



## TABLA DE CONTENIDO

Arola, JM Panareda. <i>Desarrollo y consecuencias en el paisaje de los incendios de 1986 en la montaña de Montserrat (Barcelona).</i>	1
M Eugenia Arozena, JM Panareda. <i>Los incendios forestales como factor de la evolución y dinámica del paisaje de la laurisilva canaria.</i>	2
A Cerdà, P Pereira, O González, K Hyde. <i>The erosional and hydrological impact of the traditional slash and burn “hormiguero” in the Macizo del Caroig, Eastern Spain.</i>	3
F Ferreira-Leite, A Bento-Gonçalves, L Loureço, X Úbeda, A Vieira. <i>Recent mega-fires in Portugal – a new reality?</i>	4
R Lança, F Granja-Martins, C Pedras, HM Neto-Paixão, C Reis, I Vallin. <i>Efecto del incendio de Catraia-Tavira en la Ribeira do Alportel.</i>	5
P Pereira, P Mierauskas, A Novara. <i>Fire impacts in Lithuanian protected areas: A stakeholder’s vision.</i>	6
A Barreiro, A Lombao, A Martín, E Gómez, J Cancelo-González, T Carballas, M Díaz-Raviña. <i>Calentamiento del suelo a altas temperaturas: calor acumulado y efectos sobre la microbiota edáfica.</i>	7
A Lombao, A Barreiro, A Martín, E Gómez, J Cancelo-González, MT Fontúrbel, JA Vega, C Fernández, T Carballas, M Díaz-Raviña. <i>Calentamiento del suelo a bajas temperaturas: calor acumulado y efectos sobre la microbiota edáfica.</i>	8
A Bento-Gonçalves, A Vieira, L Lourenço, J Salgado, F Ferreira-Leite, A Nunes. <i>Medidas de emergencia para proteger el suelo después de incendios forestales: el papel de las agujas de pino como capa de protección del suelo contra la erosión.</i>	9
A Bermejo Fernández, FA Corpas Iglesias. <i>Control de erosión pots-incendio basada en un nuevo concepto de fajina.</i>	10
M López-Martín, M Velasco-Molina, JM de la Rosa, H Knicker. <i>Variability of the quality and quantity of organic matter in multiples wildfires affect soils.</i>	11
P Rovira, J Llovet, T Sauras, J Baeza. <i>Efecto a medio plazo del incendio en la dinámica de la materia orgánica edáfica: el incendio experimental de Ayora (Valencia).</i>	12
C Santín, SH Doerr, A Merino. <i>Relaciones entre las transformaciones del suelo orgánico y las características del incendio en un bosque boreal. .</i>	13
G Bárcenas-Moreno, NT Jiménez-Morillo, E Jiménez-Compán, MA Jiménez-González, FJ González-Vila, JA González- Pérez. <i>Implicaciones a largo plazo de las alteraciones de la materia orgánica en la respuesta microbiana en el piornal de Sierra 15Nevada (Granada, España).</i>	14
R de Celis, E Jiménez-Compán, AJP Granged, LM Zavala, A Jordán. <i>Implementación de la liofilización en la construcción de modelos NIR para la estimación de temperaturas en suelos quemados.</i>	15
SR Faria, JM de la Rosa, JA González-Pérez, NT Jiménez-Morillo, JJ Keizer. <i>Monitoring wildfire induced alteration in soil organic matter of mediterranean eucalypt stands.</i>	16
M Francos, A Velasco, X Úbeda. <i>Efectos en algunos parámetros edáficos en un suelo quemado después de una lluvia torrencial.</i>	17

J García-Moreno, AJ Gordillo-Rivero, R de Celis, AJP Granged, A Jordán, LM Zavala. <i>Impacto de la cobertura de cenizas sobre la erosión por salpicadura tras un incendio experimental.</i>	18
AJ Gordillo-Rivero, J García-Moreno, R de Celis, AJP Granged, A Jordán, LM Zavala. <i>Monitorización de la erosión por salpicadura tras un incendio experimental en un suelo bajo matorral mediterráneo.</i>	19
L Lourenço, A Bento-Gonçalves, A Nunes, A Vieira, S Oliveira, F Félix. <i>Uso de datos de satélites para apoyo a la prevención y recuperación pos-incendios. El ejemplo de PREFER en la Europa Mediterránea.</i>	20
MA Jiménez-González, P Jiménez-Pinilla, E Lozano, G Bárcenas-Moreno, V Arcenegui, J Mataix-Solera, A Jordán, LM Zavala. <i>Estudio del impacto térmico en la mineralogía del suelo mediante difracción de rayos X y análisis térmico diferencial.</i>	21
NT Jiménez-Morillo, JA González-Pérez, A Jordán, LM Zavala, JM de la Rosa, MA Jiménez-González, FJ González-Vila. <i>Caracterización de marcadores orgánicos de la hidrofobicidad mediante pirólisis analítica.</i>	22
A Jordán, LM Zavala, J García-Moreno, AJ Gordillo-Rivero, AJP Granged, J Gil. <i>Impacto de la retirada de madera quemada sobre las propiedades físicas, químicas e hidrológicas de suelos calcáreos afectados por el fuego.</i>	23
J Moltó Sánchez, J Mataix-Solera, F García-Orenes, V Arcenegui Baldó, AB Jara Navarro. <i>Efectos a corto plazo de la saca de madera sobre la comunidad vegetal y distintas propiedades del suelo en un área mediterránea afectada por un incendio forestal: resultados preliminares.</i>	24
NT Jiménez-Morillo, JA González-Pérez, AI Ruiz-Matute, J Sanz, JM de la Rosa, FJ González-Vila, G Almendros. <i>Firma isotópica de la biomasa de diferentes especies forestales sometida a quema controlada.</i>	25
J Hedro, ME Lucas Borja, C Wic, Manuela A Abellán, J de Las Heras, D Moya. <i>Soil respiration as quality soil indicator in burned and unburned Aleppo pine forest soils.</i>	26
C Sánchez, JM Aznar, D Badía, C Martí. <i>Efectividad de las fajinas como medida de control de la erosión postincendio en los Montes de Tauste.</i>	27
M Alcahúd Cortés, J Reyes Ruiz-Gallardo, F Fernández Santamaría. <i>Planteamiento y contenidos educativos sobre incendios forestales propuestos al profesorado de la etapa primaria.</i>	28
CM Rubio, X Úbeda. <i>PCA as an option to correlate variables. A case based on Mediterranean Forest Fire.</i>	29
K Hyde, A Cerdà. <i>Burn mosaics and post-fire erosion: Combining field and remote-sensed data.</i>	30
A Bento-Gonçalves, L Lourenço, A Vieira, F Ferreira-Leite, A Meira Castro, HM Neto-Paixão, FM Granja-Martins. <i>Red nacional para el estudio de los incendios forestales y sus efectos en los suelos – RIS.</i>	31
M Díaz-Raviña, A Martín, A Barreiro, A Lombao, E Gómez, J Cancelo-González, MT Fontúrbel, JA Vega, C.Fernández, T Carballas. <i>Aproximación a la estimación de la severidad del incendio mediante la metodología de los grados-hora y los cambios inducidos en la microbiota edáfica.</i>	32
J de las Heras, FR López-Serrano, P Ferrandis, D Moya. <i>Ecotron: diseño y puesta en marcha de instalación para estudio de relaciones suelo-planta en ecosistemas mediterráneos con riesgo de incendio.</i>	33
L Lourenço, A Bento-Gonçalves, A Nunes, A Vieira, A Amaro, F Félix, S Oliveira. <i>RISCOS - Asociación Portuguesa de Riesgos, Prevención y Seguridad. Unir fuerzas para tomar conciencia de los riesgos, sentir la percepción de los peligros y trabajar en la gestión de las crisis.</i>	34
FM Granja-Martins, HM Neto-Paixão, C Pedras, C Reis, R Lança, T Rasquinho, S Ribeiro, N Simões. <i>Metodologías para el actualización del Plano Municipal de la Defensa de Floresta contra los Incendios para el municipio de São Brás de Alportel.</i>	35
JF Martínez-Murillo, F. Aranda-Gómez, J.D. Ruiz-Sinoga. <i>Evolución de los incendios forestales en la provincia de Málaga durante los últimos 25 años. .</i>	36

JF Martínez-Murillo, P Hueso-González, F Aranda-Gómez, JD Ruiz-Sinoga. <i>Cambios en pH, conductividad eléctrica y materia orgánica del suelo tras un fuego controlado (El Pinarillo, Málaga).</i>	37
JF Martínez-Murillo, P Hueso-González, F Aranda-Gómez, JD Ruiz-Sinoga. <i>Escorrentía y pérdida de suelo durante eventos de lluvia erosivos en parcelas quemadas (El Pinarillo, Málaga).</i>	38
D Moya, N Plaza, E Gómez-Sánchez, T Dadi, E Rubio, J Hedro, R Alfaro-Sánchez, F López-Serrano, J de las Heras. <i>Regeneración natural en masas de pino carrasco tras incendio: reclutamiento y cobertura de suelo según severidad y estado antes del incendio. .</i>	39
P Pereira, A Cerdà, A Novara, D Martin. <i>Modelling soil water repellency in the immediate period after a grassland fire (Lithuania).</i>	40
J Salgado, A Bento-Gonçalves, A Vieira. <i>Mitigation emergency measures for the protection and fertilization of soil recently burnt, applying biodegradable textile waste.</i>	41
M Francos, A Velasco, X Úbeda. <i>Efectos en algunos parámetros edáficos en un suelo quemado después de una lluvia torrencial.</i>	42
A Kramer. <i>Airborne LiDAR. Cómo esta tecnología puede contribuir a elaborar modelos de incendios en Estados Unidos.</i>	43