

Taller sobre la Estrategia Europea de Bioeconomía. Oportunidades para la Comunitat Valenciana.

Los días 21 a 23 de septiembre de 2016, tuvo lugar en el IVIA el primer Taller sobre la Estrategia Europea de Bioeconomía. Oportunidades para la Comunitat Valenciana”.

Esta Estrategia quiere hacer frente a la necesidad de Europa de contar con recursos biológicos renovables, no sólo para asegurar la alimentación de personas y animales, sino también para producir nuevos biomateriales y productos de origen biológico, que permitan avanzar hacia una sociedad post-petróleo.

El **objetivo** del Taller era conocer de primera mano los principios y finalidades de la Estrategia Europea de Bioeconomía y sus posibilidades de aplicación en la Comunitat Valenciana y, al mismo tiempo, reflexionar sobre las fortalezas y dificultades para el desarrollo de la bioeconomía en nuestra Comunitat.

Los **participantes** representaron a prácticamente todas las partes interesadas. Se contó, por una parte, con el alto funcionario de la **Comisión Europea**, el Sr. Gilles Laroche, Jefe de la Unidad de Bioeconomía de la Dirección General de Investigación e Innovación, y su colega Christina Nanou. Estuvo también presente la Sra. Elisa Tesselli, en representación de la Asociación Europea Público-Privada de Bioindustrias, la **JTI BBI**. Asimismo, se contó con el D. José Manuel González, de **CDTI**, representante de España en el Comité de Programa de H2020 Reto Social 2 y Bioeconomía. Por parte de la C.Valenciana, participaron 26 personas de perfiles complementarios:

- responsables políticos del Consell, del ámbito de la Agricultura y el Medio Ambiente, y de la Economía y las Empresas¹.
- directivos de Centros de Investigación²
- expertos en el marco europeo de I+i³
- investigadores en campos potencialmente relacionados con la bioeconomía⁴
- responsables de entidades de transferencia de conocimiento y tecnología⁵
- cooperativas agrarias⁶ y empresas⁷
- ayuntamiento pionero en Bioeconomía⁸
- responsables técnicos de la Conselleria de Agricultura, MA, CC y DR en ámbitos relacionados con la Bioeconomía⁹

¹ Conselleria de Agricultura, MA, CC y DR: Directora General de Desarrollo Rural y PAC; y Directora General de Prevención de Incendios Forestales; Conselleria de Economía Sostenible, SP, C y T: Directora General de Internacionalización.

² Delegado del CSIC en la CV; Director del IVIA

³ IVIA; Universitat de València; IVACE; AINIA; del IATA-CSIC.

⁴ IVIA

⁵ Parc Científic de la Universitat de València; Servicio de Transferencia de Tecnología de la Conselleria de Agricultura, MA, CC y DR.

⁶ Cooperatives Agroalimentàries de la CV.

⁷ Ingelía; Tetma; Heliotec; Sociedad de Agricultores de la Vega;

⁸ Ayuntamiento de Serra

⁹ Servicio de Agricultura Ecológica; Servicio de Estrategia Rural Territorial, de la Cons.de Agric., MA, CC y DR

En cuanto al **desarrollo** del Taller, se abrió con una presentación general de la Comunitat Valenciana dirigida a la Comisión y la JTI-BBI, tras la cual, estos expusieron las principales claves de la Estrategia Europea de Bioeconomía y los instrumentos de la UE para promoverla. El mensaje esencial fue la importancia de trasladar a la Comisión, por parte de nuestro miembro del Panel Europeo de Expertos en Bioeconomía¹⁰, las expectativas, necesidades y obstáculos de la Comunitat Valenciana para el desarrollo de la bioeconomía. Asimismo, se recalcó la importancia de aprender de los demás y de intercambiar experiencias, a través de mecanismos como la Plataforma de Intercambio de Conocimientos del Comité de las Regiones¹¹ o el Grupo de Trabajo de Bioeconomía de ERRIN¹². Finalmente, otro punto clave es la posibilidad de obtener financiación de los fondos estructurales para aquellos proyectos de I+i que han conseguido el “Sello de Excelencia”, pero no reciben financiación de H2020¹³.

A fin de identificar las debilidades y fortalezas de la Comunitat Valenciana en relación con su potencial para el desarrollo de la bioeconomía, se sucedieron varias presentaciones sobre el sector de la agricultura, silvicultura, pesca y agroalimentación; la bioeconomía en la RIS3; la bioeconomía en el PDR-CV 2014-20; el potencial de la I+i en bioeconomía; y la participación de entidades valencianas en proyectos de I+D financiados por la UE.

Dado que la bioeconomía no es solo una cuestión estratégico-política ni bastan tampoco las capacidades, sino que también es una cuestión de empresas y mercados, se abrió a continuación una sesión en que tres empresas valencianas expusieron sus casos de éxito en la materia. Del ejemplo de Ingelia¹⁴, empresa de base tecnológica que realiza la valorización hidrotermal de materia orgánica y obtiene varios productos (ej: biocarbón) y subproductos (ej: biofertilizante líquido), puede destacarse que el sistema está diseñado de manera modular, de manera que se adapta a la cantidad de biomasa disponible localmente. Tetma¹⁵, empresa del grupo Becsa, ha logrado reducir en dos tercios, -gracias a una tecnología de aprovechamiento exhaustivo y una logística inteligente-, los rechazos en la Planta de Tratamiento de RSU de Algimia d'Alfara. Finalmente, co-financiado por LIFE, Heliotec¹⁶ ha llevado ya a fase semi-industrial el proyecto Ecocitric¹⁷ de transformación de restos de poda de cítricos en piensos.

Precisamente impulsada por empresas europeas, la Asociación Público-Privada de Bioindustrias¹⁸ ofrece financiación a empresas y entidades de I+D para el desarrollo de proyectos de Bioeconomía a través de planes de trabajo y convocatorias anuales. La representante de la BBI en Taller, y el Representante Español en el Comité de

¹⁰ Enrique Moltó, Director del IVIA

¹¹ <http://cor.europa.eu/es/activities/networks/Pages/kep.aspx>

¹² <http://www.errin.eu/content/bioeconomy>

¹³ <https://ec.europa.eu/research/regions/index.cfm?pg=soe>

¹⁴ <http://www.ingelia.com/>

¹⁵ <http://www.becsa.es/tetma/>

¹⁶ <http://www.heliotec.org/index.html>

¹⁷ <http://www.lifeecocitric.eu/index.php/es/>

¹⁸ <http://www.bbi-europe.eu/>

Programa H2020-RS2, explicaron los mecanismos y las oportunidades de obtener financiación.

Las **visitas técnicas** realizadas a la Planta en Manises de Agricultores de la Vega, al Parc Científic de la Universitat de València, y a Serra (aprovechamiento de la biomasa forestal para la climatización de edificios públicos), complementaron las sesiones técnicas.

El Taller finalizó con una sesión de debate y reflexión, de la que se extraen las principales **conclusiones** de esta intensa jornada de trabajo:

- Existe potencial y capacidades para el desarrollo de la Bioeconomía en la Comunitat Valenciana.
- Es necesario activar el intercambio de buenas prácticas con las regiones europeas más exitosas en este campo.
- Constitución de un Grupo Permanente para articular la estrategia valenciana de Bioeconomía y el plan de acción correspondiente. El grupo debe estar pilotado por el Consell y debe involucrar a representantes de todas las partes interesadas, incluidos los usuarios y ciudadanos.
- Deben establecerse vínculos apropiados con la Administración General del Estado para coordinar las acciones de la Comunitat Valenciana con las nacionales.
- Conseguir una mayor participación en los foros europeos relacionados con la Estrategia y aplicación de la Bioeconomía
- La Comisión tratará de recomendar la participación de los actores valencianos en los foros específicos para consolidar el despegue de la estrategia valenciana y el intercambio de buenas prácticas con otros actores europeos (por ejemplo, el foro de las ciudades en Biorrefinerías)
- Promover la participación activa de la Comunitat Valenciana en la próxima Conferencia de Bratislava
- Visita de una delegación valenciana a Bruselas a su debido tiempo para presentar la Estrategia y Plan de Acción.
- Redoblar el esfuerzo para promover la participación de grupos valencianos en las convocatorias de H2020 y BBI
- Consideración por el Consell de la opción de apoyar a las propuestas de proyectos de I+i en Bioeconomía que sean excelentes pero no consigan fondos europeos con un Sello de Excelencia (IVACE, FIV)
- Seguimiento del Plan de Acción RIS3 y los Programas Operativos Regionales de Fondos europeos estructurales y de inversión para apoyar la aplicación de la Bioeconomía en la C.Valenciana y su Plan de Acción.

En palabras del Sr. Laroche:

“The Bioeconomy potential of Valencia Region makes no doubt. It is of paramount importance that you all continue working together. The action you have agreed at the end of the workshop: setting up a Bioeconomy stakeholder's platform is excellent to prepare a regional

Bioeconomy strategy and action plan. The involvement of all stakeholders will make this strategy robust and sustainable. The Ministries (Agriculture, Economy, Environment...), the researchers, the local policy makers, the industry and in particular SMEs, the primary producers, the citizens/NGOs etc should be on board. This is what we witnessed in other successful regions. It is also important that you integrate EU networks of Regions to benefit from the best practices of others and share your own successes.”
