



La presente jornada técnica se enmarca en el Proyecto **BIOFORE PLUS** “Optimización do aproveitamento da biomasa forestal residual e revalorización do material extraído do mesmo”.

Biofore Plus es un grupo de innovación que ha probado la eficacia de un tándem tecnológico conformado por el cabezal talador acumulador NISULA 285 e+ montado sobre una empacadora ENFO-2000 y autocargador KOMATSU 855. Esta tecnología se ha testado sobre diferentes escenarios a los que es necesario dar una solución de gestión: masas afectadas por incendios forestales, con bajos crecimientos u ocupadas por especies invasoras.

De las experiencias realizadas, se han obtenido restos de pino, eucalipto y acacia que han sido caracterizados para valorización energética y elaboración de biochar.

Además, se ha fabricado un horno pirolítico para fabricar carbón vegetal y biochar, que, una vez caracterizados, se han utilizado para cuantificar la reducción de emisiones de gases de efecto invernadero como el amoníaco y el metano.



Este proxecto encádrase dentro das axudas para o apoio de proxectos piloto para o desenvolvemento de novos produtos, prácticas, procesos e tecnoloxías no ámbito agroforestal, co-financiadas co Fondo Europeo Agrícola de Desenvolvemento Rural (FEADER) no marco do Programa de Desenvolvemento Rural (PDR) de Galicia 2014-2020.



GRUPO DE INNOVACIÓN BIOFORE PLUS (FEADER 2020/031A)

Optimización do aproveitamento da biomasa forestal residual e revalorización do material extraído do mesmo



Socios

Colaboradores

--	--	--



Jornada Técnica

BUENAS PRÁCTICAS EN EL SECTOR AGROGANADERO: APLICACIONES DEL BIOCHAR

12 de Noviembre de 2021

Salón de Actos del Centro de Investigaciones Agrarias de Mabegondo. (CIAM-AGACAL, Mabegondo, A Coruña)

Haz tu reserva en información@foresin.es o llamando al 680 208 320

Programa



10:00 José Luis Carbarcos
Director da Axencia Galega de Calidade Alimentaria (AGACAL).
Inauguración de la jornada.

10:15 Érika Martínez Carreira
Directora General de Sinergias Sostenibles Resiforest, S.L.
Presentación del Grupo de Innovación Biofore Plus.

10:45 Luis Ortiz Torres
Catedrático, Universidad de Vigo.
Producción y caracterización de biochar obtenido a partir de restos forestales.

11:15 María Luz Cayuela
Departamento de Conservación de Suelos y Aguas y Manejo de Residuos Orgánicos. CEBAS-CSIC.
Introducción al biochar.

11:45 Descanso (Café)

12:15 Xavier Domene Casadesús
Investigador, Centro de Investigación Ecológica y Aplicaciones Forestales (CREAF)
Biochar como biotecnología para la gestión ambiental: beneficios y minimización de riesgos

12:45 Juan Castro Ínsua
Investigador, Centro de Investigaciones Agrarias de Mabegondo.
Reducción de emisiones de amoníaco y metano en fosas de purín con biochar.

13:15 – 14:00 Mesa redonda.
Moderador: Juan Castro Ínsua.
Los materiales de cama usados en explotaciones de vacuno y aves: problemas y posibles usos del biochar.



14:00 – 14:45 Visita técnica
María Ángeles Román Vilar
Ingeniera Agrónoma, Axencia Galega de Calidade Alimentaria.
Domo piloto para analizar las emisiones de gases de efecto invernadero en fosas de purín.



14:45 Abelardo Nimo Silva
Director del Centro de Investigaciones Agrarias de Mabegondo, CIAM-AGACAL.
Clausura del acto.

Biofore plus