



7º CONGRESO FORESTAL ESPAÑOL

Gestión del monte: servicios ambientales y bioeconomía



DOSSIER de PRENSA:
Información sobre Talleres

Organiza



Gestión del monte: servicios ambientales y bioeconomía

7º Congreso Forestal Español

Plasencia, 26-30 de junio de 2017

TALLERES Lunes, 26 junio, 2017

Taller: Bioeconomía de base forestal: ¿Cómo emprender?

De 09:30 hasta 11:30 - Sala Mural

Modera: José Carlos Martínez. Reforestamos México

El emprendimiento se propone principalmente como una solución para la generación de ingresos, sin embargo, ¿cómo se vive en el sector forestal? ¿cuáles son los retos? Como diferenciador principal las empresas forestales logran un impacto social y ambiental directo. La oportunidad está en incorporar la innovación. En este taller se presentan experiencias de personas que construyen el ecosistema emprendedor que darán ejemplos de cómo el emprender e innovar son elementos vigentes y necesarios para el impulso del sector forestal. Personas y empresas que contarán sus buenas o malas prácticas alrededor de esta práctica.

Intervienen:

- José Carlos Martínez. Reforestamos México.
- Iñigo Lizarralde. fóra forest technologies
- Beatriz de la Parra Peral. ECM Ingeniería Ambiental S.L.
- Francisco José Paniagua. Jogosa S.L.
- Jacobo Maldonado. Entorno/ASEMFO

Taller: Uso y Conservación de pastos herbáceos y arbustivos. *Con el apoyo de la SEEP.*

De 09:30 hasta 11:30 - Sala Violeta

Modera e imparte: Sonia Roig (Universidad Politécnica de Madrid) y SEEP (Sociedad Española para el Estudio de los Pastos)

Los pastos herbáceos y arbustivos ocupan un importante porcentaje de la superficie agraria y forestal española. Proporcionan la mayor parte de la alimentación animal en sistemas extensivos y de las poblaciones de fitófagos silvestres; al mismo tiempo constituyen unas comunidades clave en la estrategia de conservación de tipos de hábitats y especies de fauna y flora en España. En el actual proceso de cambio global la gestión de estas formaciones debe enfrentarse a nuevos desafíos que garanticen su conservación y contribuyan a mantener un sector económico clave en el desarrollo rural sostenible. El taller de "Uso y conservación de pastos herbáceos y arbustivos" organizado en colaboración con la Sociedad Española para el Estudio de los Pastos pretende exponer el contexto de cambio global a corto y medio plazo condicionante de la evolución de los pastos españoles; analizar la relación entre aprovechamiento y conservación de los pastos herbáceos y arbustivos; mostrar algunos casos de estudio en las diferentes regiones españolas y servir de foro de debate sobre una gestión satisfactoria de estas formaciones forestales.

Gestión del monte: servicios ambientales y bioeconomía

Taller: Big data para una Gestión Forestal Sostenible. Con el apoyo de TRAGSA

De 15:30 hasta 17:30- Sala C

Modera e imparte: Grupo Tragsa.

BIG DATA para una gestión forestal sostenible. El valor de la información forestal y su activación socioeconómica.

La visión, estrategia y objetivos definidos para el sector forestal en los diferentes instrumentos estratégicos y de planificación, desde el nivel regional hasta el Plan de Acción para una Economía Verde de FAO-UNECE, proponen que la información forestal esté totalmente disponible cuando y donde sea necesario. La compartición y publicación de datos del sector público, así como de las tecnologías semánticas y de la Internet del Futuro pueden aportar importantes avances para desarrollar esta estrategia y alcanzar los objetivos propuestos. El objetivo de este taller será reunir a los principales actores del sector forestal y el desarrollo rural y favorecer la aproximación y el diálogo con los proveedores de datos y aplicaciones para que se puedan acometer estrategias conjuntas entre las diferentes áreas de conocimiento y de gestión.

Taller: Movilización de recursos forestales

De 15:30 hasta 17:30 - Sala Violeta

Modera: Juan Picos. Universidad de Vigo.

Pese al aparente aumento de recursos forestales y existencias de madera a lo largo de la mayoría de las regiones de Europa, el aporte de materia prima al mercado no ha seguido una evolución similar. Esto indica que existen factores limitantes que influyen en la capacidad de movilización de esos recursos que deben ser analizados y corregidos.

El taller analizará los desafíos y oportunidades para aumentar el suministro sostenible para todos los mercados potenciales desde distintas perspectivas, incluyendo:

- identificar los factores que estimulan o limitan la movilización sostenible de la de madera y biomasa forestal
- analizar las oportunidades para mejorar la cooperación entre industria y propietarios forestales.
- ejemplificar acciones innovadoras para estimular el conocimiento y el uso de prácticas y estrategias de gestión en la movilización de madera y biomasa forestal

Intervienen:

- Eduardo Tolosana. Universidad Politécnica de Madrid
- Pablo Sabín. Agresta S. Coop. Proyecto Simwood
- Alejandro Oliveros. ENCE, energía y celulosa S.A.
- Juan Picos. Universidad de Vigo - FG20 sustainable mobilisation of Forest Biomass

Gestión del monte: servicios ambientales y bioeconomía

Taller: Resina en España: GFS, empleo e industria. *Con el apoyo de Extrefor*

Lunes, 26 junio, 2017 - De 15:30 hasta 17:30

Feria

Taller de *acceso libre* en el recinto compartido con Iber-foresta, sin necesidad de inscripción al Congreso.

Modera: José Manuel Jaquotot. MAPAMA.

Este taller abordará la situación del sector de la resina en España: perspectivas, innovación, mercado y futuro. Distintas organizaciones, tanto de investigación como gestores y administraciones, analizarán los problemas y soluciones para el futuro de este sector. Universidades, centros tecnológicos, empresas, y administraciones regionales expondrán sus últimos trabajos en innovación. El asistente al taller podrá adquirir un conocimiento sobre este sector, tan importante para la vertebración rural de distintas comarcas españolas, y que se encuentra en plena fase de reestructuración y reinversión.

Intervienen:

- Javier Calvo. Fundación Cesefor
- Aida Rodríguez. Universidad Politécnica de Madrid
- Fernando Gamero. Junta de Extremadura
- Ana Esteban. CIDEX
- Gregorio Cazorro. Sociedad de Resinas Naturales S.L.

Taller: Certificación forestal en España

De 18:00 hasta 20:00 - Feria

Taller de *acceso libre* en el recinto compartido con Iber-foresta, sin necesidad de inscripción al Congreso.

Este taller abordará cuestiones teóricas sobre la certificación forestal, esquemas de certificación que existen en España para el sector forestal y la madera, como la Gestión Forestal Sostenible, la certificación de la Cadena de Custodia, la certificación de biocombustibles sólidos y otros aspectos legales. Contará con expertos de los distintos agentes que componen estos sistemas, como AENOR, PEFC y FSC, así como propietarios forestales o empresas certificadas que explique sus buenas prácticas en esta material, además de proyectos que trabajan en la valorización de otros aspectos novedosos en para la certificación. Se espera que el asistente aprenda sobre el concepto y proceso de la certificación forestal a través de ejemplos prácticos y casos de éxito.

Intervienen:

- Ana Belén Noriega. PEFC España
- Gonzalo Anguita. FSC España
- Ana Rengifo. Dehesa El Guijo.
- Jorge Olivar. Agresta Soc. Coop.

(Continúa en página siguiente)

Gestión del monte: servicios ambientales y bioeconomía

TALLERES Martes, 27 junio, 2017

Taller: El uso de los datos de los Inventarios Forestales Nacionales para la investigación e innovación forestal

De 09:00 hasta 11:00 - Sala C

Modera: Felipe Bravo (iuFOR y SECF)

El Inventario Forestal Nacional es una acción clave para la dinamización tecnológica de la gestión forestal. La ingente cantidad de datos de buena calidad, con una amplia distribución espacial y de tipos de masas forestales, que se mejora regularmente mediante la repetición de mediciones abre la oportunidad a la comunidad forestal, tanto de investigadores como de gestores, para utilizar herramientas avanzadas tanto desde el punto de vista estadístico como informático. Adecuadamente combinados con datos obtenidos mediante teledetección y sensores en el terreno permite ampliar el horizonte de la gestión forestal para utilizar técnicas asociadas al *big data* de forma que se pueden inferir patrones y tendencias no detectables de otra forma. En este taller se presentarán los casos de estudio de dos inventarios forestales europeos contrastados (España y Noruega) y tres ejemplos de buenas prácticas centrados en la tipificación de rodales, la mejora de la información forestal y el uso de rutinas R para agilizar el procesamiento de datos del IFN.

Intervienen:

- Roberto Vallejo, del MAPAMA
- Clara Antón. NIBIO.
- Iciar Alberdi INIA-CIFOR.
- Francisco Rodríguez. föra forest technologies
- Wilson Lara. iuFOR Universidad de Valladolid- INIA

Taller: EUTR y Diligencia Debida. Con el apoyo del MAPAMA

De 11:30 hasta 13:30 - Sala C

Modera e imparte: José Jordi Brotons. MAPAMA

La tala ilegal y su comercio asociado supone una gran amenaza tanto para la sostenibilidad de los bosques como el mantenimiento del modo de vida de millones de personas alrededor del mundo. El Reglamento EUTR, es una de las normas junto con el Reglamento FLEGT que garantizan en la Unión Europea la legalidad de los productos comercializados. El presente taller facilita la comprensión y aplicación de la norma a todo aquel al que le afecta, es decir, toda empresa que aprovecha, importa o comercializa madera o productos de madera en Europa. Se abordará la correcta cumplimentación de la Declaración Responsable así como la implementación de un Sistema de Diligencia Debida, garantizando la correcta cumplimentación de las exigencias que les afectan.

Gestión del monte: servicios ambientales y bioeconomía

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

De 11:30 hasta 13:30 - Sala Mural

Modera y desarrolla: föra forest technologies y Tecnosylva.

GINFOR: herramienta de calibración de inventarios LiDAR para amortiguar los desfases temporales entre vuelo e inventario y para el cambio de escala regional-local.

En este taller se verán las bases técnicas del LiDAR, su aplicación al ámbito forestal y sobre todo la calibración de modelos para poder amortiguar el desfase entre la información PNOA y el trabajo de campo, mitigando el efecto del crecimiento y de las intervenciones selvícolas y ofreciendo unos resultados de calidad aunque haya desfase de años entre el inventario y el vuelo LiDAR. Además, esta calibración permite cambiar la escala de trabajo permitiendo inventario a escala local a partir de inventarios regionales o comarcales.

Taller: Bosques Urbanos

De 11:30 hasta 13:30 - Sala Violeta

Modera: Carlos del Peso. Universidad de Valladolid.

Los Bosques Urbanos están adquiriendo en los últimos años una importancia enorme en la planificación de áreas verdes de las ciudades, no solo occidentales, sino de otras regiones mundiales. Su gestión es un reto para el sector forestal. Los beneficios de los mismos comparados a áreas verdes no arboladas están demostrados, tanto desde la vertiente medioambiental como la económica y social. Los efectos beneficiosos sobre la mejora de en la salud mental de las personas están demostrados. En este taller se tratará de la importancia de su promoción, gestión, así como aspectos innovadores de buenas prácticas con ejemplos de proyectos que han desarrollado bosques urbanos con técnicas innovadoras, la posible certificación forestal de los mismos y otros aspectos sociales de interés.

Intervienen:

- Antonio Hoyuela. Doctor Arquitecto
- Adrián Pascual Arranz. Universidad de Finlandia Oriental
- Arantza Pérez Oleaga. PECF España.

Taller: Proyectos europeos y financiación. Con el apoyo de Junta de Extremadura

De 15:30 hasta 17:30 - Sala Violeta

Modera e imparte: Kety Cáceres. Fundecyt - Junta de Extremadura.

El objetivo del taller es realizar una revisión general de los principales programas europeos de financiación de la I+D+i en el sector forestal, y dar respuestas básicas a las preguntas que pudieran plantearse sobre la participación en proyectos de estos programas, analizando tendencias europeas que pudieran transformarse en nuevas ideas a incorporar en las estrategias de desarrollo e innovación de este sector.

Gestión del monte: servicios ambientales y bioeconomía

El contenido del taller está relacionado con políticas, líneas y programas de financiación europeos en el sector forestal, con la siguiente estructura de presentación:

- Introducción a los principales programas de financiación europeos en el sector forestal, con especial foco en Horizonte 2020 y LIFE, incluyendo información sobre su estructura, reglas de participación, instrumentos de financiación y aspectos financieros
- Estrategias de participación incluyendo roles de participación y consejos de preparación de propuestas
- Presentación de Plataformas que aglutinan a agentes de interés e iniciativas relacionadas de carácter europeo: EIP Agri (Ej.: *European Innovation Partnership*) y otras estructuras de apoyo a nivel europeo en el sector forestal, así como la presentación de las oportunidades de las redes de innovación europeas para la canalización de oportunidades (Ej.: ERRIN, *European Research and Innovation Network*).

Taller: Comunicación digital forestal

De 15:30 hasta 17:30 - Feria

Taller de *acceso libre* en el recinto compartido con Iber-foresta, sin necesidad de inscripción al Congreso.

Modera: Miren del Río. INIA-CIFOR

La información digital ha dado el gran salto a los medios digitales en los últimos años, al igual que el resto de contenidos generalistas. En este taller se tratarán buenas prácticas acerca de cómo redactar y divulgar contenidos digitales forestales en redes sociales y sitios web, y buenas prácticas a través de estos medios. El asistente aprenderá buenas prácticas de ejemplos reales desde distintos ámbitos.

Intervienen:

- Pilar Valbuena. Freelance
- José Luis Vaca Vidal. IDAF
- José Carlos Martínez. Reforestamos México.
- Guillermo Jové. IuFOR - Universidad de Valladolid
- Aitor Améztegui. CTFC-CREAF

Taller: Trabajando juntos por las dehesas del futuro: Life bioDehesa. Con el apoyo de Junta de Andalucía

De 17:30 hasta 19:00- Feria

Taller de *acceso libre* en el recinto compartido con Iber-foresta, sin necesidad de inscripción al Congreso.

Modera e imparte: Junta de Andalucía.

El principal objetivo del proyecto LIFE+ bioDehesa es promover la gestión integrada y sostenible de las dehesas en Andalucía, con la intención de mejorar el estado actual de su biodiversidad a través de la divulgación de los resultados de diferentes tipos de actuaciones de mejora en parcelas demostrativas.

Los objetivos específicos del proyecto son:

Organiza

Gestión del monte: servicios ambientales y bioeconomía

- 1.- Fortalecer la capacidad de respuesta de las dehesas de Andalucía frente a su deterioro, envejecimiento y vulnerabilidad al cambio climático.
- 2.- Demostrar que sigue siendo posible un manejo integrado de las dehesas que sea respetuoso con la conservación del hábitat y que fomente la biodiversidad.
- 3.- Transferir el mejor conocimiento disponible y las innovaciones técnicas recientes al conjunto del territorio de la dehesa.
- 4.- Apoyar la construcción institucional que favorezca la gestión integral de las dehesas.
- 5.- Contribuir a la formación de capital humano orientado a la gestión integral de las dehesas.

El asistente a este taller podrá adquirir conocimientos acerca de la gestión forestal sostenible de las dehesas, conservación, y su aspecto más productivo.

Intervienen:

- M^a Luisa Sillero. Junta de Andalucía
- Jacobo Santos. Junta de Andalucía
- M^a Dolores Carbonero. IFAPA
- José Emilio Guerrero. Universidad de Córdoba
- Antonio Gómez Sal. Universidad de Alcalá de Henares
- José Ramón Guzmán Álvarez. Junta de Andalucía.

Taller: La dehesa en la nueva PAC. Con el apoyo de Junta de Extremadura

De 19:00 hasta 20:30 - Feria

Taller de *acceso libre* en el recinto compartido con Iber-foresta, sin necesidad de inscripción al Congreso.

Imparte: Yolanda García Seco. Directora General de Política Agraria Comunitaria de la Junta de Extremadura.

Perspectivas para la dehesa ante la nueva formulación de la PAC. Amenazas y Retos.

(Continúa en página siguiente)

Organiza



Gestión del monte: servicios ambientales y bioeconomía

TALLERES Jueves, 29 junio, 2017

Taller: Estructura de la propiedad forestal y gobernanza

De 09:00 hasta 11:00 - Sala Violeta

Modera: Asunción Cámara. Universidad de Oviedo

En este taller intervendrán personas que muestren buenas prácticas en trabajos sobre la estructura de la propiedad forestal desde distintas Comunidades Autónomas de España, tales como agrupaciones de propietarios, montes de socios y minifundios.

Intervienen:

- Manuel Marey. Universidad de Santiago de Compostela.
- Ignacio Pérez-Soba. Gobierno de Aragón.
- Pedro Medrano. Asociación Forestal de Soria.
- José Luis del Pozo. Junta de Extremadura.

Taller: Construcción y madera

De 11:30 hasta 13:30 - Sala C

Modera: Milagros Casado. Universidad de Valladolid

La madera es uno de los materiales más utilizados en la construcción desde la antigüedad, que ha hecho posible la ejecución de muchos de los edificios clásicos que conocemos. Sus múltiples ventajas de carácter estructural, su belleza natural, alta eficiencia energética y ser un recurso forestal renovable cuyo uso genera efectos medioambientales positivos, la han vuelto a poner en valor y es por ello cada vez más utilizada en la edificación. El sector de la madera ha avanzado de manera notable ofreciendo nuevos productos que se adaptan a las necesidades de sus usuarios y que cumplen con todas las prestaciones técnicas reglamentarias. En el presente taller profesionales de empresas de construcción con madera e investigadores de centros; CIFOR- INIA, INFOR y Universidades expondrán sus líneas de investigación y desarrollo, así como ejemplos constructivos en el ámbito de la madera como material estructural.

Intervienen:

- Julia Ahvenainen. Responsable del Departamento *Building Solutions* en STORA ENSO
- Juan Ignacio Fernández Golfín. CIFOR- INIA.
- María Paz Molina Brand. Instituto Forestal INFOR, Chile
- José Antonio Balmori Roiz. GIR Estructuras y Tecnología de la madera. Universidad de Valladolid.
- Miguel Nevado Rodríguez. Consultor AITIM. Construcción en altura con madera contralaminada.

Gestión del monte: servicios ambientales y bioeconomía

Taller: Buenas prácticas de turismo sostenible en el medio natural. *Con el apoyo de Junta de Extremadura*

De 11:30 hasta 13:30 - Sala Violeta

Modera e imparte: Dirección General de Turismo de la Junta de Extremadura.

Taller en el que se tratarán buenas prácticas en materia de turismo sostenible en espacios naturales.

Intervienen:

- Cristina Fabo. 'Entre encinas y estrellas' (Extremadura)
- Raul Virosta. 'Monfragüe vivo' (Extremadura)
- Eduardo Mostazo. 'Origen, deporte y naturaleza' (Extremadura)
- Luis Frechilla. 'Daboecia, Arte y Naturaleza' y 'Aveshide'.

Taller: Tecnologías de la Información y la Comunicación y Gestión Forestal Sostenible

15:30 hasta 17:30 - Sala Violeta

Modera: Eduardo Notivol. CITA-Aragón

Las T.I.C. en el sector forestal son transversales ya a cualquier proyecto de planificación o gestión. Han supuesto una revolución en la forma de entender el sector, pero la inercia al cambio y la dificultad de implantación son un enorme reto para conseguir su eficiencia completa. Este taller mostrará distintas buenas prácticas provenientes de proyectos de investigación y productos de mercado.

Intervienen:

- Laura Hernández. INIA-CIFOR.
- Luis Guada. INNOFOR
- Aitor Arraiza. Treemetrics Ltd.
- Rodrigo Gómez. Cesefor.

(Continúa en página siguiente)

Gestión del monte: servicios ambientales y bioeconomía

TALLERES Viernes, 30 junio, 2017

Taller: Sanidad y dehesas. Con el apoyo de Extrefor

De 09:00 hasta 11:00 - Feria

Taller de *acceso libre* en el recinto compartido con Iber-foresta, sin necesidad de inscripción al Congreso.

Modera: Alejandro Solla. Universidad de Extremadura

El aprovechamiento eficaz de las dehesas por parte del hombre entra en conflicto con determinadas especies de insectos que, cuando sus poblaciones se disparan, generan daños en el arbolado. La mesa redonda estará enfocada al debate sobre el control de 'insectos plaga' de encinas y alcornoques, con especial hincapié a *Cerambyx spp.*, defoliadores y perforadores de fruto. Diferentes empresas dedicadas a la sanidad forestal manifestarán su opinión sobre las dificultades técnicas, ambientales y legales existentes en la prevención y control de 'insectos plaga' en dehesas. Se presentarán los avances técnicos generados para la captura masiva de *Cerambyx spp.* y se debatirán las limitaciones de la actual legislación en las empresas aéreas de tratamientos fitosanitarios.

Intervienen:

- Diego Gallego Cambroner. Empresa Sanidad Agrícola-Econex S.L.
- César Martín Alcoba. Empresa Gisrena S.L.
- Eudaldo González Rosa. Empresa Silco S.L.
- Santiago García Cid. Trabajos Aéreos Extremeños S.L.
- Israel Sánchez Osorio. Universidad de Huelva

Taller: Detección temprana y monitorización de incendios forestales. Con el apoyo de INDRA

De 09:00 hasta 11:00 - Sala Mural

Modera: Fernando Aller. INDRA

En este taller se analizarán los sistemas automáticos de vigilancia de incendios y su aportación como elementos de disuasión, detección temprana, monitorización y análisis. Se mostrarán los últimos avances tecnológicos y se analizarán algunos casos de uso reales.

Intervienen:

- Pablo Fernández Fernández. INDRA
- Fernando Aller. INDRA

Taller: Gestión Forestal y Conservación

De 09:00 hasta 11:00 - Sala Violeta

Modera: Enrique Arrechea. Gobierno de Aragón.

El taller se centrará sobre el análisis de los valores de los bosques maduros así como transmitir la necesidad de localización y estudio de las masas forestales maduras en el territorio español, teniendo en cuenta su rareza y el escaso conocimiento científico sobre las mismas del que disponemos. Mediante la presentación de varios casos de buenas prácticas sobre trabajos realizados en

Organiza

Gestión del monte: servicios ambientales y bioeconomía

Ordesa y Valsain y la creación de redes de intercambio de datos se espera llegar a concretar un listado de acciones para aumentar el conocimiento y capacitar a los gestores forestales para la localización y gestión de estas masas considerando su importancia para la conservación de la biodiversidad forestal y el conocimiento del estado de conservación de los hábitats forestales.

Intervienen:

- Pedro Alcanda. Tragsatec.
- Enrique Arrechea. Gobierno de Aragón
- Miguel Cabrera. Aranzada Gestión Forestal S.L.P.
- Javier Donés. Centro de Montes y Aserradero de Valsain. OAPN.

Taller: Sanidad forestal y globalización

De 11:30 hasta 13:30 - Sala Violeta

Modera: Juan Pajares. Universidad de Valladolid

Situación actual, legal, manejo y perspectivas del Nematodo del Pino en España y Europa.

El nematodo del pino *Bursaphelenchus xylophilus* es actualmente la amenaza más grave para las coníferas europeas. Transmitido por insectos nativos del género *Monochamus*, este patógeno ya se ha extendido por gran parte de Portugal. En nuestro han sido declarados cinco focos, dos de los cuales aún se encuentran en proceso de erradicación siguiendo los planes de contingencia aprobados por la UE, que obligan a inspecciones y saneamientos intensivos y condicionan seriamente el manejo y aprovechamiento en las áreas demarcadas. Aunque investigaciones desarrolladas en las últimas décadas han aumentado notablemente nuestro conocimiento sobre esta enfermedad, especialmente sobre sus insectos vectores, las herramientas disponibles para manejo y control son aún limitadas. El estado de permanente infección en el país vecino, y el transporte desde éste de madera susceptible de albergar al nematodo y al vector han hecho que la situación en España haya sido calificada como de "permanente riesgo de infección en el futuro previsible". En este taller se presentan y discuten la situación, condicionantes y perspectivas de afrontar la introducción y expansión de este organismo de cuarentena.

Intervienen:

- Gerardo Sánchez. MAPAMA
- Guadalupe Espárrago. Junta de Extremadura
- Representante de la Administración forestal portuguesa.

Taller: Incendios forestales y desarrollo tecnológico: de la prevención a la restauración

De 11:30 hasta 13:30 - Feria

Taller de *acceso libre* en el recinto compartido con Iber-foresta, sin necesidad de inscripción al Congreso.

Modera: Carmen Hernando. INIA-CIFOR

La tecnología es un aliado clave en la prevención y lucha contra incendios. En este taller se verán buenas prácticas acerca de la aplicación de la tecnología y la innovación en la defensa contra el fuego, tanto desde el punto de vista de la

Gestión del monte: servicios ambientales y bioeconomía

gestión de modelos de combustible como en herramientas de detección temprana y gestión de incendios forestales.

Intervienen:

- Enrique de la Cruz. Cotelsa
- Fco. Rodríguez y Silva. Universidad de Córdoba
- Agresta Soc. Coop.
- Javier Blanco. Tecnosylva
- Stefano Arellano. Universidad de Santiago de Compostela.
- Carmen Hernando. INIA-CIFOR

Taller: Pesca y especies invasivas

De 11:30 hasta 13:30 - Sala C

Modera: Juan José Pérez González. Junta de Extremadura

Las especies invasivas suponen un problema acuciante en los cursos de agua dulce en España, en una doble vertiente: la invasión de plantas superiores, que generan un problema grande para la práctica de la pesca deportiva, y por otro lado la dispersión de especies piscícolas exóticas, sobre todo en entornos artificiales como son los embalses.

Intervienen:

- Nicolás Cifuentes. Confederación Hidrográfica del Guadiana.
- Marta Pascual. Junta de Extremadura.

Taller: Investigación de causas de incendios

De 11:30 hasta 13:30 - Sala B

Modera: Mercedes Guijarro. INIA-CIFOR

La investigación de las causas que originan los incendios forestales constituye una fuente de información determinante para la planificación de acciones preventivas, ya que permite trabajar más eficazmente sobre cada motivación. El conocimiento de las causas de los incendios es asimismo fundamental para quienes tienen que determinar las posibles responsabilidades penales, civiles o administrativas en las que las que el presunto autor o responsable del incendio pudiera haber incurrido. En esta labor, de gran especialización técnica, tienen un papel relevante los Agentes Medioambientales de las diferentes Administraciones Públicas.

En este marco, el contenido de este Taller se estructura en una sesión formativa, la exposición de casos de buenas prácticas y la presentación de *Whyfire*, una herramienta tecnológica de software para la investigación de causas de incendios forestales, cuyo objetivo es mejorar la productividad y afianzar la aplicación del método de investigación.

Se pretende que el Taller sea un foro de formación tanto como de debate de los asistentes en torno a la investigación de causas de los incendios forestales.

Intervienen:

- Ernesto Chicharro. Agente Medioambiental de la Comunidad de Madrid
- Rosa Planelles. Zoitechlab
- Juan Barroso. Eural
- Antonio López Santalla. MAPAMA
- Olga Suárez. Fiscal de Medio Ambiente de Cáceres.

Organiza