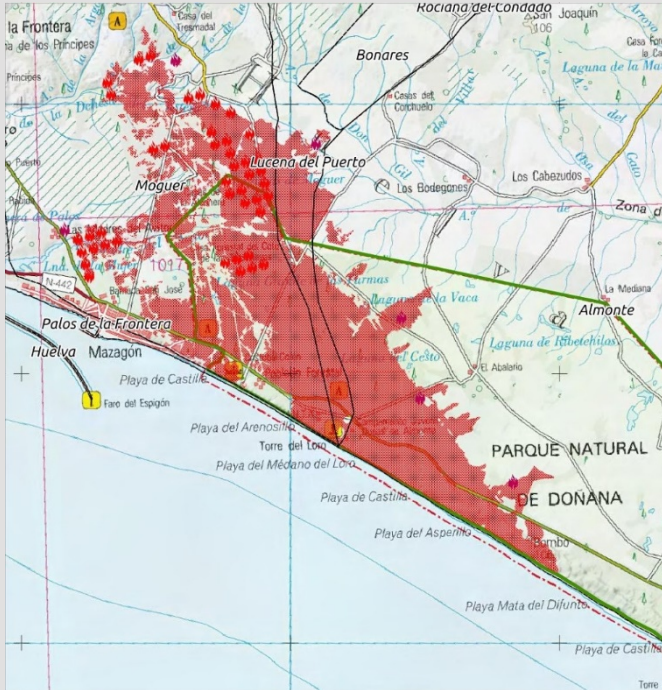


## Visita a la zona afectada por el incendio de 2017 en Mazagón y Doñana



Autor imagen Celso Coco (almazara@forestry.es)

Hora de salida: 8.00

Regreso: 17.00

## Simposio sobre Ecología de la Regeneración de Zonas Incendiadas. Bases para su Restauración

21-23 de Marzo 2018.  
Auditorio de Caja Rural del Sur, Plaza Magdalena,  
Sevilla

### Programa e Inscripción

[www.acsyma.es/index.php/2016-04-07-11-33-09/jornadas](http://www.acsyma.es/index.php/2016-04-07-11-33-09/jornadas)

### Fecha límite para la Inscripción

15 de marzo de 2018

### Contactos

E-mail: [fgnovo@us.es](mailto:fgnovo@us.es)

Teléf.: 955 139 545



Camarina rebrotando tras el incendio de Mazagón-Doñana de 2017.  
Fotografía de Pablo García Murillo

### Organizado por



Academia de Ciencias Sociales y del Medio Ambiente de Andalucía

### Patrocinadores



JUNTA DE ANDALUCÍA  
CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO



Tras la clausura del Simposio se expedirá un certificado de asistencia a quienes lo soliciten

## Justificación y Objetivos del Simposio

Francisco García Novo, Mercedes Casal y Juli G. Pausas  
Coordinadores del Simposio

El Simposio aborda la problemática actual de los incendios en los ecosistemas forestales, especialmente los de la Península Ibérica. En la última década se ha producido un cambio en la magnitud de los incendios, de manera que son cada vez de mayor severidad y de mayor extensión, produciéndose frecuentes megaincendios de difícil control y extinción.

En 2017 se produjeron en nuestro país y en Portugal enormes incendios forestales, lo que pone de manifiesto la importancia del análisis de sus efectos sobre plantas y suelos. Lo iniciaremos estudiando las adaptaciones de las plantas al fuego, las diferentes formas de regeneración de las comunidades vegetales, y las nuevas herramientas de estudio para diagnosticar y seguir las áreas afectadas usando imágenes de diversa escala y longitud de onda con sensores remotos. Además, el cambio climático generará escenarios de sequías intensas y duraderas en los que habrá más incendios, más severos y extensos. Esta nueva situación actuará en sinergia con fenómenos biológicos como la extinción de especies amenazadas o la expansión de especies exóticas invasoras.

Controlado el incendio, la restauración trata de evitar la temprana erosión de los suelos y mantener la calidad de las aguas, así como promover la formación de comunidades vegetales resistentes y resilientes al fuego tanto a medio como a largo plazo. Discutir las técnicas de restauración de las áreas incendiadas que se han ensayado, y los resultados obtenidos, permitirá la adopción de las medidas más realistas y protectoras en la gestión integral de las zonas afectadas por fuegos. El objetivo de este Simposio es exponer los resultados de las investigaciones más recientes sobre tales aspectos.

La visita de campo tiene por objeto comprobar los efectos del incendio de Doñana-Mazagón, la recuperación natural de la vegetación y discutir los planes de restauración con los técnicos responsables de la Junta de Andalucía.

## Programa

### Miércoles, 21 de Marzo:

- 9,00 Recepción de asistentes.
- 9.30 Inauguración. **Francisco García Novo y Mercedes Casal.** *Presentación del Simposio.*
- 10.00 Conferencia inaugural. **Juli G. Pausas**, Centro de Investigación sobre la Desertificación. CSIC. Valencia. *De cómo las plantas conviven con los incendios.*
- 11.00 Pausa.
- 11.30 **Mercedes Casal**, Universidad de Santiago de Compostela. *Modelos ecológicos en la regeneración tras incendio de la vegetación atlántica. Aplicaciones a la restauración.*
- 12.15 **Ricardo Díaz Delgado**, Estación Biológica de Doñana. CSIC. Sevilla. *Teledetección en el seguimiento de la regeneración post-incendio.*
- 13.00 Discusión.
- 14.00 Final de la sesión.
- 16.00 **José María Baldasano**, Universidad Politécnica de Cataluña. *Impactos y vulnerabilidad en España frente al actual cambio climático.*
- 16.45 Pausa.
- 17.15 **José Luis Rubio**, Centro de Investigación sobre la Desertificación . CSIC. Valencia. *Efectos del incendio sobre los suelos. Experimentación y seguimiento.*
- 18.00 **Cristina Montiel**, Universidad Complutense de Madrid. *La presencia histórica del fuego en el territorio.*
- 18.45 Discusión.
- 20.00 Final de la sesión.

### Jueves, 22 de Marzo:

- 9.00 Recopilación. **Francisco García Novo**, Academia de Ciencias Sociales y del Medio Ambiente de Andalucía.
- 9.15 **Inmaculada Aguado Suarez**, Universidad de Alcalá de Henares. *Uso de series temporales de imágenes de satélite en el seguimiento de las áreas incendiadas a largo plazo.*
- 10.00 Pausa.

- 10.30 **Cristina Fernández**, Centro de Investigación Forestal de Lourizán. Pontevedra. *Rehabilitación de emergencia después de incendio en Galicia.*
- 11.15 **Otilia Reyes Ferreira**, Universidad de Santiago de Compostela. *Especies invasoras e incendios forestales en el Noroeste de la Península Ibérica.*
- 12.00 **Josep María Espelta**. CREA, Universidad Autónoma de Barcelona. *Experiencias de gestión de la regeneración natural post-incendio: Incorporando la dimensión ecológica, socioeconómica y la adaptación al cambio climático.*
- 12.45 **Susana Gómez**, Universidad de Cádiz. *Regeneración y restauración post-fuego en el matorral mediterráneo de Chile.*
- 13.30 Discusión.
- 14.00 Final de la sesión.
- 16.00 **Fernando Ojeda**, Universidad de Cádiz. *Brezales, pinares y fuego: forestación y erosión de la biodiversidad.*
- 16.45 Pausa.
- 17.15 **Pablo Garcia Murillo**, Universidad de Sevilla. *El incendio de Mazagón-P.N de Doñana de 2017.*
- 18.00 **María Cruz Díaz-Barradas y María Zunzunegui**. Universidad de Sevilla. *Impactos del incendio y regeneración de un endemismo singular: Corema album.*
- 18.45 Discusión y Síntesis. **M. Casal, J. Pausas, F. García Novo.**
- 19.30 Clausura.

### Viernes, 23 de Marzo

8. 00 Salida en autobús para la visita a la zona afectada por el incendio de 2017 en Mazagón y Doñana.
- 17.00 Fin de la visita y regreso a Sevilla.
- 19,00 Llegada a Sevilla.