



INSTITUT
CATALÀ
DEL SURO

Jornada Corcho y Bioeconomía
Madrid, 24 de septiembre de 2015

La Jornada sobre *Corcho y Bioeconomía: Prioridades de investigación orientadas a la sostenibilidad y rentabilidad del sector corchero*, que tuvo lugar el 24 de Septiembre en el salón de actos del Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria (INIA), ha sido organizada por el INIA, el Instituto Catalán del Corcho (ICSURO) y la Universidad Politécnica de Madrid (UPM). El acto ha sido financiado por el INIA en el marco del Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica y de Innovación 2013-2016 del Ministerio de Economía y Competitividad.

El objetivo de la jornada fue reunir a un grupo de expertos de distintas disciplinas y procedencias para hacer un análisis profundo del sector corchero desde el monte hasta la industria e identificar qué acciones de I+D son necesarias para afrontar el manejo sostenible y rentable de los alcornoques. La pregunta a la que se pretendía dar respuesta es: ¿Cuáles son las prioridades de investigación más urgentes para aumentar la rentabilidad y sostenibilidad del sector corchero en lo que se refiere a la producción de materia prima?

La jornada, que fue inaugurada por el Director del INIA D. Manuel Lainez Andrés, se dividió en dos partes. Una primera sesión de ponencias abordó la problemática del sector desde distintos puntos de vista, así como las oportunidades de financiación disponibles en el Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente (MAGRAMA) y en el Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial (CDTI). Las ponencias estuvieron a cargo de expertos de los principales ámbitos que forman el sector del corcho: propietarios y gestores de montes alcornocal, industrias de transformación, organismos de investigación. La segunda parte, con formato "World Café", contó con la participación de representantes de organismos públicos (INIA, MAGRAMA, CICYTEX, ICSURO, IMIDRA, INIAV), asociaciones empresariales de industriales y propietarios (AECORK, ASECOR, AGEDREX, CFC, COSE, RETECORK), empresas y entidades vinculadas al sector (TRAGSA, PEFC) y Universidades (UPM, Universidad de Córdoba). En ella se pusieron en común los distintos puntos de vista, intentando dar una respuesta más concreta a la pregunta inicialmente planteada. La jornada fue clausurada por D. José Manuel Jaquotot, Subdirector General de Silvicultura y Montes del MAGRAMA y por Dña. Isabel Cañellas Subdirectora de Investigación del INIA



MINISTERIO
DE ECONOMÍA
Y COMPETITIVIDAD

INIA
Instituto Nacional de Investigación
y Tecnología Agraria y Alimentaria



INSTITUT
CATALÀ
DEL SURO

Jornada Corcho y Bioeconomía
Madrid, 24 de septiembre de 2015

Las conclusiones de la jornada son las siguientes:

1. La principal preocupación del sector es la desvalorización de la materia prima. Para combatirla hay dos frentes principales sobre los que hay que actuar; por un lado conseguir aumentar la cantidad del corcho de calidad producido y por otro lado, la lucha contra las plagas, en particular la culebrilla (*Coraebus undatus*), que causa pérdidas de más del 50% del valor de la cosecha en las zonas más afectadas.

- a. Como líneas que permitirían aumentar el valor de la materia prima se destacan las siguientes: (i) El desarrollo de técnicas de silvicultura intensiva dirigida a la obtención de productos de alta calidad tecnológica, que permitan disminuir los costes de plantación y gestión en los primeros años de vida del árbol, y faciliten el aumento del área de producción. En este sentido se considera imprescindible desarrollar criterios para la actuación sobre las 100.000 has repobladas desde los años 90 gracias a las ayudas de la PAC. (ii) Los estudios de mejora genética en alcornoque, orientados a la obtención de individuos que produzcan corcho de calidad y sean resistentes a las principales enfermedades. (iii) La mejora de las técnicas de regeneración disponibles, encaminadas a reducir los costes de renovación de los alcornocales ya existentes.
- b. En el ámbito de la lucha contra las plagas del alcornocal, se identifican dos líneas de actuación, ya comenzadas, sobre las que habría que profundizar: el desarrollo de tratamientos fitosanitarios eficientes y la puesta a punto de técnicas de silvicultura preventiva eficientes.

2. También se destacó la necesidad de mejorar la rentabilidad económica de los alcornocales mejorando la gestión de los mismos. En este sentido se debe avanzar en:

- a. El desarrollo de herramientas de ayuda a la toma de decisiones basadas en modelos de crecimiento y producción, que permitan optimizar algunos criterios clave, como son el turno de descorche, la circunferencia sobre bornizo y la altura de descorche a la que se debe desbornizar y la altura máxima de descorche. Estos criterios deben tener en cuenta la demanda actual de productos por parte de la industria.
- b. Continuar los trabajos encaminados a mejorar la mecanización del descorche y a minimizar los riesgos laborales de los sacadores mediante el desarrollo de equipos de protección individual (EPI) adecuados.

3. Desde el punto de vista de la industria se identificaron como líneas de investigación prioritarias:

- a. El estudio del comportamiento sensorial de los tapones.

- b. La obtención de nuevos productos tanto para el corcho como para los residuos de la industria. En esta línea se propone estudiar la posible utilidad del agua de cocción utilizada por la industria preparadora, y el uso para biomasa de dichos residuos.
4. Finalmente, se destacó la necesidad de mejorar la comunicación entre los distintos actores del sector con medidas como las siguientes:
 - a. Creación de una red que permita compartir el conocimiento acumulado.
 - b. Creación de una mesa sectorial del corcho que facilite la comunicación entre todos los implicados para mejorar la competitividad y por ende la sostenibilidad y rentabilidad del sector corchero.
5. Otras necesidades del sector, no vinculadas directamente con la I+D+i son:
 - a. La divulgación y formación es un aspecto clave a mejorar dentro del sector corchero. Sin embargo la divulgación a realizar no debe ser solo para el público en general, explicando las bondades del corcho y sus productos, sino también dentro del sector. Por un lado la formación de los sacadores sobre las necesidades de la industria de cara a que entiendan mejor por que las panas deben tener unas características determinadas. Por otro lado la divulgación a propietarios sobre los beneficios derivados de la realización de trabajos selvícolas y el alargamiento, en algunos casos, de los turnos.
 - b. La certificación de los alcornoques y la trazabilidad del corcho utilizado en la fabricación de cualquier tipo de producto han sido considerados aspectos claves para mejorar la rentabilidad y la sostenibilidad del sector. En este sentido también es necesaria la certificación ambiental del producto.

A raíz de dichas conclusiones y del propio consenso entre los participantes en la jornada, se inició la creación de grupos operativos interesados en el desarrollo de proyectos específicos, como por ejemplo el estudio del aprovechamiento de aguas de hervido, el estudio de la caracterización sensorial de tapones de corcho o la mejora de la mecanización del descorche.

Adicionalmente se está trabajando en la creación de una comunidad de interés sobre el sector corchero dentro del portal AGRIPA (<http://www.agripa.org>) para el trabajo colaborativo entre todas las instituciones involucradas en la cadena de valor del corcho.