

Puede le CTV apoyar las bioeconomías regionales? Casos exitosos en Argentina

Sandra SHARRY⁽¹⁾⁽²⁾⁽³⁾⁽⁴⁾, Patricia BOERI⁽²⁾⁽³⁾ y Sebastian GALARCO⁽¹⁾⁽³⁾

⁽¹⁾Laboratorio de Investigaciones de la Madera (LIMAD), Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales, Universidad Nacional de La Plata. Calle 60 y 117, La Plata, Buenos Aires, Argentina.

⁽²⁾Universidad de Río Negro UNRN, Sede Viedma - CIT-Río Negro

⁽³⁾Red Bioali-CYTED

⁽⁴⁾CICPBA

Email de contacto: ssharry@gmail.com

Es posible utilizar el CTV para potenciar el desarrollo productivo con agregado de valor regional? las técnicas de cultivo de tejidos vegetales son herramientas que pueden favorecer el desarrollo bioeconómico de una región, contribuyendo al desarrollo sustentable y generando oportunidades laborales. Este trabajo resume experiencias regionales para mostrar las aplicaciones del CTV en bioeconomía. Se presentan casos exitosos de utilización de la técnica: proyectos de investigación y transferencia como *Métodos y tecnologías de propagación y domesticación de plantas para el desarrollo de una bioeconomía local basada en la biodiversidad (UNLP-2019-2022)*; *Bioeconomía regional: rescate, conservación y valorización de las especies nativas de la flora patagónica (UNRN-2018-2020)*; *la Escuela de Jardinería "Ing. Agr. José A. Ruchesi"* del Chaco; la transferencia de conocimiento para la creación del Laboratorio del CEAMSE (Buenos Aires); la empresa *Orquídeas al Sur*, la instalación de Biofábricas (UNLP-Municipios) y el Vivero Humus (El Bolsón). Estas experiencias incluyen regiones, condiciones económicas y sociales diferentes e ilustran las variadas aplicaciones del CTV en las bioeconomías regionales, pasando del "laboratorio a la empresa o el servicio". En estos casos la aplicación de técnicas simples de micropropagación permitieron generar capacidades instaladas, agregar valor en origen y abrir nuevos mercados, con un impacto social importante. Cabe resaltar que las bioeconomías no se generan o crecen sin una política pública clara y direccionada, que requiere que los gobiernos, ciudadanos, sociedad civil, organismos de investigación y empresas participen en su desarrollo.