas de Galicia	jorge.de.la.haza@iirga.es
62 Jorge Manuel Beira Saavedra	Universidad de Elche	jorge.beira@uv.es
63 Jorge Matas Beneyto	CEAM	jorge.matas@ceam.es
64 Jose Antonio Alcala	RNAS	jose.alcala@rnas.es
65 Jose Antonio Gonzalez	RNAS	jose.gonzalez@rnas.es
66 José Antonio Vega Hidalgo	Centro de Invest. forestales y ambientales de Lourtan	jose.vega@ccma.es
67 José Daniel Ruiz Sinego	Universidad de Málaga	jose.daniel@uma.es
68 José Luis Garcia Rodriguez	Universidad Politécnica de Madrid	jose.luis@upm.es
69 José Luis Rubin	CIDE	jose.rubin@cide.es
70 José María de la Rosa Arranz	RNAS	jose.maria@rnas.es
71 José Navarro Pedriel	Universidad de Elche	jose.navarro@uv.es
72 José Reyes Ruiz Galindo	Escuela Universitaria de Magisterio	jose.reyes@uv.es
73 Jose-Manuel Alvarez	Universidad de León	josemanuel@leu.es
74 José-Pedro	Universidad Politécnica de Valencia	josepedro@upv.es
75 Juan Carlos	Universidad de Vigo	juancarlos@uvigo.es
76 Juan Ramón de la Riva	Universidad de Zaragoza	juanramon@zaragoza.es
77 Juana Rodríguez Bulfo	Universidad de Alcalá	juana@uclm.es
78 Julian campo	CIDE	julian@csic.es
79 Lee McDonald	Colorado State University	lee.mcdonald@colostate.edu
80 Luis Otero	Universidad de Barcelona	luis.otero@ub.edu
81 Lorena Martínez Zavala	Universidad de Sevilla	lorena@us.es
82 Mª Encarnación Arias	Universidad de Alcalá	encarnacion@uclm.es
83 Manuel Miguel Jordan Vidal	Universidad de Elche	manuel.jordan@uv.es
84 María Fernández	Universidad de León	maria.fernandez@leu.es
85 Margarita Roldán	Universidad Politécnica de Madrid	margarita@upm.es
86 María Cristina Fernández Filgueira	Centro de Invest. forestales y ambientales de Lourtan	maria.cristina@ccma.es
87 María Eufemia Varela	Universidad de Vigo	maria.eufemia@uvigo.es
88 María Rodríguez	Universidad de Vigo	maria.rodriguez@uvigo.es
89 María Teresa Echeverría Amado	Universidad de Zaragoza	maria.teresa@zaragoza.es
90 María Teresa	Centro de Invest. forestales y ambientales de Lourtan	maria.teresa@ccma.es
91 Martín Jørgensen	Politeknisk Universitet af Malmø	martin.jorgensen@um.dk
92 Maruxa Málvar Cortizo	Universidad de Aveiro	maruxa@ua.pt
93 Mariche B. Bort	Universidad de Valencia	mariche.bort@uv.es
94 Miguel Ángel	Forestal Generalitat Valenciana	miguel.angel@ccma.es
95 Miguel Fabra Crespo	BALMA Consulting	miguel.fabra@balma.es
96 Miquel Àngel Tasson	Universidad de Zaragoza	miquel.angel@zaragoza.es
97 Montse Diaz Barbeta	IRIAS-CSIC	montse.diaz@ub.edu
98 Oscar González	CIDE	oscar.gonzalez@cide.es
99 Pablo Fernández Coster	Universidad de Zaragoza	pablo.fernandez@zaragoza.es
100 Patricia Ibarra Benloch	Universidad de Zaragoza	patricia.ibarra@zaragoza.es
101 Paula Maia	CEAM	paula.maia@ceam.es
102 Paula Pereira	IRIAS Universidad de Barcelona	paula.pereira@ub.edu
103 Pere Casals	CEAM	pere.casals@ceam.es
104 Pere Rovira	Centre Tecnològic Forestal de Catalunya	pere.rovira@ctfc.cat
105 Peter Robinson	Forest Service	peter.robinson@usda.gov
106 Pilar Tinoco Martín	Centro de Ciencias Medioambientales	pilar.tinoco@ccma.es
107 Ramon Vilhoj	Universidad de Barcelona	ramon.vilhoj@ub.edu
108 Raquel Ferrera	Universidad de Aveiro	raquel.ferrera@ua.pt
109 Raquel Montero	Universidad de Zaragoza	raquel.montero@zaragoza.es
110 Raúl Zorroz	Universidad de Elche	raul.zorroz@uv.es
111 Rocío González Vázquez	RNAS	rocio.gonzalez@rnas.es
112 Roger Grau	CIDE-CSIC	roger.grau@cide.es
113 Rosario Lopez Poma	Universidad d'Alacant	rosario.lopez@uv.es
114 Serafin González	Instituto de Investigaciones Agrobiológicas de Galicia	serafin.gonzalez@iirga.es
115 Sergio Pate	Universidad de Aveiro	sergio.pate@ua.pt
116 Stefan Söner	Sveasves University	stefan.soner@svu.se
117 Susana Radrilla	Universidad d'Alacant	susana.radrilla@uv.es
118 Susana Fernández	INDUROT	susana.fernandez@indurot.es
119 Taty Carballas	Instituto de Investigaciones Agrobiológicas de Galicia	taty.carballas@iirga.es
120 Teodoro Labarta	Instituto Preparado de Ecología	teodoro.labarta@ipec.es
121 Teresa Gimeno	Fundación Gerni	teresa.gimeno@germi.com
122 Vicente Andros	CIDE	vicente.andros@cide.es
123 Vicky Azeiteiro	Universidad de Elche	vicky.azeiteiro@uv.es
124 Xavier Dada	Universidad de Barcelona	xavier.dada@ub.edu
125 Zulmar Hernandez	Universidad de La Laguna	zulmar@ull.es

Congresses

UNIVERSITAT DE VALÈNCIA

2008



2008

ACTAS
 Jornadas Internacionales

Reunión Nacional de la Red Temática

EFFECTOS DE LOS INCENDIOS FORESTALES SOBRE LOS SUELOS

Valencia - Enguera - Alcoi
 Del 3 al 5 de diciembre de 2008

Editores:
 Artemi Cerdà, Jorge Matas Salera y Merche B. Bort

UNIVERSITAT DE VALÈNCIA

FUEGORED 2009



II International Meeting
 "Forest Fire Effects in Soils"



4-6 Nov 2009

SEVILLA - SIERRA DE ARACENA-PICOS DE AROCHE

WEB Pages

<http://aljarafe.net/fuegored2009/>

<http://www.uv.es/~fuegored/>

Publications

