



# 7º CONGRESO FORESTAL ESPAÑOL

Gestión del monte: servicios ambientales y bioeconomía



JUNIO 2017

4ª CIRCULAR



# Programa

El **7º Congreso Forestal Español** comprenderá un amplio programa con diferentes actividades, que se presenta a continuación, estructurado primero por **Actividades**, y después por **Días**.



## C ONFERENCIAS MAGISTRALES

Ponencias magistrales impartidas por **6 científicos** de reconocido prestigio en el sector. El lunes y el viernes, como es habitual, coincidirán con la inauguración y clausura oficiales, respectivamente.

**Lunes 26 junio - 12:00h.** Auditorio

**Manuel Guaita Fernández**

**Reflexiones sobre la construcción urbana con madera masiva**

**Lunes 26 junio - 12:30h.** Auditorio

**Margarida Tomé**

**Modelización y proyección de servicios ecosistémicos en un escenario de cambio global: ¿Dónde estamos y dónde deberíamos ir?**

**Martes 27 junio - 13:30h.** Auditorio

**Fernando Pulido**

**La Dehesa vs las dehesas: una peligrosa crisis de gobernanza**

**Jueves 29 junio - 13:30h.** Auditorio

**Paola Ovando**

**Servicios ambientales en los tiempos de la bioeconomía forestal: Retos y oportunidades en el monte mediterráneo**

**Viernes 30 junio - 13:30h.** Auditorio

**Andrew Gray**

**Avances en el conocimiento de la dinámica forestal en respuesta a la gestión y las perturbaciones naturales: el papel del monitoreo a escala regional**

**Viernes 30 junio - 14:00h.** Auditorio

**Gregorio Montero**

**La investigación forestal en España: caracterización y prioridades**



## MESAS TEMÁTICAS y ponencias invitadas

Incluirán por un lado, la presentación en sala de alrededor de **180 comunicaciones** que se han seleccionado para ser presentadas de forma oral, distribuidas en **22 sesiones**; y por otro, las ponencias invitadas que sirven de marco para cada una de las **Mesas Temáticas**.

### MESA TEMÁTICA 1. Ecología y biodiversidad forestal: del gen al paisaje.

**Lunes 26 junio – 09.30h.**

Ponencia invitada

**Leonardo Gallo**

**La genética ecológica en el manejo y la conservación de los bosques**

**Lunes 26 junio – 15.30h.**

Ponencia invitada

**Emilia Gutiérrez**

**Bosques al límite: enfrentándose a lo peor para sobrevivir**

### MESA TEMÁTICA 2. Inventario y ordenación de montes

**Lunes 26 junio – 09.30h.**

Ponencia invitada

**Cristina Vega-García**

**Big Data y ordenación de montes: ¿qué ha cambiado en realidad?**

**Martes 27 junio – 15.30h.**

Ponencia invitada

**Sonia Condés**

**Actualización de los volúmenes proporcionados por los Inventarios Forestales Nacionales**

### MESA TEMÁTICA 3. Gestión de montes: conservación y aprovechamiento

**Lunes 26 junio – 09.30h.**

Ponencia invitada

**Rafael Calama**

**La gestión forestal como herramienta para la adaptación al cambio climático: ¿realidad o ficción científica?**



## MESAS TEMÁTICAS y ponencias invitadas

**Lunes 26 junio – 15.30h.**

Ponencia invitada

**Rafael Serrada Hierro**

**La elección del tratamiento (y los obstáculos para aplicarlo)**

**MESA TEMÁTICA 4. Hidrología, repoblación y restauración forestal**

**Jueves 29 junio – 15.30h.**

Ponencia invitada

**Joaquín Navarro Hevia**

**Efectos y valor de la restauración hidrológico-forestal de los escarpes de páramo en la cuenca media del río Carrión (Palencia)**

**MESA TEMÁTICA 5. Gestión de fauna: conservación y aprovechamiento**

**Viernes 30 junio – 09.00h.**

Ponencia invitada

**José Jiménez García-Herrera**

**La incertidumbre en las estimas de población**

**MESA TEMÁTICA 6. Incendios Forestales**

**Jueves 29 junio – 09.00h.**

Ponencia invitada

**Javier Madrigal Olmo**

**El arte de prevenir incendios**

**Jueves 29 junio – 11.30h.**

Ponencia invitada

**Marta Miralles Bover**

**El cambio de paradigma de la extinción a la gestión de fuego**

**MESA TEMÁTICA 7. Sanidad Forestal**

**Jueves 29 junio – 09.00h.**

Ponencia invitada

**Beatriz Cuenca**

**El desarrollo de la Sanidad Forestal en el Vivero de TRAGSA**



## MESAS TEMÁTICAS y ponencias invitadas

### MESA TEMÁTICA 8. Paisaje y territorio. Espacios protegidos

**Viernes 30 junio – 11.30h.**

Ponencia invitada

**Ignacio Henares Civantos**

**El Espacio Natural de Sierra Nevada, un modelo de gestión de espacios naturales protegidos**

### MESA TEMÁTICA 9. Productos e industrias forestales

**Jueves 29 junio – 09.00h.**

Ponencia invitada

**Helena Pereira**

**Los parámetros-clave para la producción de corcho**

### MESA TEMÁTICA 10. Economía y política forestal

**Viernes 30 junio – 09.00h.**

Ponencia invitada

**Inazio Martínez de Arano**

**Política Forestal y Bioeconomía en el mediterráneo: retos, oportunidades y prioridades**



## PÓSTERES

Por otro lado, las comunicaciones **en formato póster** se exhibirán al público durante los cinco días en los que se celebra el congreso, si bien se realizarán las siguientes **sesiones** específicas de presentación:

**Lunes 26 junio – 17.30h.**

Presentación de pósteres de las Mesas Temáticas 1 y 2

**Martes 27 junio – 17.30h.**

Presentación de pósteres de la Mesa Temática 3

**Jueves 29 junio – 17.30h.** Presentación de pósteres de las Mesas Temáticas 4, 5, 6 y 7, 8, 9 y 10

Consulta todas las comunicaciones en [www.congresoforestal.es](http://www.congresoforestal.es)



## MESAS REDONDAS

Las **Mesas Redondas** constituyen foros de debate, de encuentro y de intercambio de conocimiento sobre muchas de las cuestiones que afectan al desarrollo y crecimiento del sector forestal, abordando muchos de los aspectos más prácticos que condicionan nuestra labor diaria.

Información completa en [www.congresoforestal.es](http://www.congresoforestal.es)

### MESA REDONDA A: Bioeconomía y servicios ambientales.

**Lunes 26 junio – 15.30h. Sala Mural**

La Junta de Extremadura ha decidido emprender la transición hacia una economía verde y circular, creando un referente propio y extremeño. Un referente que configure un nuevo modelo productivo regional, capaz de generar riqueza y empleo, a través de las enormes fortalezas de la región, ligadas a sus recursos naturales y a su especial situación en relación a los graves problemas a los que se enfrenta la Humanidad, como son el cambio climático, la pérdida imparable de biodiversidad, la falta de agua y de alimentos de calidad o la imperiosa necesidad de buscar fuentes alternativas de producción de energías.

En esta Mesa Redonda se presentará la estrategia Extremadura2030 ([www.extremadura2030.com](http://www.extremadura2030.com)) y se debatirá acerca de la utilidad de sus programas y proyectos para la consecución de sus objetivos. Con el apoyo de Junta de Extremadura.

### MESA REDONDA B: El tratamiento de Gestión Forestal Sostenible en la Enseñanza Secundaria.

**Martes 27 junio – 15.30h. Sala Mural**

Algunos estudios sobre los textos de secundaria y bachillerato desde finales del siglo XX hasta fechas muy recientes han mostrado que la visión de la realidad forestal en la formación de los jóvenes, además de ser escasa, en ocasiones hace hincapié en aspectos o procesos negativos o recoge tópicos superados por las ciencias naturales y sociales.

¿Qué se puede hacer para mejorar estos contenidos?. ¿Cómo contribuir, desde la ciencia y las profesiones forestales, a actualizar y mejorar la formación de los más jóvenes en materias forestales?



## MESAS REDONDAS

En esta mesa redonda se discutirá, con participación de destacados profesionales del ámbito de la educación secundaria, acerca de los mejores canales de comunicación y participación para que los profesionales forestales podamos contribuir a transmitir mensajes realistas, pero también motivadores y proactivos.

El objetivo es que nuestros estudiantes conozcan la existencia de herramientas y actitudes positivas frente a problemas como la deforestación tropical o los incendios forestales.

Para ello, discutiremos la mejor forma posible de cooperar con los autores y editores de los textos y con los profesores que transmiten e interpretan sus contenidos, con el fin de promover en estos alumnos comportamientos adecuados, presentes y futuros, como personas motivadas para visitar, conocer y disfrutar los bosques españoles, pero también responsables de su defensa y cuidado.

### MESA REDONDA C. Fauna y gestión cinegética.

**Jueves 29 junio – 09.00h. Sala Mural**

Si bien la comunidad científica acepta que la caza -gestionada desde unos planteamientos técnicos que aseguren su aprovechamiento sostenible y con la ayuda de los resultados de la investigación aplicada- es una herramienta de conservación de ecosistemas, en muchos casos forestales, existen sectores sociales de ámbitos mayoritariamente urbanos, que rechazan tal actividad hasta el punto de demandar su prohibición. El sector forestal, científico y técnico, debe incidir en los aspectos claves de la gestión cinegética que considere a la caza como un recurso renovable, susceptible de aprovechamiento, compatible con el resto de recursos de los sistemas forestales, entre ellos la biodiversidad.

### MESA REDONDA D. Incendios forestales y paisaje: resistencia vs resiliencia.

**Jueves 29 junio – 11.30h. Sala Mural**

El diseño y ordenación de los montes puede ser una formidable herramienta de gestión capaz de evitar, en gran medida, los grandes incendios forestales. Fraccionar el combustible y extraer, periódicamente y de manera sostenible, la madera y la biomasa del interior de los montes serán, además de una eficaz labor de prevención, una fuente de recursos energéticos que ayudará a cubrir las necesidades básicas en materia de calor, agua caliente sanitaria y abastecimiento eléctrico en las poblaciones del medio rural.

Intervienen profesionales de distintos agentes gestionando o investigando en el sector de la defensa del monte en España.



## MESAS REDONDAS

### **MESA REDONDA E. Los planes de estudios universitarios (grado y máster) de las profesiones forestales reguladas.**

**Jueves 29 junio – 15.30h. Sala Mural**

Han pasado ya ocho años desde que se publicaron las órdenes ministeriales que establecen los requisitos para la formación universitaria asociada a las atribuciones profesionales forestales de nivel de grado y máster. Este tiempo parece suficiente para que se pueda hacer un balance de la eficacia de estas normas y de las implicaciones que han tenido para la formación universitaria forestal en España. A nivel mundial hay una crisis en la educación forestal que frecuentemente se ve subsumida en títulos agrarios o de recursos naturales donde los aspectos más propios de la gestión y planificación forestal se ven muchas veces marginados. Aunque en España no se ha llegado a esa situación (gracias en parte a las citadas órdenes ministeriales), la falta de alumnos de nuevo ingreso, los avances tecnológicos de los últimos años y la proliferación de centros hace que sea necesaria una reflexión sobre la orientación de estos estudios (evaluando la influencia que han tenido dicha regulación ministerial en la actual situación) y el papel que deben jugar los centros universitarios en la formación de profesionales y en la investigación, desarrollo e innovación forestal.

### **MESA REDONDA F: Políticas forestales.**

**Viernes 30 junio – 11.30h.**

Esta mesa redonda debatirá la situación actual en España de la política forestal. Se presentará la iniciativa Juntos por los Bosques, plataforma creada alrededor de cuatro propuestas fundamentales.

En Juntos por los Bosques se aúnan las voces de más de 30 entidades representativas del sector forestal español, que se han unido para elaborar un resumen de lo que suponen nuestros bosques, de la riqueza que en muchos sentidos pueden aportar a la sociedad, y reivindicar acciones y medidas políticas en España. Con el apoyo de Juntos por los bosques.





## TALLERES

Los talleres son una evolución del anterior formato de participación conocido como Aulas Dinámicas. Son espacios formativos para la presentación de proyectos o iniciativas destacadas, algunos de ellos promovidos por administraciones públicas, organizaciones o empresas.

Información completa en [www.congresoforestal.es](http://www.congresoforestal.es)

**TALLER.** Bioeconomía de base forestal: ¿Cómo emprender?

**Lunes 26 junio – 09.30h. Sala Mural**

**TALLER.** Uso y Conservación de pastos herbáceos y arbustivos.

**Lunes 26 junio – 09.30h. Sala Violeta**

**TALLER.** Big data para la Gestión Forestal Sostenible. Con el apoyo de TRAGSA

**Lunes 26 junio – 15.30h. Sala C**

**TALLER.** Movilización de recursos forestales.

**Lunes 26 junio – 15.30h. Sala Violeta**

**TALLER.** Resina en España: GFS, empleo e industria. Con el apoyo de EXTREFOR

**Lunes 26 junio – 15.30h. Zona Expositores (Feria)**

**TALLER.** Certificación forestal en España

**Lunes 26 junio – 18.30h. Zona Expositores (Feria)**

**TALLER.** El uso de los datos de los Inventarios Forestales Nacionales para la investigación e innovación forestal

**Martes 27 junio – 09.00h. Sala C**

**TALLER.** La dehesa en la nueva PAC. Con el apoyo de Junta de Extremadura

**Martes 27 junio – 09.00h. Zona Expositores (Feria)**

**TALLER.** EUTR y Diligencia Debida. Con el apoyo de MAPAMA

**Martes 27 junio – 11.30h. Sala C**

**TALLER.** Calibración de inventarios LiDAR para amortiguar los desfases temporales entre vuelo e inventario y para el cambio de escala regional-local. Con el apoyo de Föra Forest Technologies

**Martes 27 junio – 11.30h. Sala Mural**

**TALLER.** Bosques Urbanos

**Martes 27 junio – 11.30h. Sala Violeta**



## TALLERES

**TALLER.** Proyectos europeos y financiación. Con el apoyo de Junta de Extremadura  
**Martes 27 junio – 15.30h. Sala Violeta**

**TALLER.** Comunicación digital forestal.  
**Martes 27 junio – 15.30h. Zona Expositores (Feria)**

**TALLER.** Trabajando juntos por las dehesas del futuro: Life bioDehesa. Con el apoyo de Junta de Andalucía  
**Martes 27 junio – 18.00h. Zona Expositores (Feria)**

**TALLER.** Estructura de la propiedad forestal y gobernanza  
**Jueves 29 junio – 09.00h. Sala Violeta**

**TALLER.** Construcción y madera  
**Jueves 29 junio – 11.30h. Sala C**

**TALLER.** Buenas prácticas de turismo sostenible en el medio natural. Con el apoyo de Junta de Extremadura  
**Jueves 29 junio – 11.30h. Sala Violeta**

**TALLER.** Tecnologías de la Información y la Comunicación y Gestión Forestal Sostenible  
**Jueves 29 junio – 15.30h. Sala Violeta**

**TALLER.** Sanidad y dehesas. Con el apoyo de EXTREFOR  
**Viernes 30 junio – 09.00h. Zona Expositores (Feria)**

**TALLER.** Detección temprana y monitorización de incendios forestales. Con el apoyo de INDRA  
**Viernes 30 junio – 09.00h. Sala Mural**

**TALLER.** Gestión Forestal y Conservación.  
**Viernes 30 junio – 09.00h. Sala Violeta**

**TALLER.** Sanidad forestal y globalización. Con el apoyo de la Sociedade Portuguesa de Ciências Florestais (SPCF)  
**Viernes 30 junio – 11.30h. Sala Violeta**

**TALLER.** Pesca y especies invasivas  
**Viernes 30 junio – 11.30h. Sala C**



## TALLERES

**T**ALLER. Incendios forestales y desarrollo tecnológico: de la prevención a la restauración

**Viernes 30 junio – 11.30h. Zona Expositores (Feria)**

**T**ALLER. Investigación de causas de incendios

**Viernes 30 junio – 11.30h. Sala B**



## SEMINARIO. Dehesas, Patrimonio Cultural Mundial. Auditorio.

La Unión Europea y las instituciones de investigación promueven el buen estado de la conservación de la biodiversidad integrando el compromiso de satisfacer los usos de los recursos naturales y las demandas de servicios ambientales mitigando el agotamiento y la degradación del medio natural y la diversidad cultural de los ecosistemas de paisajes culturales. El ecosistema de dehesa/montado de la península Ibérica está incluido por la Unión Europea y las instituciones especializadas entre los ecosistemas mundiales de más alto valor de diversidades natural y cultural amenazadas de desaparición. Actualmente los gobiernos de España y sus autonomías dedican un notable gasto público destinado a favorecer la conservación y la preservación de las funciones ambientales y las demandas económicas culturales requeridas a las dehesas.

**Motivaciones:** incorporar la valoración de los servicios, la renta y el capital natural de los ecosistemas de dehesas en las cuentas regionales y nacionales; priorizar la conservación de las dehesas a través de la innovación en la oferta de servicios vinculados con la preservación de las variedades natural y cultural; globalizar el consumo de servicios ambientales, históricos, gastronómicos y culturales vinculados a los paisajes adheridos; promover la candidatura a la UNESCO de la declaración de patrimonio mundial en la categoría de Paisaje Cultural de la dehesa.

Los **objetivos** de este seminario son:

- Presentar el conocimiento científico disponible sobre las variedades natural, económica y cultural de la dehesa.
- Presentar las agendas de los gobiernos de España y las autonomías sobre la potencial candidatura a la UNESCO de declaración de Patrimonio Mundial de Paisaje Cultural de la dehesa.



## SEMINARIO. Dehesas, Patrimonio Cultural Mundial.

Intervendrán:

- **Pablo Campos.** CSIC
- **Gregorio Montero.** Sociedad Española de Ciencias Forestales.
- **Mario Díaz.** CSIC
- **Emilio Guerrero.** Universidad de Córdoba
- **Nuno de Almeida.** Universidad de Évora, Portugal.
- **Santos Jorna.** Junta de Extremadura.
- Representantes de Comunidades Autónomas.



## VISITAS DE CAMPO

Como uno de los ejes centrales del programa del **Congreso**, el miércoles **28 de junio** tendrán lugar las visitas de campo, que por vez primera realizan una de sus rutas por territorio luso. Esta actividad se desarrollará en una jornada de trabajo intensa y, salvo la que se realizará por Portugal, las demás pretenden recoger una visión amplia del sector forestal en Extremadura (técnicas selvícolas, dehesas, espacios y especies protegidos, incendios, alcornoques, repoblaciones, ordenación, desarrollo rural...)

**Coordinadores:** **Rafael Serrada** y **Gregorio Montero** (SECF), **Enrique Balbuena Gutiérrez** (Junta de Extremadura), **Juan Carlos Giménez Fernández** (Centro Universitario de Plasencia, Universidad de Extremadura).

Información completa de paradas y recorrido en [www.congresoforestal.es](http://www.congresoforestal.es)

### Visita 1: Parque Natural de la Sierra de San Mamede (Portugal)

Esta ruta, organizada en el marco del acuerdo de colaboración firmado entre las Sociedades de Ciencias Forestales Española y Portuguesa, nos permitirá conocer este Parque Natural de más de 55.000 ha de la mano de nuestros colegas portugueses. Constituye un espacio de gran variedad paisajística y geológica, con influencias atlánticas y mediterráneas, que añade a la diversidad vegetal la presencia de distintas comunidades faunísticas, especialmente de aves rapaces.

Responsables de ruta: **Pedro Rocha, Luís Grilo** (Instituto de la Conservación de la Naturaleza y de los Bosques, Portugal) y **Mercedes Guijarro** (INIA-CIFOR y SECF).



## VISITAS DE CAMPO

### Visita 2: Técnicas selvícolas

Recorrido por las Comarcas de Gata y de Las Hurdes para comprobar tratamientos selvícolas de mejora y preventivos de incendios (claras y desbroces), tratamientos de regeneración (zonas incendiadas y masas mixtas), trabajos de resinación y adecuaciones recreativas.

Responsable de ruta: **José Antonio Gil Polo** (Junta de Extremadura).

### Visita 3: Dehesas

Recorrido por diversas, dehesas situadas en el Valle del río Tiétar, unas bajo gestión privada y otras bajo gestión pública, para comprobar problemas y soluciones relacionados con la gestión de este importante tipo de monte. Diseños experimentales e investigación, metodologías y resultados. Recorrido por el Parque Nacional de Monfragüe.

Responsables de ruta y paradas: **Fernando Pulido, Juan Carlos Giménez** y Gerardo Moreno (Universidad de Extremadura); **Ángel Rodríguez** (Parque Nacional y Reserva de la Biosfera de Monfragüe).

### Visita 4: Espacios y especies protegidas

Se trata de visitar dos Espacios Naturales Protegidos, un Parque Nacional y un LIC-ZEPA incluido en la Red Natura 2000, con muy diferentes características geológicas y botánicas, para comprobar los problemas relacionados con su gestión y las soluciones a aplicar.

Responsables de la ruta y paradas: **Ángel Rodríguez** (Parque Nacional de Monfragüe), **Pedro Alcanda** (TRAGSA) y **Miguel Cabrera** (Aranzada Gestión Forestal, S.L.P.).

### Visita 5: Incendios: Prevención, extinción, restauración

En esta ruta se conocerán trabajos de prevención de incendios correspondientes a las Redes de Defensa previstas en los instrumentos de planificación técnica a diferentes escalas (Planes de Defensa escala ZAR Villuercas-Ibores), y Plan de Prevención. Por otro lado se conocerá el desarrollo de uno de los incendios relevantes acaecidos en Extremadura como lo fue para esta comarca el incendio de 2005. También se podrá ver cómo funciona una base para helitransporte y extinción.

Responsables de ruta: **Antonio Blanco** y **Miguel Ángel Cotallo** (Junta de Extremadura).



## VISITAS DE CAMPO

### Visita 6: Alcornocales e industria del corcho

Esta ruta, como su denominación indica, está destinada al estudio del alcornocal y al de la transformación industrial del corcho. La mañana se dedica al alcornocal y al descorche en proximidad a Plasencia, la tarde se dedica a la industria corchera en San Vicente de Alcántara.

Responsable de Ruta: **Ramón Santiago Beltrán** (CICYTEX)

### Visita 7: Repoblaciones forestales en Extremadura

Esta ruta se dedica a comprobar los resultados, tras 20 años de inversiones, de distintas repoblaciones y densificaciones realizadas, mayoritariamente con encinas y alcornoques, que comenzaron a ejecutarse al amparo de las distintas líneas de financiación establecidas por la Unión Europea con el Reglamento Europeo 2080/1992, por el que se establecía un régimen comunitario de ayudas a las medidas forestales en la agricultura, y luego se continuaron realizando dentro de los sucesivos PDRural de Extremadura, y son cofinanciadas con distintos fondos de la UE y la Junta de Extremadura, tanto en montes públicos como particulares, en terrenos propios de dehesas con problemas para la regeneración natural del arbolado. Recorre montes de la comarca de las Vegas del Alagón y Sierra de Mirabel, zona de influencia del Parque Nacional de Monfragüe, y visita árboles monumentales.

Responsable de ruta: **Enrique Balbuena** (Junta de Extremadura).

### Visita 8: Monte, paisaje y territorio: inventario, planificación y ordenación forestal. Desarrollo rural.

Esta ruta se desarrolla en las colindantes comarcas de Valle de Ambroz (por la mañana) y de Granadilla (por la tarde). Se comprueban resultados y efectos de la ordenación forestal en los aspectos ecológicos, económicos y sociales. Todo ello en masas forestales de muy diverso origen y composición.

Responsable de ruta: **Pedro Francisco Santos Sánchez** (Junta de Extremadura).

**Alternativas a las Rutas de Campo** para congresistas que no opten por ir a alguna de las ocho rutas programadas:

- Visita a las instalaciones y laboratorios del Instituto del Corcho, la Madera y el Carbón Vegetal - CICYTEX en Mérida.
- Jornada de puertas abiertas en la Escuela de Ingeniería Forestal de Plasencia.

## Espacio Expositivo

Muchas de las **organizaciones** y **empresas** que apoyan al Congreso expondrán sus actividades y servicios a través de un stand en el que ofrecerán información acerca su trabajo, o de las actuaciones que desarrollan en el ámbito del sector forestal y medioambiental. Esta zona expositiva se encuentra en un anexo al Palacio de Congresos en el que se desarrolla nuestro Congreso. Concretamente, en el **Pabellón de Cristal** mostrarán su actividad las siguientes entidades:

- Sociedad Española de Ciencias Forestales
- Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente
- Junta de Extremadura
- Diputación de Cáceres
- Ayuntamiento de Plasencia
- Grupo Tragsa
- Asociación Extremeña de Obras y Servicios Forestales y Medioambientales (Extrefor)
- Centro de Investigaciones Científicas y Tecnológicas de Extremadura (Cicytex)
- PEFC
- FSC
- Agresta
- Asociación Extremeña de Empresas Forestales y de Medio Ambiente (AEEFOR)
- Föra Forest Technologies
- COTELSA
- INDRA
- IDAF-ERSAF (Centro de Investigaciones Aplicadas al Desarrollo Agroforestal, S.L.)
- iuFOR. Universidad de Valladolid - INIA
- Junta de Castilla y León
- Junta de Andalucía / Biodehesa
- Juntos por los Bosques
- Stihl
- Cesefor
- ETSI Montes UPM
- Colegio Oficial de Ingenieros de Montes
- Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos Forestales

Además, como se ha venido anunciando, recordar que esta séptima edición del Congreso Forestal Español coincide con la celebración de la tercera **Feria Forestal Ibérica, Iberforesta (26-29 de junio, Plasencia)**, una feria empresarial y forestal sectorial, que se ubicará junto a ese Pabellón de Cristal. El desarrollo en paralelo de los dos encuentros permitirá que por primera vez se den cita en una misma localidad todos los agentes implicados en el sector forestal y medioambiental: desde la vertiente más empresarial y comercial que se abordará en Iberforesta, a la más técnica y científica que se mostrará en el Congreso Forestal Español.

## Apoyos

El **7CFE** no sería posible sin la presencia de numerosas instituciones públicas y privadas. Si quieres conocer las ventajas que te aporta apoyar al **7CFE**, puedes contactar con la organización a través del correo **info@congresoforestal.es**. Todavía estás a tiempo de formar parte de nuestra red de patrocinadores y colaboradores.

Desde aquí, nuestro agradecimiento a los **coorganizadores**:

- Sociedad Española de Ciencias Forestales
- Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente
- Junta de Extremadura
- Ayuntamiento de Plasencia
- Diputación de Cáceres

Por otro lado, el **Comité Organizador** agradece el compromiso de los **patrocinadores**:

- Patrocinio Oro: Tragsa
- Patrocinio Oro: Extrefor
- Centro de Investigaciones Científicas y Tecnológicas de Extremadura (Cicytex, Junta de Extremadura)
- PEFC España
- FSC España
- Agresta S. Coop.
- Asociación Extremeña de Empresas Forestales y de Medio Ambiente (AEEFOR)
- Cotelsa
- Föra Forest Technologies
- INDRA
- Instituto Universitario de Investigación en Gestión Forestal Sostenible (iuFOR). Universidad de Valladolid-INIA.
- Junta de Castilla y León.
- Junta de Andalucía.
- Plataforma Juntos por los Bosques
- Stihl
- Cesefor

La organización del **7CFE** no quiere olvidarse del esfuerzo realizado por las empresas y entidades que estarán presentes en este encuentro como colaboradores, mostrando su apuesta decidida por nuestro sector:

- Sociedade Portuguesa de Ciências Florestais (SPCF)
- European Forest Institute (EFI)
- Centre Tecnològic Forestal de Catalunya (CTFC)
- Universidad de Extremadura
- Universidad Católica de Ávila
- Universidad de Córdoba



- Universidad de Lleida
- Universidad de Oviedo
- ETSI de Montes, Forestal y del Medio Natural (UPM)
- ETS Ingenierías Agrarias de Palencia (UVa)
- Universidad Politécnica de Valencia
- Universidad de Vigo
- INIA
- Confederación de Selvicultores de España (COSE)
- Colegio Oficial de Ingenieros de Montes
- Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos Forestales (COITF)
- Gobierno de Cantabria
- Centro de Investigación Ecológica y Aplicaciones Forestales (CREAF)
- Revista Foresta
- Revista Montes
- Bosque Modelo Palencia
- ASEMFO
- Sociedad Española para el Estudio de los Pastos (SEEP)
- Federación Nacional de la Dehesa (FEDEHESA)
- Universidad Nacional de la Plata (Argentina)
- Universidad Nacional de Colombia
- Universidad Tecnológica del Chocó 'Diego Luis Córdoba' (Colombia)
- Universidad de la República (Uruguay)
- INTA – Argentina
- Tecnosylva
- Fundación Albaola
- Real Cabaña de Carretero

## Otras Actividades complementarias

### Visita guiada al casco antiguo de Plasencia

**Lunes 26 – 21.00h.**

**Grupos de Trabajo de la SECF (sesión 1).** Acceso restringido a asociados.

**Lunes 26 – 18.00h. Sala Mural**

**Asamblea General de la SECF.** Acceso restringido a asociados.

**Martes 27 – 18.00h. Sala Mural**

Se procederá a la renovación parcial de su Junta Directiva: presidente, tesorero, secretario y tres vocales.

## Otras Actividades complementarias



**Grupos de Trabajo de la SECF (sesión 2).** Acceso restringido a asociados.

**Jueves 29 – 18.00h. Sala Mural**

**Final del concurso 'Mi tesis en Tres Minutos (3MT®)**



**Jueves 29 – 19.00h. Centro Cultural Santa Clara**

Competición entre los 10 finalistas que han participado en este concurso, alumnos de doctorado de cualquier universidad internacional homologada que estén elaborando su tesis en el ámbito de las ciencias forestales y que tendrán como reto comunicar –en no más de tres minutos- sus propuestas de tesis.

**Cena Oficial de congresistas.** Acceso restringido a inscritos.

**Jueves 29 – 21.00h. Casco antiguo de Plasencia**

**Homenaje a Ramón Montoya.**

**Jueves 29 – 14.00h. Auditorio del Palacio de Congresos**

**Exposiciones, exhibiciones y talleres en Iber-foresta 2017**



Lunes, 26 de junio



8:30-9:30		<b>Bienvenida y entrega de acreditaciones.</b>
9:30-11:30	SALA A	<b>MESA TEMÁTICA 1. Sesión 1.1.</b> Ecología y biodiversidad forestal: del gen al paisaje.
	SALA B	<b>MESA TEMÁTICA 3. Sesión 3.1.</b> Gestión de montes: conservación y aprovechamiento.
	SALA C	<b>MESA TEMÁTICA 2. Sesión 2.1.</b> Inventario y ordenación de montes.
	SALA VIOLETA	<b>TALLER 6.</b> Uso y conservación de pastos herbáceos y arbustivos.
	SALA MURAL	<b>TALLER 2.</b> Bioeconomía de base forestal: ¿cómo emprender?

**Pausa-café**



12:00-13:15	AUDITORIO	<b>CONFERENCIAS INAUGURALES</b> <b>Avance del ISFE2017</b>
13:15-14:00		<b>Inauguración oficial</b>

**Pausa-comida**



15:30-17:30	SALA A	<b>MESA TEMÁTICA 1. Sesión 1.2.</b> Ecología y diversidad forestal: del gen al paisaje.
	SALA B	<b>MESA TEMÁTICA 3. Sesión 3.2.</b> Gestión de montes: conservación y aprovechamiento.
	SALA C	<b>TALLER 1.</b> Big data para una GFS. <i>Con el apoyo de TRAGSA.</i>
	SALA MURAL	<b>MESA REDONDA A.</b> Bioeconomía y servicios ambientales. <i>Con el apoyo de la Junta de Extremadura.</i>
	SALA VIOLETA	<b>TALLER 3.</b> Movilización de recursos forestales.
	FERIA	<b>TALLER 4.</b> Resina en España: GFS, empleo e industria.
17:30-18:30	ESPACIOS COMUNES	<b>Presentación de pósteres   Mesas Temáticas 1 y 2  </b>
18:00-19:00	SALA MURAL	<b>ACTIVIDAD SECF.</b> Reuniones de Grupos de Trabajo. <b>Sesión 1.</b>
18:00-20:00	FERIA	<b>TALLER 5.</b> Certificación forestal en España.
21:00- 22:30		<b>Visita guiada al casco viejo de Plasencia.</b>

Exhibición en feria | 10:00-20:00



Martes, 27 de junio



8:30-9:00  
9:00-11:00

**Bienvenida y entrega de acreditaciones.**

- SALA A **MESA TEMÁTICA 1. Sesión 1.3.** Ecología y biodiversidad forestal: del gen al paisaje.
- SALA B **MESA TEMÁTICA 3. Sesión 3.3.** Gestión de montes: conservación y aprovechamiento.
- SALA C **TALLER 7.** El uso de los datos de los Inventarios Forestales Nacionales para la investigación e innovación forestal. *Con el apoyo de INDRA.*
- FERIA **TALLER 14.** La dehesa en la nueva PAC. *Con el apoyo de la Junta de Extremadura.*

**Pausa-café**



11:30-13:30

- AUDITORIO **SEMINARIO.** Dehesas, Patrimonio Cultural Mundial. Los retos del conocimiento científico de la Dehesa. *Con el apoyo de la Junta de Extremadura.*
- SALA B **MESA TEMÁTICA 3. Sesión 3.4.** Gestión de montes: conservación y aprovechamiento.
- SALA C **TALLER 9.** EUTR y diligencia debida. *Con el apoyo de EUTR y MAPAMA.*
- SALA VIOLETA **TALLER 11.** Bosques urbanos.
- SALA MURAL **TALLER 10:** Calibración de inventarios LiDAR para amortiguar los desfases temporales entre vuelo e inventario y para el cambio de escala regional-local. *Con el apoyo de Föra Forest Technologies.*

13:30-14:00

- AUDITORIO **CONFERENCIAS MAGISTRALES**

**Pausa-comida**



15:30-17:30

- AUDITORIO **SEMINARIO.** Dehesas, Patrimonio Cultural Mundial. Declaración de la candidatura de Patrimonio Mundial Cultural de la Dehesa. *Con el apoyo de la Junta de Extremadura.*
- SALA B **MESA TEMÁTICA 3. Sesión 3.5.** Gestión de montes: conservación y aprovechamiento.
- SALA C **MESA TEMÁTICA 2. Sesión 2.2.** Inventario y ordenación de montes.
- SALA MURAL **MESA REDONDA B.** El tratamiento de la gestión forestal en la Enseñanza Secundaria.
- SALA VIOLETA **TALLER 12.** Proyectos europeos y financiación.
- FERIA **TALLER 13.** Comunicación digital forestal.

17:30-18:30

- ESPACIOS COMUNES **Presentación de pósteres | Mesas Temáticas 2 y 4 |**

18:00-19:00

- SALA MURAL **ACTIVIDAD SECF.** Asamblea General de la SECF.

18:00-19:30

- FERIA **TALLER 8.** Trabajando juntos por las dehesas del futuro: Life Biodehesa. *Con el apoyo de la Junta de Andalucía.*

Exhibición en feria | 10:00-20:00



## Miércoles, 28 de junio

### Miércoles 28 de junio. VISITAS DE CAMPO (HORARIO 8:00-20:00)



#### VISITA 1. Parque Natural de la Sierra de San Mamede, Portugal.

Esta ruta, organizada en el marco del acuerdo de colaboración firmado entre las **Sociedades de Ciencias Forestales Española y Portuguesa**, nos permitirá conocer este Parque Natural de más de 55.000 ha de la mano de nuestros colegas portugueses. Constituye un espacio de gran variedad paisajística y geológica, con influencias atlánticas y mediterráneas, que añade a la diversidad vegetal la presencia de distintas comunidades faunísticas, especialmente de aves rapaces.



#### VISITA 2. Técnicas selvícolas.

Recorrido por las **Comarcas de Gata** y de **Las Hurdes** para comprobar tratamientos selvícolas de mejora y preventivos de incendios (claras y desbroces), tratamientos de regeneración (zonas incendiadas y masas mixtas), trabajos de resinación y adecuaciones recreativas.



#### VISITA 3. Dehesas.

Recorrido por diversas dehesas situadas en el **Valle del río Tiétar**, unas bajo gestión privada y otras bajo gestión pública, para comprobar problemas y soluciones relacionados con la gestión de este importante tipo de monte. Diseños experimentales e investigación, metodologías y resultados. Recorrido por el Parque Nacional de Monfragüe.



#### VISITA 4. Espacios y especies protegidas.

Se trata de visitar dos **Espacios Naturales Protegidos**, un **Parque Nacional** y un **LIC-ZEPA** incluido en la **Red Natura 2000**, con muy diferentes características geológicas y botánicas, para comprobar los problemas relacionados con su gestión y las soluciones a aplicar.



#### VISITA 5. Incendios: Prevención, extinción y restauración.

En esta ruta se conocerán trabajos de prevención de incendios correspondientes a las **Redes de Defensa** previstas en los instrumentos de planificación técnica a diferentes escalas (Planes de Defensa escala ZAR Villuercas-Ibores, y Plan de Prevención). Por otro lado se conocerá el desarrollo de uno de los incendios relevantes acaecidos en Extremadura como lo fue para esta comarca el incendio de 2005. También se podrá ver cómo funciona una base para helitransporte y extinción.



#### VISITA 6 Alcornocales e industria del corcho.

Esta ruta está destinada al estudio del alcornoque y al de la transformación industrial del corcho. La mañana se dedica al alcornoque y al descorche en proximidad a Plasencia, la tarde a la industria corchera en **San Vicente de Alcántara**.



#### VISITA 7. Repoblaciones Forestales.

Esta ruta se dedica a comprobar los resultados, tras 20 años de inversiones, de distintas repoblaciones y densificaciones realizadas, mayoritariamente con encinas y alcornoques, que comenzaron a ejecutarse al amparo de las distintas líneas de financiación establecidas por la Unión Europea.



#### VISITA 8. Monte, paisaje y territorio: inventario, planificación y ordenación forestal. Desarrollo rural.

Esta ruta se desarrolla en las colindantes comarcas de **Valle de Ambroz** (por la mañana) y de **Granadilla** (por la tarde). Se comprueban resultados y efectos de la ordenación forestal en los aspectos ecológicos, económicos y sociales. Todo ello en masas forestales de muy diverso origen y composición.

Información detallada sobre estas visitas y las alternativas para congresistas que no opten por ir a alguna de las ocho rutas, en el sitio web.

Exhibición en feria | 10:00-20:00



# 7º CONGRESO FORESTAL ESPAÑOL

Gestión del monte: servicios ambientales y bioeconomía

26 - 30 junio 2017 | Plasencia  
Cáceres, Extremadura

PROGRAMA

Jueves, 29 de junio



8:30-9:00		<b>Bienvenida y entrega de acreditaciones.</b>
9:00-11:00	SALA A	MESA TEMÁTICA 7. Sesión 7.1. Sanidad forestal.
	SALA B	MESA TEMÁTICA 6. Sesión 6.1. Incendios forestales.
	SALA C	MESA TEMÁTICA 9. Sesión 9.1. Productos e industrias forestales.
	SALA MURAL	MESA REDONDA C. Fauna y gestión cinegética.
	SALA VIOLETA	TALLER 15. Estructura de la propiedad forestal y gobernanza.

### Pausa-café



11:30-13:30	SALA A	MESA TEMÁTICA 7. Sesión 7.2. Sanidad forestal.
	SALA B	MESA TEMÁTICA 6. Sesión 6.2. Incendios forestales.
	SALA C	TALLER 16. Construcción y madera.
	SALA MURAL	MESA REDONDA D. Incendios Forestales y Paisaje: Resistencia vs Resiliencia.
	SALA VIOLETA	TALLER 17. Buenas prácticas de turismo sostenible en el medio natural.
13:30-14:00	AUDITORIO	CONFERENCIAS MAGISTRALES
14:00-14:15	AUDITORIO	Homenaje a Ramón Montoya.

### Pausa-comida



15:30-17:30	SALA A	MESA TEMÁTICA 9. Sesión 9.2. Productos e industrias forestales.
	SALA B	MESA TEMÁTICA 6. Sesión 6.3. Incendios forestales.
	SALA C	MESA TEMÁTICA 4. Sesión 4.1. Hidrología, repoblación y restauración forestal.
	SALA MURAL	MESA REDONDA E. Los planes de estudios universitarios (grado y máster) de las profesiones forestales reguladas.
	SALA VIOLETA	TALLER 18. Tecnologías de la información y gestión forestal sostenible.
17:30-18:30	ESPACIOS COMUNES	Presentación de pósteres   Mesas Temáticas 4, 5, 6, 7, 8, 9 y 10
18:00-19:00	SALA MURAL	ACTIVIDAD SECF. Reuniones de Grupos de Trabajo. Sesión 2.
19:00-20:30	CENTRO CULTURAL SANTA ANA	Final del concurso Mi Tesis en 3 minutos.

Exhibición en feria | 10:00-20:00



Viernes, 30 de junio



8:30-9:00		<b>Bienvenida y entrega de acreditaciones.</b>
9:00-11:00	SALA A	MESA TEMÁTICA 4. <b>Sesión 4.2.</b> Hidrología, repoblación y restauración forestal.
	SALA B	MESA TEMÁTICA 10. <b>Sesión 10.1.</b> Economía y política forestal.
	SALA C	MESA TEMÁTICA 5. <b>Sesión 5.1.</b> Gestión de fauna: conservación y aprovechamiento.
	SALA VIOLETA	TALLER 25. Gestión Forestal y Conservación.
	SALA MURAL	TALLER 22. Detección temprana y monitorización de incendios forestales. <i>Con el apoyo de INDRA.</i>
	FERIA	TALLER 19. Sanidad y dehesas. <i>Con el apoyo de EXTREFOR.</i>

Pausa-café



11:30-13:30	SALA A	MESA TEMÁTICA 8. <b>Sesión 8.1.</b> Paisaje y territorio. Espacios protegidos.
	SALA B	TALLER 24. Investigación de causas de incendios.
	SALA C	TALLER 21. Pesca y especies invasivas.
	SALA MURAL	MESA REDONDA F. Políticas forestales. <i>Con el apoyo de Juntos por los Bosques.</i>
	SALA VIOLETA	TALLER 20. Sanidad forestal y globalización.
	FERIA	TALLER 23. Incendios forestales y desarrollo tecnológico: de la prevención a la restauración.
13:30-14:30	AUDITORIO	CONFERENCIAS MAGISTRALES
14:30-15:00	AUDITORIO	<b>Sesión de conclusiones y clausura</b>

Pausa-comida

Exhibición en feria | 10:00-15:00



# 7º CONGRESO FORESTAL ESPAÑOL

**Gestión del monte: servicios  
ambientales y bioeconomía**

26 - 30 junio 2017 | Plasencia  
Cáceres, Extremadura



Coorganiza



JUNTA DE EXTREMADURA



[www.congresoforestal.es](http://www.congresoforestal.es)

Secretaría Técnica

Fundación Cesefor

[info@congresoforestal.es](mailto:info@congresoforestal.es)

T. 975 212 453