

Nuevo libro

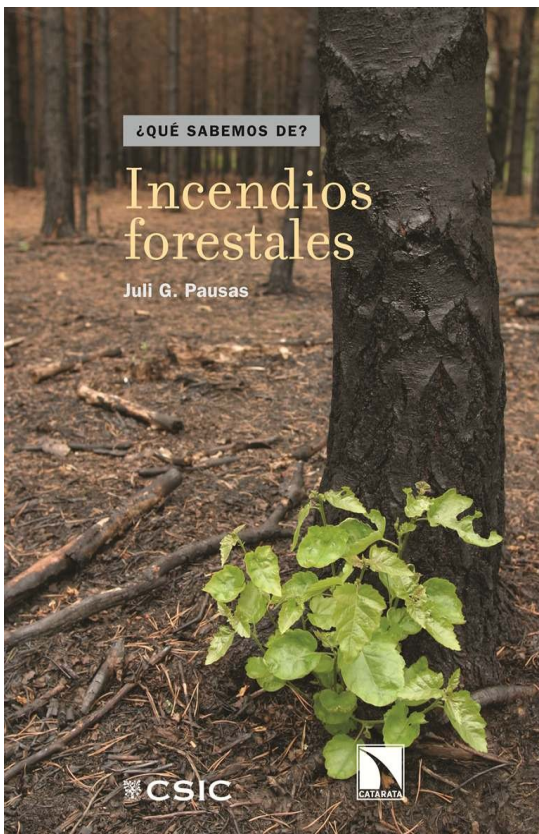
# Incendios Forestales

Por: Juli G. Pausas

Editado: Catarata y CSIC, 2012

Colección: ¿Qué sabemos de? núm. 32

ISBN: 978-84-8319-714-1



**Incendios Forestales**, una introducción a la ecología del fuego

Los incendios forestales no tienen buena fama, pues solemos relacionarlos con desastres naturales que conllevan destrucción y, en ocasiones, también víctimas humanas. Sin embargo, y como este libro explica, hay otra visión menos negativa si tenemos en cuenta que los incendios forman parte de la naturaleza y han moldeado la diversidad de nuestros ecosistemas durante millones de años. Existen regímenes de incendios que son naturales y totalmente sostenibles desde el punto de vista ecológico, aunque la gran cantidad de viviendas construidas actualmente en nuestros montes hace que algunos de ellos sean insostenibles desde el punto de vista socioeconómico, lo que genera muchos conflictos en la gestión del territorio. La rama de la ciencia que estudia el papel de los incendios en los organismos y los ecosistemas (la ecología del fuego) proporciona la base científica para mejorar la gestión del territorio en ambientes donde los incendios tienen un papel preponderante. Para poder realizar una gestión sostenible de los recursos es necesario tener una base sólida sobre los procesos implicados y esta obra aporta algunos de esos conocimientos básicos al público general y, en especial, a los estudiantes, profesores, gestores e investigadores interesados en la ecología, así como a todas las personas aficionadas a la naturaleza.

## Índice:

- Prólogo
- Un mundo inflamable
- Incendios en la historia
- ¿Cómo sobreviven las plantas a los incendios?
- Estrategias y procesos evolutivos
- Incendios en un futuro cambiante
- Bibliografía
- Glosario

Más información y puntos de venta en:

[www.uv.es/jgpausas/incendios/](http://www.uv.es/jgpausas/incendios/)

[www.catarata.org/libro/mostrar/id/762](http://www.catarata.org/libro/mostrar/id/762)

Nuevo libro

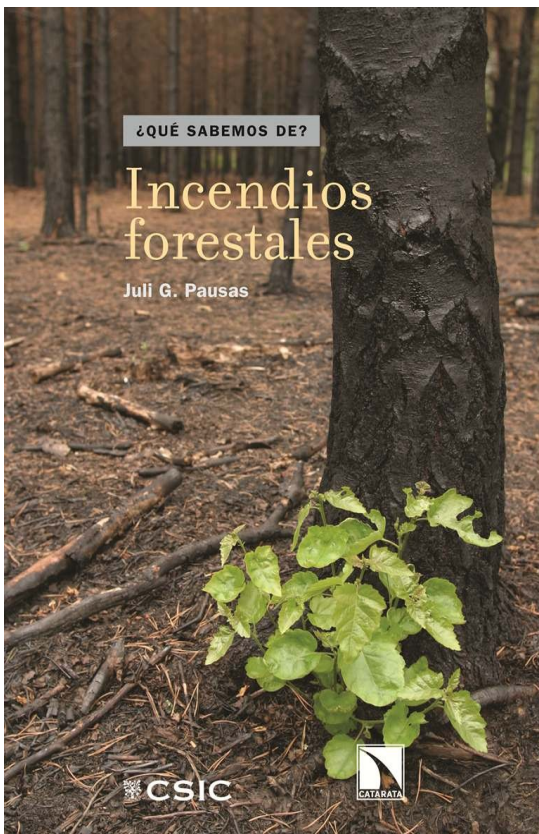
# Incendios Forestales

Por: Juli G. Pausas

Editado: Catarata y CSIC, 2012

Colección: ¿Qué sabemos de? núm. 32

ISBN: 978-84-8319-714-1



## Índice

Prólogo

Un mundo inflamable

- ¿Qué son los incendios forestales?
- ¿Por qué se queman los ecosistemas?
- Incendios y clima
- El régimen de incendios
- Incendios en el mundo

Incendios en la historia

- Los incendios en la historia de la Tierra
- El fuego y el origen de los humanos
- Uso tradicional del fuego
- Cambios socio-económicos
- ¿Regímenes naturales o antrópicos?

¿Cómo sobreviven las plantas a los incendios?

- El rebrote
- El reclutamiento posincendio
- La floración posincendio
- La corteza gruesa
- La inflamabilidad
- Otros rasgos: el caso de los pinos y las palmeras

Estrategias y procesos evolutivos

- Adaptaciones y exaptaciones
- Estrategias evolutivas
- El mundo de los pinos
- Los matorrales mediterráneos: rebrotadoras y reclutadoras

- Las sabanas tropicales

- El fuego como filtro en las comunidades vegetales
- Diversificación

Incendios en un futuro cambiante

- No sólo cambia el clima
- Los incendios como problema
- Hacia una gestión de paisajes inflamables

Bibliografía

Glosario

Más información y puntos de venta en:

[www.uv.es/jgpausas/incendios/](http://www.uv.es/jgpausas/incendios/)

[www.catarata.org/libro/mostrar/id/762](http://www.catarata.org/libro/mostrar/id/762)