

Aprovechamiento múltiple de jarales

<p>Descripción</p>	<p>Generación de una técnica de aprovechamiento de grandes superficies de jara pringosa para la producción de ládano, aceites, polen y biomasa.</p>
<p>Avances perseguidos</p>	<p>Avances perseguidos.- Los jarales de jara pringosa (<i>Cistus ladanifer</i>) ocupan grandes superficies en Extremadura, siendo la especie más importante en las más de 600.000 hectáreas de matorral de la región. El creciente mercado de fragancias indica una alta demanda de los valiosos fijadores, ingredientes derivados de la goma y del aceite esencial. Pero existen otras aplicaciones emergentes como los carbones activos, bioplaguicidas y biocombustibles sólidos, entre otras. Por último, el polen de jara es cuantitativamente el más importante y apreciado en el sector apícola de la región. Sin embargo, no se ha desarrollado técnicas de aprovechamiento múltiple de estas enormes superficies para optimizar las producciones, lo que incluye además la prestación de servicios ambientales como la reducción del riesgo de incendio.</p>
<p>Procedimiento necesario</p>	<p>Centrándonos en el producto con más potencial (aceite esencial), los centros de transformación y obtención de precursores más importantes en el mundo son: Kuraray (Japón), T. Hasegawa Company (Holanda), y Chanel (Francia). En España las empresas más importantes son: Daksa (Castellón), Bordas Chinchurreta S.A.(Sevilla), Universa Fragances (Granada) y sobretodo Biolandes (Huelva, cuya universidad ha realizado investigaciones al respecto). En Extremadura, dos grupos del INDEHESA trabajan en el uso de la biomasa (Badajoz) y el uso cosmético (Plasencia). En este último caso, se han solicitado proyectos con empresas para la realización de ensayos de campo y laboratorio que es preciso consolidar. En el ámbito de la biomasa, las investigaciones aplicadas se han realizado por el consorcio del proyecto LIFE "Enerbioscrub". Extremadura cuenta con un enorme potencial de innovación si se alinean al menos los usos biomásicos y cosméticos, si bien el empresariado interesado es aún escaso y de pequeños tamaño.</p>

Beneficiarios	La amplísima superficie aprovechable puede ser explotada en iniciativas locales de ayuntamientos o propietarios privados con el beneficio añadido de la prevención de incendios y una oferta casi ilimitada. Existe en la comarca de Los Pedroches (Córdoba) un proyecto de referencia solicitado en el programa H2020 que incluye la creación de una planta industrial piloto..
Marco legal	No existen limitaciones relevantes al aprovechamiento de este recurso más allá del requerimiento de autorización ambiental de la extracción en campo.