

NOTA DE PRENSA



Biosonic es un proyecto innovador de investigación y desarrollo de 3 años de duración, cuyo objetivo es explorar las nuevas tecnologías para dar valor añadido y aumentar la rentabilidad de las actividades de los miembros de las Asociaciones Europeas de Silvicultura, que han recibido un apoyo financiero de 2.4 M Euros de la Unión Europea a través del 7º Programa Marco en beneficio de las PYMES.

El proyecto "BIOSONIC" comenzó el 1 de enero 2013 con el apoyo de un fuerte consorcio dedicado a captar y desarrollar una vía comercial para la tecnología de la separación de la biomasa, propiedad patentada por Bio-Sep Limited del Reino Unido: **El objetivo es convertir la biomasa leñosa en determinados químicos de alto valor.**

Los miembros del consorcio "Biosonic" son líderes en sus campos específicos: Silvicultura y Coordinación del Proyecto (Viken Skog, Noruega); Asociaciones Forestales como la Confederación Europea de Propietarios Forestales (CEPF) y la Confederación de Organizaciones de Silvicultores de España (COSE), especialistas en equipamiento (Telsonic AG, Suiza); controles de diseño y medición (Autico, Reino Unido), explotación de la tecnología (Bio-Sep Limited, Reino Unido), investigación y desarrollo de ingeniería (Imperial Consultants, Londres), Instituto de Investigación de Salud y Medio Ambiente (HERI); Centro Innovación Tecnológica Novamina, (Croacia).

El desarrollo de la tecnología para su comercialización se basa en un programa de investigación anterior realizado hace 5 años con éxito por Bio-Sep Limited, en colaboración con la Universidad de Bath, el Imperial College de Londres, y los servicios de asistencia técnica de PERA con el apoyo de fondos de sus accionistas fundadores y Finance South East, del Reino Unido. El enfoque de Bio-Sep es la aplicación de un proceso para los restos de biomasa generados por las actividades forestales, agrícolas y procesos industriales. **El objetivo de este proceso es la separación de carbono en químicos de alto valor específicos para satisfacer las demandas crecientes de los productos químicos "verdes" de origen renovable para la industria alimentaria, farmacéutica, cosmética, textil, empaquetado y otras industrias de consumo.**

El proyecto Biosonic se prevé concluir en 2015.

Para más información consultar la dirección <http://www.biosonic-fp/7.eu>