

Asistencia a congresos, conferencias o workshops por el subequipo de la Universidad de León

Congresos INTERNACIONALES

1.- Nombre del congreso/conferencia/workshop: 5th International Conference on Mediterranean Pines (MEDPINE 5) (Lérida, España). Internacional.

Tipo de comunicación: Poster. Fire effects on seed germination of the maritime pine- does seed provenance affect this?

Autores*: Calvo, L., Hernández, V., Valbuena, L.

Año: 2014

2.- Nombre del congreso/conferencia/workshop: Reunión Internacional FUEGORED2015 (Málaga, España). Internacional.

Tipo de comunicación: Comunicación oral por L. Calvo. Soil as the main compartment of carbon storage after fire in the framework of global change in Heathlands.

Autores*: Huerta, S., Marcos, E., Fernández-García, V., Calvo, L.

Año: 2015

3.- Nombre del congreso/conferencia/workshop: Remote Sensing and Modelling of Ecosystems for Sustainability XII (SPIE) (San Diego-USA). Internacional.

Tipo de comunicación: Poster. Changes on albedo after a large forest fire in Mediterranean ecosystems.

Autores*: Quintano, C., Fernández-Manso, A., Fernández-García, V., Marcos, E., Calvo L.

Año: 2015

4.- Nombre del congreso/conferencia/workshop: 5th International Conference of Fire Effects on Soil Properties. (Dublin, Irlanda). Internacional.

Tipo de comunicación: Poster. Use of soil properties for assessing fire severity in fire prone ecosystems.

Autores*: Marcos, E., Fernández-García, V., Fernández-Manso, A., Quintano, C., Calvo, L.

Año: 2015

5.- Nombre del congreso/conferencia/ workshop: Conferencia Internacional FUEGORED 2016. (Aveiro, Portugal). Internacional.

Tipo de comunicación: Comunicación oral por J.M. Fernández. Potencialidad de las imágenes de satélite de alta resolución espacial WORLDVIEW-2 en la evaluación de las actuaciones de restauración post-incendio.

Autores*: Fernández-Guisuraga, J.M., Suárez-Seoane, S., Marcos, E., Tárrega, R., Fernández-García, V., Calvo, L.

Año: 2016
<p>6.- Nombre del congreso/conferencia/ workshop: Conferencia Internacional FUEGORED 2016. (Aveiro, Portugal). Internacional.</p> <p>Tipo de comunicación: Poster. The influence of post-fire management on soil properties in a <i>Pinus pinaster</i> forest.</p> <p>Autores*: Marcos, E., Fernández-García, V., Fernández-Guisuraga, J.M., Valbuena, L., Taboada, A., Luis-Calabuig, E., Calvo, L.</p> <p>Año: 2016</p>
<p>7.- Nombre del congreso/conferencia/workshop: I Congreso Internacional de Medio Ambiente y Clima: objetivos desarrollo sostenible naciones unidas (Burgos, España). Internacional.</p> <p>Tipo de comunicación: Ponencia invitada impartida por L. Calvo. Evaluación y predicción de la regeneración post-fuego a lo largo del gradiente climático Atlántico-Mediterráneo.</p> <p>Autores*: Calvo, L., Suárez, S., Luis, E., Tárrega, R., Valbuena, L., Marcos, E., Quintano, C., Fernández-Manso, A., Sanz, E., Taboada, A., Fernández-García, V., Fernández-Guisuraga, J.M.</p> <p>Año: 2016</p>
<p>8.- Nombre del congreso/conferencia/workshop: VIII Jornadas Internacionales FUEGORED2017 (León, España). Internacional.</p> <p>Tipo de comunicación: Ponencia invitada impartida por L. Calvo. New tools to study the resilience of <i>Pinus</i> forests after different recurrence-severity wildfires.</p> <p>Autores*: Calvo, L., Fernández-García, V., Fernández-Guisuraga, J.M., Marcos, E., Taboada, A., Tárrega, R., Valbuena, L., de Luis-Calabuig, E., Fernández-Manso, A., Quintano, C., Casal, M., Reyes, O., Baeza, J., Suárez-Seoane, S.</p> <p>Año: 2017</p>
<p>9.- Nombre del congreso/conferencia/workshop: VIII Jornadas Internacionales FUEGORED 2017 (León, España). Internacional.</p> <p>Tipo de comunicación: Comunicación oral por A. Taboada. Plant interactions alter seedling performance after recurrent large high-severity fires.</p> <p>Autores*: Taboada, A., Tárrega, R., Marcos, E., Valbuena, L., Suárez-Seoane, S., Calvo, L.</p> <p>Año: 2017</p>
<p>10.- Nombre del congreso/conferencia/workshop: VIII Jornadas Internacionales FUEGORED 2017 (León, España)</p> <p>Tipo de comunicación: Comunicación oral por A. Fernández Manso. Discriminación de niveles de severidad post-incendio a partir de índices espectrales SENTINEL-2A en el límite del rojo.</p> <p>Autores*: Fernández-Manso, A., Fernández-Manso, O., Quintano, C.</p> <p>Año: 2017</p>

<p>11.- Nombre del congreso/conferencia/workshop: VIII Jornadas Internacionales FUEGORED 2017 (León, España). Internacional.</p> <p>Tipo de comunicación: Poster. Post-fire understory cover classification using UAV imagery and support vector machines algorithm.</p> <p>Autores*: Fernández-Guisuraga, J.M., Suárez-Seoane, S., Calvo, L.</p> <p>Año: 2017</p>
<p>12.- Nombre del congreso/conferencia/workshop: VIII Jornadas Internacionales FUEGORED 2017 (León, España). Internacional.</p> <p>Tipo de comunicación: Poster. Estimación de severidad post-incendio a partir del uso combinado de datos Landsat 8 y Sentinel-2A.</p> <p>Autores*: Quintano, C., Fernández-Manso, A., Fernández-Manso, O.</p> <p>Año: 2017</p>
<p>13.- Nombre del congreso/conferencia/workshop: VIII Jornadas Internacionales FUEGORED 2017 (León, España). Internacional.</p> <p>Tipo de comunicación: Poster. Identificación de indicadores de severidad a medio plazo en pinares de <i>Pinus pinaster</i> afectados por el fuego.</p> <p>Autores*: Pinto, R., Fernández-García, V., Marcos, E., Calvo, L.</p> <p>Año: 2017</p>
<p>14.- Nombre del congreso/conferencia/workshop: VIII Jornadas Internacionales FUEGORED2017 (León, España). Internacional.</p> <p>Tipo de comunicación: Poster. Fire recurrence and severity effects on soil properties along a climatic gradient in <i>Pinus</i> fire-prone ecosystems.</p> <p>Autores*: Fernández-García, V., Marcos, E., Reyes, O., García-Duro, J., Cruz, O., Calvo, L.</p> <p>Año: 2017</p>
<p>15.- Nombre del congreso/conferencia/workshop: 15th European Heathlands Workshop (Nijmegen, Dwingeloo, The Netherlands). Internacional.</p> <p>Tipo de comunicación: Conferencia invitada impartida por L. Calvo. Heathlands in the Cantabrian mountain range: structural and functional singularities.</p> <p>Autores*: Calvo, L., Calvo-Fernández, J., Taboada, A., Fernández-Guisuraga, J.M., Marcos, E.</p> <p>Año: 2017</p>
<p>16.- Nombre del congreso/conferencia/workshop: 15th European Heathlands Workshop (Nijmegen, Dwingeloo, The Netherlands). Internacional.</p> <p>Tipo de comunicación: Poster. Resistance of southern montane heathlands to different nitrogen loads.</p> <p>Autores*: Marcos, E., Calvo-Fernández, J., Taboada, A., Fichtner, A., Härdtle, W., Calvo, L.</p>

<p>Año: 2017</p> <p>17.- Nombre del congreso/conferencia/workshop FESP6: 6th International Meeting on Fire Effects on Soil Properties (Skukuza-Sudáfrica). Internacional.</p> <p>Tipo de comunicación: Comunicación oral por V. Fernández. Soil biochemical properties as potential indicators of fire severity 3 years after fire.</p> <p>Autores*: Fernández–García, V., Miesel, J., Marcos, E., Calvo, L.</p> <p>Año: 2017</p>
<p>18.- Nombre del congreso/conferencia/workshop: IUFRO 2017: Sustainable restoration of Mediterranean forests: analysis and perspective within the context of bio-based economy development under global changes (Palermo, Italia). Internacional.</p> <p>Tipo de comunicación: Ponencia invitada impartida por L. Calvo. Resilience in Mediterranean pine forest after recurrent wildfires: new tools to identify the role of restoration.</p> <p>Autores*: Calvo, L., Fernández-Guisuraga, J.M., Fernández-García, V., Marcos, E., Suárez-Seoane, S.</p> <p>Año: 2017</p>
<p>19.- Nombre del congreso/conferencia/workshop: Conferencia Internacional ICoPFires, International Congress of Prescribed Fires (Barcelona, España). Internacional.</p> <p>Tipo de comunicación: Comunicación oral por L. Calvo. Prescribed fire as a tool to conserve heathlands in North West of Spain.</p> <p>Autores*: Calvo, L., Marcos, E., Valbuena, L., Tárrega, R., Luis-Calabuig, E.</p> <p>Año: 2017</p>
<p>20.- Nombre del congreso/conferencia/workshop: Conferencia Internacional ICoPFires, International Congress of Prescribed Fires (Barcelona, España).</p> <p>Tipo de comunicación: Poster. Effects of prescribed fire on soil characteristics under nitrogen deposition: a ten-year study.</p> <p>Autores*: Marcos, E., Calvo, L., Valbuena, L., Tárrega, R., Taboada, A., Luis-Calabuig, E.</p> <p>Año: 2017</p>
<p>21.- Nombre del congreso/conferencia/workshop: Conferencia Internacional Congreso XIV MEDECOS & XIII AEET. (Sevilla, España). Internacional.</p> <p>Tipo de comunicación: Comunicación oral por A. Taboada. Linking provisioning ecosystem services and service providing units in maritime pine landscapes prone to wildfires.</p> <p>Autores*: Taboada, A., Fernández-Guisuraga, J.M., Calvo, L.</p> <p>Año: 2017</p>
<p>22.- Nombre del congreso/conferencia/workshop: Conferencia Internacional Congreso XIV MEDECOS & XIII AEET. (Sevilla, España). Internacional.</p>

<p>Tipo de comunicación: Poster. Response of different woody species to fire severity conditions, and their interaction with nitrogen depositions.</p> <p>Autores*: de la Rosa, A., Valbuena, L., Calvo, L.</p> <p>Año: 2017</p>
<p>23.- Nombre del congreso/conferencia/workshop: Conferencia Internacional Congreso XIV MEDECOS & XIII AEET. (Sevilla, España). Internacional.</p> <p>Tipo de comunicación: Poster. Semi-quantitative approach to evaluate the impact of wildfire on the ecosystem service provisioning capacity in <i>Pinus pinaster</i> ecosystems.</p> <p>Autores*: García-Llamas, P., Suárez-Seoane, S., Taboada, A., Fernández-Guisuraga, J.M., Calvo, L.</p> <p>Año: 2017</p>
<p>24.- Nombre del congreso/conferencia/workshop: VIII International Conference on Forest Fire Research. (Coimbra, Portugal). Internacional.</p> <p>Tipo de comunicación: Comunicación oral por L. Calvo. Climatic conditions and fire regime affect vegetation recovery after large wildfires in <i>Pinus</i> forest ecosystems</p> <p>Autores*: Calvo, L., Tárrega, R., Valbuena, L., Marcos, E., Taboada, A., Fernández-García, V., Fernández-Guisuraga, JM., Fernández-Manso, A., Quintano, C., Luis-Calabuig, E., Reyes, O., Baeza, M.J., Suárez-Seoane, S.</p> <p>Año: 2018</p>
<p>25.- Nombre del congreso/conferencia/workshop: VIII International Conference on Forest Fire Research. (Coimbra, Portugal). Internacional.</p> <p>Tipo de comunicación: Comunicación oral por E. Marcos. Soil resilience under different scenarios of fire recurrence and severity in <i>Pinus</i> forest ecosystems affected by large wildfires.</p> <p>Autores*: Marcos, E., Fernández-García, V., Fernández-Guisuraga, J.M., Fernández-Manso, A., Quintano, C., Calvo, L.</p> <p>Año: 2018</p>
<p>26.- Nombre del congreso/conferencia/workshop: MedPINE 6TH . International Conference on Mediterranean Pine Ecosystems: Forestry, Ecology, Conservation, and Human use (Jerusalem, Israel)</p> <p>Tipo de comunicación: Poster. Competition of the different woody plants in a scenery of increase of the nitrogen depositions.</p> <p>Autores*: Valbuena, L., Tárrega, R., Taboada, A., Calvo L.</p> <p>Año: 2018</p>
<p>27.- Nombre del congreso/conferencia/workshop: Remote Sensing and Modeling of Ecosystems for Sustainability XV. (San Diego, EEUU). Internacional.</p> <p>Tipo de comunicación: Poster. Thermally-enhanced spectral indices to discriminate burn severity in Mediterranean forest ecosystems.</p>

Autores*: Quintano, C., Fernández-Manso, A., García-Llamas, P., Fernández-García, V., Fernández-Guisuraga, J.M., Marcos, E., Suárez-Seoane, S., Calvo, L.

Año: 2018

28.- Nombre del congreso/conferencia/workshop: III CAPERmed meeting - Committee on Air Pollution Effects Research on Mediterranean Ecosystems (Pamplona, España). Internacional.

Tipo de comunicación: Poster. Impact of nitrogen deposition in rear-edge *Calluna* heathlands.

Autores*: Taboada, A., Marcos, E., Calvo-Fernández, J., Calvo, L.

Año: 2018

29.- Nombre del congreso/conferencia/workshop: The 17th International Conference in Civil Protection. Medial Rescue Work in protection of Population 2018. (Ostrava, Republica Checa). Internacional.

Tipo de comunicación: Ponencia invitada impartida por L. Calvo. Organization of Forest Fire Control in Spain: the Castilla and León region case.

Autores*: Calvo, L.

Año: 2018

Congresos NACIONALES

30.- Nombre del congreso/conferencia/workshop: XVI Congreso de la AET (Asociación Española de Teledetección) (Sevilla, España). Nacional.

Tipo de comunicación: Comunicación oral por A. Fernández. Cartografía de recurrencia-severidad en grandes incendios forestales utilizando técnicas de teledetección.

Autores*: Fernández-Manso, A., Fernández-García, V., Quintano, C., Marcos, E., Calvo, L.

Año: 2015

31.- Nombre del congreso/conferencia/workshop: XVI Congreso de la AET (Asociación Española de Teledetección) (Sevilla, España). Nacional.

Tipo de comunicación: Poster. Elaboración de mapas de recurrencia de incendios forestal en la Sierra del Teleno utilizando imágenes Landsat (1978-2014).

Autores*: Fernández-García, V., Fernández-Manso, A., Quintano, C., Marcos, E., Calvo, L.

Año: 2015

32.- Nombre del congreso/conferencia/ workshop: Seminario- Avances en el estudio de la severidad de los incendios forestales usando técnicas de Teledetección (León, España). Nacional.

Tipo de comunicación: Comunicación oral por V. Fernández. Comportamiento de distintos índices espectrales en la evaluación de severidad de incendios forestales a lo largo del gradiente climático Mediterráneo-Oceánico.

Autores*: Fernández-García, V., Santamarta, M., Fernández-Manso, A., Quintano, C., Marcos, E., Calvo, L.

Año: 2016

33.- Nombre del congreso/conferencia/ workshop: Seminario- Avances en el estudio de la severidad de los incendios forestales usando técnicas de Teledetección (León, España). Nacional.

Tipo de comunicación: Comunicación oral por J.M. Fernández. Análisis preliminar de la aplicación de imágenes de grano fino (WorldView-3) en la predicción de la regeneración post-incendio.

Autores*: Fernández-Guisuraga, J.M., Calvo, L. Suárez-Seoane, S.

Año: 2016

34.- Nombre del congreso/conferencia/workshop: Seminario- Avances en el estudio de la severidad de los incendios forestales usando técnicas de Teledetección (León, España). Nacional.

Tipo de comunicación: Comunicación oral por L. Calvo. Proyecto GESFIRE: Búsqueda de nuevas herramientas para la gestión post- incendio.

Autores*: Calvo, L., Suárez-Seoane, S., Luis-Calabuig, E., Tárrega, R. Valbuena, L., Marcos, E., Taboada, A., Fernández-Manso, A., Quintano, A., Sanz, E., Fernández-García, V., Fernández-Guisuraga, J.M., Fernández-Raga, M.

Año: 2016

35.- Nombre del congreso/conferencia/workshop: XI Encuentro del día internacional de los Bosques: El fuego en los ecosistemas forestales- ciencia, tecnología y sociedad (Ponferrada, España). Nacional.

Tipo de comunicación: Ponencia invitada presentada por L. Calvo. Búsqueda de nuevas herramientas para la gestión post-incendio.

Autores*: Calvo, L., Suárez-Seoane, S., Luis-Calabuig, E., Tárrega, R., Valbuena, L., Marcos, E., Quintano, C., Fernández-Manso, A., Sanz, E., Taboada, A., Fernández-García, V., Fernández Guisuraga, J.M.

Año: 2016

36.- Nombre del congreso/conferencia/workshop: XI Encuentro del día internacional de los Bosques: El fuego en los ecosistemas forestales- ciencia, tecnología y sociedad (Ponferrada, España). Nacional.

Tipo de comunicación: Ponencia invitada presentada por A. Fernández. Imágenes de satélite en recuperación tras incendio.

Autores*: Fernández-Manso, A., Quintano, C., Luis-Calabuig, E., Tárrega, R. Valbuena, L., Marcos, E., Sanz, E., Taboada, A., Fernández-García, V., Fernández-Guisuraga, J.M., Suárez-Seoane, S., Calvo, L.

Año: 2016

37.- Nombre del congreso/conferencia/workshop: XVII Congreso de la Asociación Española de Teledetección (Murcia, España). Nacional.

Tipo de comunicación: Comunicación oral por A. Fernández. Utilización de las imágenes Sentinel-2A para cartografía de área quemada.

Autores*: Fernández-Manso, A., Fernández-Manso, O., Quintano, C., Marcos, E., Calvo, L.

<p>Año: 2017</p>
<p>38.- Nombre del congreso/conferencia/ workshop: 7º Congreso Forestal Español (Plasencia, Cáceres, España). Nacional.</p> <p>Tipo de comunicación: Comunicación oral por V. Fernández. ¿Son diferentes los rasgos biológicos de las plantas en relación con la severidad de incendios en pinares propensos al fuego?</p> <p>Autores*: Fernández–García, V., Baeza, J., Santana, V.M., Tárrega, R., Valbuena, L., Taboada, A., Luis-Calabuig, E., Fernández-Guisuraga, J.M., Suárez-Seoane, S., Marcos, E., Calvo, L.</p> <p>Año: 2017</p>
<p>39.- Nombre del congreso/conferencia/workshop: 7º Congreso Forestal Español (Plasencia, Cáceres, España). Nacional.</p> <p>Tipo de comunicación: Comunicación oral por A. Fernández Manso. Determinación de resiliencia post-incendio a partir de imágenes Landsat en la Sierra del Teleno (León).</p> <p>Autores*: Curieses, R., Fernández-Manso, A., Quintano, C.</p> <p>Año: 2017</p>
<p>40.- Nombre del congreso/conferencia/ workshop: 7º Congreso Forestal Español (Plasencia, Cáceres, España). Nacional.</p> <p>Tipo de comunicación: Poster. Efectos de la severidad del incendio en la recuperación de <i>Pinus pinaster</i>.</p> <p>Autores*: Tárrega, R., Fernández-García, V., Luis-Calabuig, E., Marcos, E., Taboada, A., Valbuena, L., Calvo, L.</p> <p>Año: 2017</p>
<p>41.- Nombre del congreso/conferencia/ workshop: 7º Congreso Forestal Español (Plasencia, Cáceres, España). Nacional.</p> <p>Tipo de comunicación: Poster. Diseño e implementación de un VANT (Vehículo Aéreo No tripulado, Unmanned Aerial Vehicle, UAV) multisensor para estudios post-incendio en entornos forestales.</p> <p>Autores*: Redondo, I., Fernández-Manso, A., Quintano, C., Calvo, L.</p> <p>Año: 2017</p>
<p>42.- Nombre del congreso/conferencia/workshop: III Taller del Grupo de Incendios Forestales de la Asociación Española de Teledetección (AET): 'LIDAR aplicado a los incendios forestales'. (Alcalá de Henares, España). Nacional.</p> <p>Tipo de comunicación: Conferencia impartida por P. Llamas. Aplicación de datos LIDAR en el estudio del impacto de la estructura de la vegetación pre-incendio en la severidad del fuego en ecosistemas mediterráneos.</p> <p>Autores*: Fernández-Manso, A., García-Llamas, P., Suárez-Seoane, S., Taboada, A., Marcos, E., Quintano, C., Fernández-García, V., Fernández-Guisuraga, J.M., Calvo, L.</p> <p>Año: 2018</p>

43.- Nombre del congreso/conferencia/ workshop: Semana Verde Universidad de León. (Ponferrada, España). Nacional.

Tipo de comunicación: Conferencia impartida por L. Calvo. Métodos geomáticos en ecología.

Autores*: Calvo, L., Fernández-García, V., Fernández-Guisuraga, J.M., Taboada, A., Marcos, E., Tárrega, R., Valbuena, L., Fernández-Manso, A., Quintano, C., Sanz, E., Suárez-Seoane, S., Luis-Calabuig, E.

Año: 2018