



ACTUALIDAD CAÑERA

Los residuos agroindustriales de la caña de azúcar impulsan la producción de bioinsumos en la Región Valle Central

Ing Agr. Randall Ocampo Chinchilla

Gracias a la participación de la Ing. Paola Vargas, funcionaria del Centro de Investigaciones Agronómicas (CIA) de la Universidad de Costa Rica, en proyectos de DIECA mediante el desarrollo de su tesis de grado en la utilización de residuos de caña de azúcar como sustrato para la elaboración de bioinsumos (bioles y biofertilizantes) se desarrollaron en conjunto con las cooperativas CoopeVictoria R.L. y Coopecañera R.L. talleres participativos con productores de las zonas de Grecia y San Ramón.

Dicha iniciativa forma parte de las actividades de capacitación coordinadas por DIECA en la Región del Valle Central con el fin de promover el uso de prácticas que contribuyan a mejorar la salud del suelo cañero y un manejo de la nutrición del cultivo más integral y a la vez reduciendo las emisiones de carbono al ambiente. En estos talleres se contó con la participación de más de 50 productores que aprendieron, paso a paso, como elaborar los biofertilizantes. Para el presente año (2026) la meta es poder realizar otro ciclo de talleres de este tipo con el fin de llegar a más productores interesados en implementar el uso de biofertilizantes en sus cultivos de caña de azúcar.





Figura 1. Primer taller realizado en las instalaciones de Coopecañera R.L.; San Ramón.



Figura 2. Segundo taller realizado en las instalaciones de CoopeVictoria R.L.; Grecia

Adicionalmente DIECA colabora activamente en el proceso de desarrollo y modernización de la Biofábrica implementada por CoopeVictoria R.L. que es una alternativa en crecimiento en la región para que el productor pueda también adquirir los biofertilizantes ya elaborados, con procesos desarrollados para asegurar la calidad del producto y ofrecerlos a precios sumamente accesibles al productor.

