

BIOSONIC PROJECT – EU/FP7

NOTA DE PRENSA #2



El proyecto BIOSONIC, que comenzó el 1 de enero de 2013 apoyado por EC/FP7, ha entrado en su segunda fase, que durará otros tres años, después de haber completado con éxito la investigación y optimización de la tecnología proporcionada al proyecto Bio-Sep Limited para cumplir con las necesidades de las diferentes Asociaciones Forestales Europeas.

Para la construcción de la planta piloto y su puesta en marcha durante el año 2014, a principios de 2013 se detallaron los diversos requisitos de los usuarios que fundamentan las especificaciones de diseño de los equipos mecánicos, eléctricos, y de logística, instrumentación y control de planta.

Así como la elaboración del proceso completo, un diagrama de instrumentación y los equipos necesarios. Estos últimos ya se han comenzado a adquirir y se están preparando los Planos de construcción detallados, con la intención de comenzar la construcción durante los meses de verano, de modo que las pruebas y la puesta en marcha de la planta comience en otoño de 2014.

De forma paralela al desarrollo técnico de la planta piloto, el consorcio de empresas encargadas del proyecto está trabajando para que esta tecnología sea viable más allá de la planta piloto, en temas tan necesarios como la evaluación de la materia prima y las oportunidades que brindará el mercado, un plan de negocio y una estrategia de comercialización, siempre contando con las necesidades del sector forestal y de las industrias de bio-refinería y químicas. Durante el último trimestre de 2014, cuando conozcamos los datos de la planta piloto conoceremos los rendimientos reales de la nueva tecnología desarrollada.

Además, el consorcio ya está planificando minuciosamente la siguiente etapa, incluida la financiación, para lograr con éxito la comercialización de la tecnología desarrollada a partir de 2015. La planta piloto que permitirá demostrar como dicha tecnología logra valorizar la materia prima leñosa que actualmente no tiene otro mercado.

En 2013 HERI, entidad miembro del Consorcio, ha comenzado las pruebas, y los productos químicos obtenidos están siendo analizados por Imperial Consultants para optimizar y confirmar que los niveles de pureza cumplen con los estándares requeridos por los diversos usuarios industriales potenciales que buscan productos químicos de materias primas de origen renovable o “verde”.

Los miembros del consorcio son BIOSONIC son: SME AGs Viken Skog BA (Noruega), Confédération Européenne des Propriétaires Forestiers (Bruselas) y **Confederación de Organizaciones de Selvicultores de España (España)**; PYME Bio-Sep Ltd (Reino Unido), Telsonic AG (Suiza) y Autico Ltd (Reino Unido); y RTDs Imperial Consultants (Reino Unido), el Instituto de Investigación de Salud y Medio Ambiente (Reino Unido) y el Centro de Innovación Tecnológica Novamina (Croacia).

Encontrará más info en <http://www.biosonic-fp7.eu>

Cofinanciación FEDER

El Departamento de Comunidades y Gobierno Local (DCLG) administra el Programa de Competitividad del Sureste FEDER 2007-13, en nombre de la región. El FEDER ha destinado £ 15.2 millones (€ 23.706) para el sureste del país durante el periodo 2007-13. El valor total del programa es de € 47.412m (30,4 m €) que va desde 2007 a 2013. El objetivo del programa es promover la competitividad y la sostenibilidad de estimular la innovación y fomentar la práctica de negocios eficiente, mientras que la reducción de la huella ecológica de la región. El SESLF ha sido cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional y ha sido seleccionado en el marco del programa operativo anterior.