

Taller sobre l'Estratègia Europea de Bioeconomia. Oportunitats per a la Comunitat Valenciana.

El 22 de setembre de 2016, va tindre lloc en l'IVIA el primer Taller sobre l'Estratègia Europea de Bioeconomia. Oportunitats per a la Comunitat Valenciana”.

Aquesta Estratègia vol fer front a la necessitat d'Europa de comptar amb recursos biològics renovables, no solament per a assegurar l'alimentació de persones i animals, sinó també per a produir nous biomaterials i productes d'origen biològic, que permeten avançar cap a una societat post-petroli.

L'**objectiu** del Taller era conèixer de primera mà els principis i finalitats de l'Estratègia Europea de Bioeconomia i les seues possibilitats d'aplicació a la Comunitat Valenciana i, al mateix temps, reflexionar sobre les fortaleses i dificultats per al desenvolupament de la Bioeconomia en la nostra Comunitat.

Els **participants** representaren a, pràcticament, totes les parts interessades. Es comptà, d'una banda, amb l'alt funcionari de la **Comissió Europea**, el Sr. Gilles Laroche, Cap de la Unitat de Bioeconomia de la Direcció General de Recerca i Innovació, i la seua col·lega Christina Nanou. Estigué present, també, la Sra. Elisa Tesselli, en representació de l'Associació Europea Públic-Privada de Bioindustries, la **JTI BBI**. Així mateix, es va comptar amb D. José Manuel González, de **CDTI**, representant d'Espanya en el Comitè de Programa d'H2020 Repte Social 2 i Bioeconomia. Per part de la C.Valenciana, van participar 26 persones de perfils complementaris:

- responsables polítics del Consell, de l'àmbit de l'Agricultura i el Medi Ambient, i de l'Economia i les Empreses¹.
- directius de Centres d'Investigació²
- experts en el marc europeu de I+i³
- investigadors en camps potencialment relacionats amb la bioeconomia⁴
- responsables d'entitats de transferència de coneiximent i tecnologia⁵
- cooperatives agràries⁶ i empreses⁷
- ajuntament pioner en Bioeconomia⁸
- responsables tècnics de la Conselleria d'Agricultura, MA, CC y DR en àmbits relacionats amb la Bioeconomia⁹

¹ Conselleria d'Agricultura, MA, CC i DR: Directora General de Desenvolupament Rural i PAC; i Directora General de Prevenció d'Incendis Forestals; Conselleria d'Economía Sostenible, SP, C y T; Directora General d'Internacionalització.

² Delegat del CSIC en la CV; Director de l'IVIA

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

⁴ IVIA

⁵ Parc Científic de la Universitat de València; Servei de Transferència de Tecnologia de la Conselleria d'Agricultura, MA, CC i DR.

⁶ Cooperatives Agroalimentàries de la CV.

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

⁸ Ajuntament de Serra

⁹ Servei d'Agricultura Ecològica; Servei d'Estratègia Rural Territorial, de la Conselleria d'Agricultura., MA, CC i DR

Quant al **desenvolupament** del Taller, es va obrir amb una presentació general de la Comunitat Valenciana dirigida a la Comissió i la JTI-BBI, després de la qual aquests van exposar les principals claus de l'Estratègia Europea de Bioeconomia i els instruments de la UE per a promoure-la. El missatge essencial va ser la importància de traslladar a la Comissió, per part del nostre membre del Panell Europeu d'Experts en Bioeconomía¹⁰, les expectatives, necessitats i obstacles de la Comunitat Valenciana per al desenvolupament de la Bioeconomia. Així mateix, es va recalcar la importància d'aprendre dels altres i d'intercanviar experiències, a través de mecanismes com la Plataforma d'Intercanvi de Coneixements del Comitè de les Regions¹¹ o el Grup de Treball de Bioeconomia de ERRIN¹². Finalment, un altre punt clau fou la possibilitat d'obtenir finançament dels fons estructurals per a aquells projectes d'I+i que han aconseguit el "Segell d'Excel·lència", però no reben finançament d'H2020¹³.

A fi d'identificar les febleses i forteses de la Comunitat Valenciana en relació amb el seu potencial per al desenvolupament de la Bioeconomia, es van succeir diverses presentacions sobre el sector de l'agricultura, silvicultura, pesca i agroalimentació; la bioeconomia en la RIS3; la bioeconomia en el PDR-CV 2014-20; el potencial de la I+i en bioeconomia; i la participació d'entitats valencianes en projectes de R+D finançats per la UE.

Atès que la bioeconomia no és solament una qüestió estratègic-política ni basten tampoc les capacitats, sinó que també és una qüestió d'empreses i mercats, es va obrir a continuació una sessió en què tres empreses valencianes exposaren els seus casos d'èxit en la matèria. De l'exemple d'Ingelia¹⁴, empresa de base tecnològica que realitza la valorització hidrotermal de matèria orgànica i obté diversos productes (ex.: biocarbó) i subproductes (ex.: biofertilitzant líquid), pot destacar-se que el sistema està dissenyat de manera modular, de forma que s'adapta a la quantitat de biomassa disponible localment. Tetma¹⁵, empresa del grup Becsa, ha aconseguit reduir en dos terços, -gràcies a una tecnologia d'aprofitament exhaustiu i una logística intel·ligent-, els rebuïjos en la Planta de Tractament de RSU d'Algimia d'Alfara. Finalment, cofinançat per LIFE, Heliotec¹⁶ ha portat ja a fase semi-industrial el projecte Ecocitric¹⁷ de transformació de restes de poda de cítrics en pinsos.

Precisament impulsada per empreses europees, l'Associació Públic-Privada de Bioindústries¹⁸ ofereix finançament a empreses i entitats de R+D per al desenvolupament de projectes de Bioeconomia a través de plans de treball i convocatòries anuals. La representant de la BBI en Taller, i el Representant Español

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/>

en el Comitè de Programa H2020-RS2, van explicar els mecanismes i les oportunitats d'obtindre finançament.

Les **visites tècniques** realitzades a la Planta de Manises de Agricultores de la Vega, al Parc Científic de la Universitat de València, i a Serra (aprofitament de la biomassa forestal per a la climatització d'edificis públics), van complementar les sessions tècniques.

El Taller finalitzà amb una sessió de debat i reflexió, de la qual s'extrauen les principals **conclusions** d'aquesta intensa jornada de treball:

- Existeix potencial i capacitats per al desenvolupament de la Bioeconomia a la Comunitat Valenciana.
- És essencial coordinar esforços conjunts. Per a açò, hauria de llançar-se la posada a punt d'una Plataforma Valenciana de Bioeconomia, en la qual estiguen representades totes les parts interessades (responsables polítics de la GVA, dels ajuntaments, investigadors, PIMES, agricultors, ciutadans...), com a base per a l'elaboració i aplicació d'una Estratègia Valenciana de Bioeconomia i el seu Pla d'Acció.
- És necessari activar l'intercanvi de bones pràctiques amb les regions europees més reeixides en aquest camp.

En paraules 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.”
