

MISIÓN INTERHUB A ANDALUCÍA (18-19/10/2017)



facebook.com/agriforvalor



twitter.com/agriforvalor

Sevilla-Huelva-Málaga-Córdoba



Con el fin de apoyar la transferencia de tecnología y la explotación de los resultados, así como mejorar la cooperación transnacional en la valorización de biomasa agroforestal, desde el nodo andaluz del proyecto AGRIFORVALOR estamos organizando una misión internacional a fin de que se den cita empresarios, investigadores y miembros del consorcio internacional para poner en común experiencias empresariales, proyectos en marcha y proyectos en fase de implantación relacionados con la bioeconomía y la valorización de residuos agrícolas y forestales. Esta misión, que tendrá lugar en Andalucía durante los días 18 y 19 de octubre de 2017, contará con visitas a empresas seleccionadas que están llevando a cabo casos prácticos de especial interés para el aprovechamiento de la biomasa en Andalucía mediante sus plantas de generación de electricidad y biogas.

La misión incluye la organización de una sesión de expertos para el intercambio de experiencias e intereses entre los participantes, con reuniones bilaterales entre los asistentes interesados.

SOBRE AGRIFORVALOR

El proyecto AGRIFORVALOR, financiado por la Unión Europea, tiene como objetivo identificar y valorizar la biomasa (subproductos, desechos, residuos) procedentes de la agricultura y la silvicultura. AGRIFORVALOR está organizado en nodos (Andalucía, Hungría e Irlanda) cuyo enfoque está en proporcionar:

- Información y conocimiento sobre el potencial de la biomasa y sus oportunidades
- Apoyo en la explotación de resultados de investigación y la definición de nuevos proyectos

En la página web de **AGRIFORVALOR**, www.agriforvalor.eu, se ofrece un servicio gratuito e interactivo, a través del apartado "Sidestreams", donde puede encontrar más información del proyecto y ejemplos de proyectos de investigación y buenas prácticas. Visite nuestra página web y regístrese para obtener toda esta información e insertar sus proyectos y darlos a conocer de forma totalmente gratuita.



Miércoles, 18-10-17

8.00h: Salida de Sevilla (punto de encuentro: hotel Hesperia Sevilla) a Campillos (Málaga)

10:00h: Visita a la planta de biogás de GIESA Agroenergía:

La planta de biogás de Campillos (Málaga) es la primera planta de estas características puesta en marcha en Andalucía. Tiene capacidad para transformar 65.000 t por año de residuos agrícolas, generando un recurso energético, en forma de biogás, de más de 16 millones de KWh al año. La planta, además de generar energía verde, producirá 10.000t/año de compost para uso agrícola y supondrá reducciones de gases de efecto invernadero de más de 13.000 t de dióxido de carbono al año.

11:15h: Viaje de Campillos a Palenciana (Córdoba)

12:00h: Visita a la planta de biorefinería de residuos del olivar NATAO-Oleícola El tejear en Palenciana

Esta planta es fruto de la alianza estratégica entre un líder mundial en la producción de olivo, Oleícola El Tejar, y la empresa de biotecnología Natao, que a través de su tecnología, know-how y recursos de biomasa han hecho posible la comercialización de productos innovadores derivados del olivo y con alto valor añadido a precios muy competitivos.

13.30h: Almuerzo

14:40h: Viaje de Palenciana a Puente Genil (Córdoba)

15:30h: Visita a la planta de generación de electricidad de VALORIZA ENERGÍA

La Central de Biomasa de Puente Genil es una planta de valorización energética de biomasa y subproductos del olivar, propiedad de Valoriza Energía, considerada actualmente como un referente. Las instalaciones constituyen un complejo integral que tiene tres plantas independientes. Por una parte, se utiliza un ciclo combinado de cogeneración para el secado del orujo de la aceituna, del que se obtiene el aceite de orujo, y por otro lado se añade una planta de generación de energía eléctrica que transforma la biomasa residual y otros subproductos agrícolas.

17:00h: Viaje de vuelta a Sevilla

18:30h: Llegada a Sevilla (punto de origen)

Jueves, 19-10-17

8.00h: Salida de Sevilla (punto de encuentro: hotel Hesperia Sevilla) a San Juan del Puerto

9:00h: Visita a la planta de generación de electricidad de ENCE:

Desde diciembre de 2012, el Centro de Operaciones Ence, en Huelva, gestiona la central generadora de biomasa de 50 MW, la más importante de España y una de las más grandes de Europa. La planta consume unas 500.000 toneladas de biomasa al año para producir 180 toneladas/hora de vapor a 100 bares de presión y 500°C de temperatura, y que es la energía térmica que permite a la turbina producir más de 400 millones de kWh/año.

10:30h: Viaje de San Juan del Puerto a Sevilla-Universidad Pablo de Olavide

12:00h: Visita a la planta piloto del Instituto de la Grasa (CSIC). Universidad Pablo de Olavide

Visita a la planta piloto para el tratamiento y valorización de aguas residuales procedentes de industrias agroalimentarias y de otros efluentes industriales, para la obtención de biogás mediante procesos de digestión anaerobia. El grupo "Aprovechamiento de Subproductos y Tratamiento de Residuos" de este Instituto tiene capacidad para obtener los parámetros de diseño y cinéticos de estos procesos, estudiando el control, estabilidad y fundamentos bioquímicos para optimizar cada proceso específico, según el tipo de efluente.

13.00h: Almuerzo

14:00h: Pitching session. Edificio 45 de la Universidad Pablo de Olavide

15:00h: Reuniones bilaterales

18:00h: Vuelta a Sevilla (punto de origen)

Organizan:



Colaboran:



Para más información:

agriforvalor.aac@juntadeandalucia.es

Teléfonos: 955 007 482 / 955 045 811