

13/09/18

Desarrollo de bioproductos procedentes de la biomasa forestal de formaciones arbustivas y de restos selvícolas, mediante técnicas sostenibles e innovadoras aplicadas a la cadena de valor

JORNADA DIVULGATIVA: CEDER-CIEMAT. Autovía de Navarra A-15, Salida 56, 42290 Lubia (Soria) TALLER FORMATIVO: Sala de Grados de la EIFAB. Campus Universitario Duques de Soria. 42004 (Soria) CONTACTO E INSCRIPCIONES: https://goesencial.info



PROGRAMA

JORNADA DIVULGATIVA SOBRE EL GRUPO OPERATIVO ESENCIAL Salón de actos del Centro de Desarrollo de Energías Renovables. (CEDER-CIEMAT)

09:45-10:00 Registro de participantes

10:00-10:15 Bienvenida y apertura de la jornada

Virginia Barcones Sanz. Delegada del Gobierno en Castilla y León Miguel Latorre Zubiri. Subdelegado del Gobierno en Soria Raquel Ramos Casado. Directora del CEDER-CIEMAT

10:15-10:40 Presentación del Grupo Operativo Supraautonómico "ESENCIAL" y propuesta de

innovación en torno al sector de la biomasa

Jorge Olivar Ruiz. AGRESTA, Coordinador G.O. ESENCIAL

10:40-11:00 Avances en la gestión sostenible de formaciones arbustivas y en el aprovechamiento de su biomasa

Luis Saúl Esteban Pascual (CEDER-CIEMAT). Director Técnico del G.O. ESENCIAL

11:00-11:30 Café

11:30-14:30 Mesa Redonda: Valorización de biomasa de matorrales y restos selvícolas

(10 minutos por intervención)

Modera: Pablo Sabín Galán. Director del CESEFOR

Formaciones arbustivas en Castilla y León

Representante de la Junta de Castilla y León

Formaciones arbustivas en Castilla-La Mancha

Representante de la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha

Potencial de comercialización de los biocombustibles de origen forestal

Pablo Rodero Masdemont. Asociación Española de Valorización Energética de la Biomasa (AVEBIOM)

Extracción de aceites esenciales asistida por microondas

Rafael B. Mato Chaín. Universidad de Valladolid (UVA)

José Fayos Fernández. Universidad Politécnica de Cartagena (UPCT)

Principios activos contenidos en aceites esenciales obtenidos de biomasa forestal: interés y uso potencial

Carmen González Mas. Universidad de Valencia (UV)

Bioproductos a partir de biomasa forestal: Fraccionamiento mediante agua supercrítica

Mª José Cocero Alonso. Universidad de Valladolid (UVA)

Bioproductos a partir de biomasa forestal: Fraccionamiento mediante explosión por vapor

Investigador del Grupo de biocarburantes. (CIEMAT)

Biocidas basados en aceites esenciales

Antonio Monserrat Delgado. Instituto Murciano de Investigación y Desarrollo Agrario y Alimentario (IMIDA)

Agricultura ecológica y uso de aceites esenciales

Helena Cifre Sapena. Sociedad Española de Agricultura Ecológica (SEAE)

Debate y reflexiones finales

14:30 Vino español

Fecha: Jueves, 13 de septiembre de 2018

Lugar: Salón de Actos del CEDER-CIEMAT. Autovía de Navarra A-15, salida 56, 42290 Lubia (Soria)

https://goo.gl/maps/rhSMQzaHDB72

Contacto: https://goesencial.info



PROGRAMA TALLER FORMATIVO SOBRE AGRICULTURA ECOLÓGICA

Sala de grados de la Escuela de Ingeniería de la Industria Forestal, Agronómica y de la Bioenergía (EIFAB)

16:30-16:40 Recepción de bienvenida

José Luis Ruiz Zapatero. Vicerrector del Campus de Soria (UVa) José Miguel Olano Mendoza. Director de la EiFAB de Soria (UVa).

16:40-17:20 Introducción a la agricultura ecológica (AE). Principios y objetivos. Situación y perspectivas de la AE

Helena Cifre. Sociedad Española de Agricultura Ecológica (SEAE)

17:20-18:00 Normativa AE. Reglamentos

Juan Senovilla. SEAE

18:00-18:10 Descanso

18:10-18-50 Obtención y aplicación de biocidas naturales

Roberto Ruiz. SEAE

18:50-19:30 La práctica de la agricultura ecológica

Jesús Ochoa. SEAE

19:30-19:45 Conclusiones

Helena Cifre. SEAE

Fecha: Jueves, 13 de septiembre de 2018

Lugar: Sala de grados de la EIFAB. Campus Universitario Duques de Soria. 42004 Soria

https://goo.gl/maps/rhSMQzaHDB72

Contacto: https://goesencial.info





OBJETIVO

El objetivo de esta jornada es dar a conocer el Grupo Operativo Supra Autonómico ESENCIAL que es una iniciativa cofinanciado por FEADER, y por la Administración General del estado dentro del Programa Nacional de Desarrollo

Rural. Agricultura y Desarrollo Rural (Comisión Europea) en el marco de Asociación Europea para la Innovación en materia de productividad y sostenibilidad agrícolas (EIP-Agri)

El Grupo Operativo Esencial se constituye con el objetivo de dar utilidad a varios millones de hectáreas de terreno forestal ocupado por especies arbustivas para que dejen de ser zonas consideradas marginales o abandonadas sin ningún tipo de gestión. También se considera una necesidad valorizar los restos de aprovechamientos forestales y actuaciones selvícolas en masas arboladas para que dichos tratamientos sean autofinanciables y rentables para los propietarios forestales. En sintonía con lo anterior, es también necesario desarrollar y demostrar tecnologías innovadoras que permita convertir al sector forestal en un proveedor de múltiples productos sustitutivos de los derivados del petróleo, colaborando así a la transición hacia una economía más verde y más sostenible a un renacimiento del medio rural más despoblado. La tercera y no menos importante es la necesidad de gestionar la biomasa forestal para la prevención de incendios forestales, especialmente en las especies que por su alto contenido en aceites esenciales resultan más peligrosas inflamables, y por tanto, más peligrosas.

El Grupo abordará un proyecto innovador que pretende aportar al conocimiento en materia de gestión y valorización de recursos forestales marginales mediante la optimización de toda la cadena de valor y el desarrollo de aplicaciones innovadoras para la obtención específica de productos de elevado valor añadido: aceites esenciales, biocombustibles y biocidas naturales. Los biocidas (fungicidas e insecticidas) serán testados en distintas aplicaciones ligadas a la agricultura ecológica como paso previo a la obtención de productos fitosanitarios respetuosos con el medio ambiente.





ORGANIZAN





COLABORAN





bioe















