

04/2022

# FAFCYLE Informa

Boletín informativo de la Federación de Asociaciones Forestales de Castilla y León - ABRIL 2022

✓ Datos históricos en la I subasta de chopos del año de FAFCYLE

✓ Asfova y Asfoavi participan en una Jornada de prevención de incendios

✓ La CHD finalmente dijo si a la plantación de chopos en riberas

✓ Actividad de los grupos operativos GO RESINLAB, GO PINEA y H2020 DRYADS

## SUBASTA DE CHOPOS EN ZAMORA



- 104,63 €/m<sup>3</sup> fue el precio de salida de la madera de los lotes vendidos. 171,71 €/m<sup>3</sup> el conseguido en la subasta.
- Un total de 12 empresas han concurrido a la subasta.
- Algunos lotes han logrado un incremento de más del 256 % de su valor

Récord histórico en la puja de este año

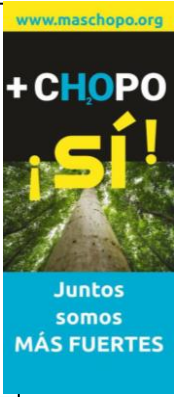
**FAFCYLE vende 39 lotes de madera de chopo en Zamora por más de cinco millones de euros con un 67% de incremento de venta**

Se adjudicaron cerca de 46.500 árboles, con algo más de 30.000 metros cúbicos, el 94% de la madera subastada, por valor de 5.167.908,76 euros. 104,63 €/m<sup>3</sup> fue el precio de salida de la madera de los lotes vendidos y 171,71 €/m<sup>3</sup> el conseguido en la subasta; en total hubo un incremento medio de 67,08 €/m<sup>3</sup>. **Algunos de los lotes han conseguido superar los 200 euros metro cúbico de madera, y uno de ellos ha alcanzado los 256,30 €/m<sup>3</sup>, siendo precios históricos en la venta de madera a través de las subastas de la Federación.**

El éxito obtenido con esta fórmula de aprovechamiento conjunto en el ámbito forestal privado, pionera en nuestra región, radica en la transparencia, garantía y seguridad para el propietario que se traduce en un beneficio claro



# ACTUALIDAD DE FAFCYLE



## Y la Confederación Hidrográfica del Duero dijo ¡SÍ!

“La negociación ha sido larga pero se ha llegado a buen puerto”. Así resumió el presidente de FAFCYLE, Jesús Pestaña, el arduo proceso de negociación llevado por la Plataforma + CHOPO SI con la Confederación Hidrográfica del Duero. Más de siete meses de negociación entre el Ministerio de Transición Ecológica y los afectados por las prohibiciones de plantar chopos en las riberas del río Duero. La decisión, permitir la plantación de choperas a un mínimo de cinco metros de las cuencas de aguas bajas, ha satisfecho a todos.

Los representantes de la Plataforma + CHOPO SI se sienten igualmente agradecidos por el papel que ha tenido la Junta de Castilla y León, así como instituciones provinciales y locales, implicándose desde el inicio en este proceso de negociación. A su juicio, la decisión está tomada con sensatez, valorando los enormes perjuicios tasados por los afectados, entre los que se encuentran propietarios forestales, empresas y juntas vecinales. “El sector del chopo y el forestal en general es clave para la supervivencia del mundo rural. En algunos territorios es su único sustento. Por ello debemos favorecer todas las medidas que apoyen el desarrollo económico, social y medioambiental del mundo rural.



Toda la info en [www.maschopo.org](http://www.maschopo.org)

## ACTUALIDAD DE FAFCYLE

JORNADA GEFRECON- FIREPOPTEC. BUENAS PRÁCTICAS PREVENTIVAS Y DE EXTINCIÓN DE INCENDIOS		JORNADA GEFRECON- FIREPOPTEC. BUENAS PRÁCTICAS PREVENTIVAS Y DE EXTINCIÓN DE INCENDIOS	
26 DE ABRIL, PRAE, VALLADOLID		27 DE ABRIL, ÁVILA	
PROGRAMA	HORARIO	PROGRAMA	HORARIO
REGISTRO Y RECEPCIÓN PARTICIPANTES	10:00	REGISTRO Y RECEPCIÓN PARTICIPANTES	10:00
BIENVENIDA, PRESENTACIÓN DE LOS PROYECTOS GEFRECON Y FIREPOPTEC. ALBERTO LÓPEZ CASILLAS. DIPUTACIÓN ÁVILA	10:30	BIENVENIDA, PRESENTACIÓN DE LOS PROYECTOS GEFRECON Y FIREPOPTEC. ALBERTO LÓPEZ CASILLAS. DIPUTACIÓN ÁVILA	10:30
ESTRATEGIA PARTICIPATIVA. OLGA GONZÁLEZ RAPOSO. FAFCYLE	10:40	ESTRATEGIA PARTICIPATIVA. OLGA GONZÁLEZ RAPOSO. FAFCYLE	10:40
PRESENTACIÓN DEL MANUAL SOBRE CORTAFUEGOS PRODUCTIVOS. ENRIQUE JUÁREZ ALCALDE UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA	10:45	PRESENTACIÓN DEL MANUAL SOBRE CORTAFUEGOS PRODUCTIVOS. JAVIER CORBAJO PARRA. UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA	10:45
SERVICIOS ECOSISTÉMICOS Y NBS: PRÁCTICAS DE PREVENCIÓN Y RESTAURACIÓN DE INCENDIOS. FUNDACIÓN CARTIF	11:00	SERVICIOS ECOSISTÉMICOS Y NBS: PRÁCTICAS DE PREVENCIÓN Y RESTAURACIÓN DE INCENDIOS. FUNDACIÓN CARTIF	11:00
AGRICULTURA SOSTENIBLE COMO ALIADA EN LA PREVENCIÓN DE INCENDIOS. JOSÉ LUIS VACA VIDAL. BALAM	11:40	AGRICULTURA SOSTENIBLE COMO ALIADA EN LA PREVENCIÓN DE INCENDIOS. JOSÉ LUIS VACA VIDAL. BALAM	11:40
CAFÉ NETWORKING	12:00	CAFÉ NETWORKING	12:00
PREVENCIÓN DE INCENDIOS, COMPETENCIAS Y COORDINACIÓN. JCYL	12:30	PREVENCIÓN DE INCENDIOS, COMPETENCIAS Y COORDINACIÓN. JCYL	12:30
ADOPCIÓN DE MEDIDAS DE AUTOPROTECCIÓN POR PARTE DE ADMINISTRACIONES. HERRAMIENTA. GEFRECON RODRIGO GÓMEZ CONEJO (CESEFOR)	12:40	ADOPCIÓN DE MEDIDAS DE AUTOPROTECCIÓN POR PARTE DE ADMINISTRACIONES. HERRAMIENTA. GEFRECON RODRIGO GÓMEZ CONEJO (CESEFOR)	12:40
ESPACIO PARTICIPATIVO, MESA DE TRABAJO. COORDINADO POR FAFCYLE-ASFOVA	13:45	ESPACIO PARTICIPATIVO, MESA DE TRABAJO. COORDINADO POR FAFCYLE-ASFOVA	13:45
CONCLUSIONES DE LAS MESAS DE TRABAJO. FAFCYLE	14:00	CONCLUSIONES DE LAS MESAS DE TRABAJO. FAFCYLE	14:00
CIERRE DE LA JORNADA. ALBERTO LÓPEZ CASILLAS. DIPUTACIÓN DE ÁVILA	14:15	CIERRE DE LA JORNADA. ALBERTO LÓPEZ CASILLAS. DIPUTACIÓN DE ÁVILA	14:15

## FAFCYLE participa en sendas Jornadas de prevención de incendios forestales organizadas por el proyecto INTERREG en Valladolid y Ávila

Los pasados días 26 y 27 de abril, Las asociaciones Asfova y Asfoavi participaron en las jornadas “**Buenas prácticas preventivas y de extinción de incendios**” organizadas por el grupo Gefrecon-Pirepoptes en el marco del programa INTERREG, con el objetivo de dar a conocer algunas herramientas que favorezcan la prevención y extinción de incendios forestales. Los técnicos de las asociaciones de Valladolid y Ávila se encargaron de coordinar las mesas de trabajo de los asistentes.

Por su parte, la gerente de FAFCYLE, Olga González, tomó la palabra en último lugar para hacer un resumen de la jornada con las conclusiones más relevantes que se centraron en la necesidad de incrementar la coordinación entre los diferentes agentes del territorio, la gestión de la prevención a nivel paisaje y de la mano del desarrollo rural y, por último, la importancia de avanzar en el conocimiento y elaboración de los planes de emergencia de ámbito local.



**La gerente de FAFCYLE, Olga González fue la encargada de dar a conocer las conclusiones de la jornada en la que se generaron interesantes debates**



## ACTUALIDAD DE FAFCYLE



## Jornada informativa organizada por Asfobur El sector forestal de Burgos mira al cultivo del chopo

El sector forestal cada vez mira con mayor atención los altos beneficios que las plantaciones de chopos están obteniendo en Castilla y León, la Comunidad con mayor volumen de choperas. Por esta razón, la Asociación Forestal de Burgos ASFOBUR ha querido ofrecer a los propietarios forestales de Burgos información técnica sobre las características de estos cultivos con una clara demanda al alza. Lo hará mañana jueves a las 17 horas en el Salón de Actos del Palacio de Cultura de Salas de los Infantes.

La jornada estuvo repartida en tres charlas dirigidas por especialistas en la materia. En primer lugar, tomó la palabra **Joaquín Guernica**, director de la empresa Bosques y Ríos, quien explicó el interés creciente de las empresas madereras por esta madera de crecimiento rápido.

Posteriormente, la gerente de FAFCYLE, **Olga González**, habló de la regulación legal de las plantaciones de chopos, tras una ardua negociación con la Confederación Hidrográfica del Duero sobre el nuevo Plan Hidrológico quinquenal.

Finalmente, **Ana Belén Rodríguez** explicó las posibilidades de comercialización de la madera de chopo en la provincia de Burgos.



## ACTIVIDAD DE LOS GRUPOS OPERATIVOS

Habrás también jornadas gastronómicas

## FAFCYLE coordina la organización del II Simposio del Piño Piñonero en Valladolid

Dentro del Grupo Operativo Go Pinea, la Federación FAFCYLE, como uno de los socios del proyecto, será la encargada de la organización y puesta en marcha del II Simposio del Piño Piñonero que se celebrará en la localidad de Pozal de Gallinas, en la provincia de Valladolid. Además, está prevista la celebración de unas jornadas divulgativas del piñón, y su gastronomía.

**Programa e inscripciones:**

<https://gopinea.org/simposio/>

# II Simposio del Piño Piñonero

Pozal de Gallinas (Valladolid)

1 y 2 de junio de 2022

**SESIONES TÉCNICAS**

3, 4 y 5 de junio de 2022

**JORNADAS DIVULGATIVAS**

**PIN  
GO  
EA**

FINANCIAL:



ORGANIZA:



COLABORA:



COLABORADOR ESPECIAL SIMPOSIO:



## Líneas temáticas del simposio

**Selvicultura adaptativa**

**El piñón como alternativa agroforestal**

**Sanidad de los bosques de piñonero**

**Mercado, trazabilidad y diferenciación**

**Valores nutricionales y oportunidad gastronómica del piñón**

**Visitas de campo:** Ejemplos prácticos de gestión e investigación

**Divulgación:** visitas guiadas y jornadas gastronómicas en restaurantes

ACTIVIDAD DE LOS GRUPOS OPERATIVOS

# Seguimos trabajando en la problemática de los incendios forestales con el proyecto DRYADS



**Stay in Contact**

<https://dryads-project.eu>

 DryadsH2020

 dryads-h2020

**Kemal S. Arsava**  
RISE Fire Research AS  
Project Coordinator  
kemal.sarp.arsava@risefr.no

**Pantelis Velanas**  
ACCELLIGENCE Ltd  
Dissemination & Communication Manager  
pvelanas@accelligence.tech


**Project Facts**

Work programme: Horizon 2020  
Duration: 42 months | Starting from 1 December 2021  
Total cost: € 22.918.035,01  
Coordinator: RISE FIRE RESEARCH AS



**Consortium**



DRYADS has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No. 101036926. Content reflects only the author's view and European Commission is not responsible for any use that may be made of the information it contains.



## A Holistic Fire Management Ecosystem for Prevention, Detection and Restoration of Environmental Disasters






### The project


The DRYADS project will adopt a holistic forest fire management and an adaptive, collaborative governance approach based on the deployment of a new systemic and technological framework covering all three interconnected fire management stages.


#### ADVANCED SUPPORTING TECHNOLOGIES


- 3D

**Forest 3D mapping:** 3D models of the current state of the forest which provide info about plant and tree species and their physical characteristics
- 

**Hotspot early detection, fire and smoke spread analysis and simulation**
- 

**Resilient Materials for key infrastructures and residential buildings for increased fire safety in high-risk areas**
- 

**Four layered approach: Low and Medium altitude UAVs, airship for high altitude tasks and satellite data**
- 

**Advanced restoration techniques: restoration of ecological balance, seed container capsules, development of a decision support system for adaptive postfire management**
- 

**Infrastructure fire emergency management strategy, risk analysis and transfer solutions**

DRYADS computational system is supplemented by state-of-the-art technologies regarding monitoring, safety, evacuation, prediction, restoration and training activities:

### Pilot Activities

All DRYADS technologies will be tested and validated in real-life simulations covering all three stages of fire management.

1

Prevention & Preparedness


2

Detection & Response

3

Restoration & Adaptation

DRYADS pilot use cases will be performed in seven European countries as well as Taiwan by a significant number of end users.



ACTUALIDAD DEL SECTOR



[190 bosques para compensar la huella de carbono de las empresas](#)

[IV Congreso de la Dehesa Montado en Extremadura](#)

O futuro depende da nossa capacidade de adaptação

---

SAVE THE DATE

---

15-16 JUN 2022

IFEBA Badajoz

**8º CONGRESO FORESTAL ESPAÑOL**

La Ciencia forestal y su contribución a los Objetivos de Desarrollo Sostenible

¿Qué es?

El Congreso Forestal Español es el evento más importante que organiza la Sociedad Española de Ciencias Forestales (SECF). Es un foro científico y profesional que contribuye al progreso forestal de nuestros países profesionales forestales españoles. Su objetivo es presentar los resultados de las investigaciones y experiencias en materia de ciencia, tecnología, innovación, gestión en el campo y en el negocio, fomentar el diálogo y el trabajo conjunto en materia de innovación y desarrollo sostenible forestal y orientar la política del sector del momento que converja con los intereses de la sociedad.

¿En qué consiste?

En el 8º Congreso Forestal Español se celebrará una conferencia magistral y comunicaciones donde se mostrarán diferentes aspectos del sector forestal. También podrán participar en los debates, talleres y debates en mesas redondas de interés, así como en alguno de los miles de campos en los que se organizan diferentes talleres de trabajo para los congresistas. Además, se organizarán actividades y presentaciones de productos en el recinto del congreso. El programa incluye un stand de información y asesoramiento, un stand de innovación y desarrollo sostenible del sector y un stand de innovación y desarrollo sostenible del sector. También se organizarán actividades de carácter medioambiental, social o cultural.

El congreso se organiza en el marco de la feria de innovación y tecnología del sector forestal que el módulo del CTE Sernadeo celebrará la semana del 27 de junio al 1 de julio de 2022.

Ediciones y aportaciones:

Palencia (Galea)	830
Palencia (Bosques)	870
Granada (Arboles)	1.200
Zaragoza (Angosto)	1.100
Alicante (Carrizos y Leña)	1.280
Villarrobledo (Leña)	1.060
Palencia (Extremadura)	1.200

www.congresoforestal.es

[El 8º Congreso forestal Español se celebrará el próximo 27 de junio al 1 de julio de 2022](#)



**Gaiforest**  
**ABANCA**

30 junio - 2 julio 2022

**VI Monográfico Forestal Internacional para el Sur de Europa**

Centro de Formación y Experimentación Agroforestal de Sergude Boqueixón - Santiago de Compostela

ORGANIZA: Feira Internacional de Galicia ABANCA



## Actividad en Prensa

En el mes de abril se celebró la primera Subasta de Chopos del año con unos resultados históricos, como hemos relatado al comienzo de este boletín. También fue relevante el SI dado por la Confederación Hidrográfica del Duero a plantar chopos en las laderas de los ríos.



<https://www.zamoranews.com/articulo/zamora/diputacion-muestra-satisfaccion-rectificacion-chd/20220408141943203896.html>

<https://www.burgosconecta.es/somoscampo/cambio-criterio-plantacion-20220414201145-nt.html>

<https://www.zamoranews.com/articulo/zamora/diputacion-muestra-satisfaccion-rectificacion-chd/20220408141943203896.html>

<https://www.lavanguardia.com/vida/20220408/8188181/sec-tor-chopo-satisfecho-nueva-postura-chd-sobre-plantaciones.html>

<https://www.lagacetadesalamanca.es/provincia/marcha-atras-de-la-confederacion-hidrografica-del-duero-que-permitira-plantar-chopos-a-partir-de-invierno-HJ10916908>

<https://elmirondesoria.es/cyl/junta-de-castilla-y-leon/la-chd-permite-plantar-chopos-en-riberas>

<https://www.europapress.es/castilla-y-leon/noticia-junta-municipios-riberenos-propietarios-forestales-celebran-cambio-postura-chd-chopo-20220407183237.html>

<https://www.agronewscastillayleon.com/la-junta-de-castilla-y-leon-los-municipios-riberenos-los-propietarios-forestales-y-la-industria>

<https://www.leonoticias.com/comarcas/modific-a-borrador-plan-plantar-chopos-20220407190104-nt.html>

[https://www.burgosnoticias.com/castilla\\_y\\_leon/042024/castilla-y-leon-y-la-ribera-celebran-el-cambio-de-postura-de-la-confederacion-hidrografica-del-duero-en-relacion-con-las-plantaciones-de-chopo](https://www.burgosnoticias.com/castilla_y_leon/042024/castilla-y-leon-y-la-ribera-celebran-el-cambio-de-postura-de-la-confederacion-hidrografica-del-duero-en-relacion-con-las-plantaciones-de-chopo)

[https://www.abc.es/espana/castilla-leon/abc-permitira-plantacion-chopos-riberas-proximo-invierno-202204071914\\_noticia.html](https://www.abc.es/espana/castilla-leon/abc-permitira-plantacion-chopos-riberas-proximo-invierno-202204071914_noticia.html)

<https://www.elnortedecastilla.es/somoscampo/cambio-criterio-plantacion-20220414201145-nt.html>

<https://www.diariodevalderrueda.es/texto-diario/mostrar/3543874/chd-cambia-postura-permitira-plantar-chopos-riberas-rios>  
<https://www.desdesoria.es/2022/04/07/varios-organismos-celebran-el-cambio-de-postura-de-la-chd-en-relacion-con-las-plantaciones-de-chopo>

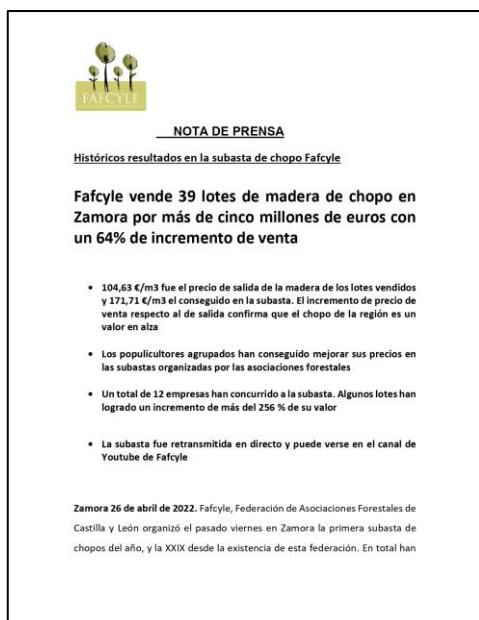
<https://www.burgosconecta.es/somoscampo/cambio-criterio-plantacion-20220414201145-nt.html>

<https://www.benaventedigital.es/junta-municipios-riberenos-propietarios-forestales-y-la-industria-celebran-el-giro-dado-por-la-confederacion-con-las-plantaciones-de-chopos>





## Actividad en Prensa



<https://www.tribunazamora.com/noticias/119589/zamora-acogera-la-primera-subasta-de-chopos-de-2022-con-un-precio-de-salida-total-de-3-3-millones-de-euros>

<https://theworldnews.net/es-news/zamora-acogera-la-primera-subasta-de-chopos-de-2022-con-un-precio-de-salida-total-de-3-3-millones>

<https://www.agronewscastillayleon.com/fafcycle-vende-39-lotes-de-madera-de-chopo-en-zamora-por-mas-de-cinco-millones-de-euros-con-un-64-de>

<https://cesefor.com/es/noticias/fafcycle-vende-39-lotes-de-madera-de-chopo-en-zamora-por-mas-de-cinco-millones-de-euros-con>

<http://leonsurdigital.com/art/18514/fafcycle-vende-39-lotes-de-madera-de-chopo-en-zamora-por-mas-de-cinco-millones-de-euros-con-un-64-de-incremento-de-venta>

<http://leonsurdigital.com/art/18514/la-madera-de-chopo-alcanza-cifras-historicas-con-precios-de-hasta-256-euros-el-m3>

<https://www.za49.es/texto-diario/mostrar/3578436/fafcycle-vende-39-lotes-madera-chopo-zamora-cinco-millones-aumento-64-precio>

<https://www.zamora24horas.com/local/venden-39-lotes-madera-chopo-en-zamora-por-mas-cinco-millones-con-aumento-64-en-precio-15037697-102.html>

<https://madera-sostenible.com/madera/convocada-la-primera-subasta-de-choperas-con-33-millones-de-euros-de-salida/>

<https://www.ingenierosdemontes.org/titulares/primera-subasta-de-chopo-en-castilla-y-leon-en-2022.aspx>

[https://www.abc.es/espana/castilla-leon/abci-zamora-acogera-primera-subasta-chopos-2022-precio-salida-total-33-millones-202204141957\\_noticia.html](https://www.abc.es/espana/castilla-leon/abci-zamora-acogera-primera-subasta-chopos-2022-precio-salida-total-33-millones-202204141957_noticia.html)

<https://www.tribunaleon.com/noticias/119589/zamora-acogera-la-primera-subasta-de-chopos-de-2022-con-un-precio-de-salida-total-de-3-3-millones-de-euros>

<https://www.europapress.es/epagro/noticia-zamora-acogera-primera-subasta-chopos-2022-cyl-precio-salida-total-3374358-millones-euros-20220414193154.html>

<https://www.lavanguardia.com/local/castilla-leon/20220414/8199994/zamora-acogera-primera-subasta-chopos-2022-cyl-precio-salida-total-3-374-358-millones-euros.html>

<https://diariodecastillayleon.elmundo.es/articulo/mundo-agrario/convocada-primera-subasta-choperas-33me-salida/20220404123606045135.html>



## Actividad en Prensa


  
**NOTA DE PRENSA**
  
ASFOBUR organiza mañana en Salas de los Infantes una jornada sobre las posibilidades del cultivo del chopo
  
**El sector forestal de Burgos mira al cultivo del chopo**

CUANDO 28 DE ABRIL DE 2022 A LAS 17 HORAS  
 DONDE SALÓN DE ACTOS DEL PALACIO DE CULTURA DE SALAS DE LOS INFANTES

El sector forestal cada vez mira con mayor atención los altos beneficios que las plantaciones de chopos están obteniendo en Castilla y León, la Comunidad con mayor volumen de choperas. Por esta razón, la Asociación Forestal de Burgos ASFOBUR ha querido ofrecer a los propietarios forestales de Burgos información técnica sobre las características de estos cultivos con una clara demanda al alza. Lo hará mañana jueves a las 17 horas en el Salón de Actos del Palacio de Cultura de Salas de los Infantes.

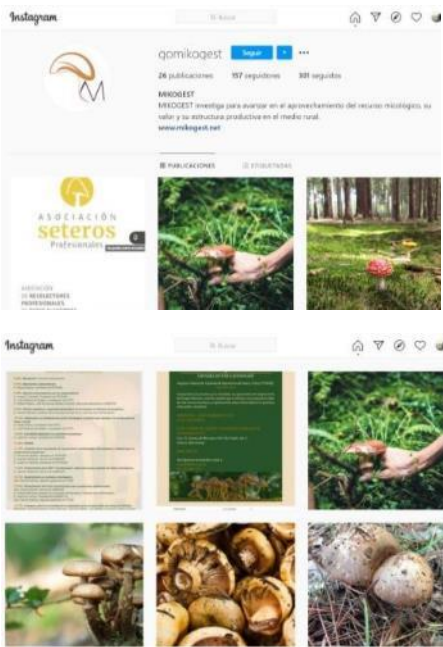
La jornada está repartida en tres charlas dirigidas por especialistas en la materia. En primer lugar, a las 17 horas tomará la palabra Joaquín Guernica, director de la empresa Bosques y Ríos, quien explicará el interés creciente de las empresas madereras por esta madera de crecimiento rápido.

<https://www.burgosconecta.es/provincia/salas-infantes-acoge-20220427171702-nt.html>

Otras noticias que aparecieron en medios durante este mes de abril

<https://cesefor.com/es/noticias/valladolid-y-avila-acogen-sensos-talleres-de-buenas-practicas-preventivas-y-extincion-de-Subastas>

# Actividad en Redes Sociales



# Síguenos

1.599 personas siguen esto



## Actividad en Redes Sociales

Toda la actividad que desarrolla FAFCYLE se comunica a través de todas las redes sociales que lleva el departamento de Comunicación: la **web de Fafcycle** [www.fafcyle.es](http://www.fafcyle.es) recoge los recortes de prensa y vuelca las notas de prensa en noticias de la página. Esta actividad genera enlaces que a su vez son compartidos en el resto de redes sociales.



**Facebook** <https://www.facebook.com/federacionfafcyle> enlaza con más de **1620** seguidores con un perfil profesional y la Federación comparte en esa plataforma las noticias relacionadas con nuestra actividad o del sector forestal.



En la red de **Twitter** estamos presentes con tres cuentas:

- › Fafcyle, **@fafcyle** (**3000 seguidores** y 500 impresiones diarias)
- › Propiedad Forestal **@propiedadforest** **1219 seguidores**

La cuenta de twitter **@PropiedadForest** está creada con el objetivo de divulgar toda la información relativa al futuro Congreso de la Propiedad Forestal y de sus jornadas pre congreso.



En Instagram **@fafcyle** comienza con buen ritmo y ya somos más de 170 seguidores

Finalmente la página **web del congreso** <https://www.propiedadforestal.es> vuelca todo el contenido generado en las jornadas celebradas y por celebrar, y anima a los aficionados a participar en grupos de trabajo. Cerca de 6.000 seguidores en total a los que hacemos llegar nuestra actividad y nuestros retos

